



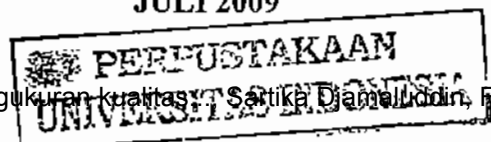
UNIVERSITAS INDONESIA

**PENGUKURAN KUALITAS HIDUP KOTA
BERDASARKAN KENYAMANAN FASILITAS PUBLIK :
STUDI KASUS DI PULAU JAWA**

DISERTASI

**SARTIKA DJAMALUDDIN
8604010083**

**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI PASCASARJANA ILMU EKONOMI
DEPOK
JULI 2009**





UNIVERSITAS INDONESIA

**PENGUKURAN KUALITAS HIDUP KOTA
BERDASARKAN KENYAMANAN FASILITAS PUBLIK :
STUDI KASUS DI PULAU JAWA**

DISERTASI


Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Doktor

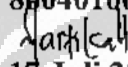
**SARTIKA DJAMALUDDIN
8604010083**

**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI PASCASARJANA ILMU EKONOMI
KEKHUSUSAN EKONOMI PUBLIK
DEPOK
JULI 2009**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Disertasi ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar**




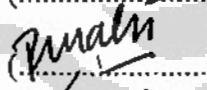
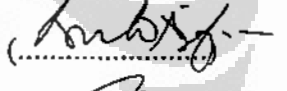
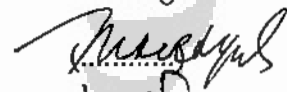
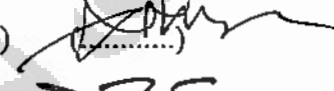

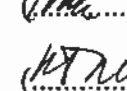
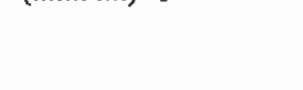
Nama : Sartika Djamaluddin
NPM : 8604010083
Tanda Tangan : 
Tanggal : 17 Juli 2009

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Sartika Djamaluddin
NPM : 8604010083
Program Studi : Ilmu Ekonomi
Judul Disertasi : Pengukuran Kualitas Hidup Kota
Berdasarkan Kenyamanan Fasilitas Publik :
Studi Kasus di Pulau Jawa

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Doktor pada Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia

DEWAN PENGUJI

Promotor : Prof. Nachrowi D. Nachrowi, Ph.D. (.....) 
Kopromotor : B.Raksaka Mahi, Ph.D. (.....) 
: Arianto A. Patunru, Ph.D. (.....) 
Tim Penguji : Prof. Sri Mocrtiningsih S.A., Ph.D. (Ketua) 
: Prof. Robert A. Simanjuntak, Ph.D. (Anggota) 
: Jossy P. Moeis, Ph.D. (Anggota) 
: Nuzul Achjar, Ph.D. (Anggota) (.....) 
: Prof. Mangara Tambunan, Ph.D. (Anggota) (.....) 

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 17 Juli 2009

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh,

Puji syukur saya panjatkan ke Hadirat Allah Subhana Wa Ta'ala karena berkat Rahmat, Taufik dan Hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan disertasi ini. Penulisan disertasi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Doktor di bidang Ilmu Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan disertasi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan tulus saya mengucapkan banyak terima kasih kepada :

- 1) Prof. Nachrowi Djalal Nachrowi, Ph.D., selaku Promotor yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan disertasi ini. Beliau memberikan dukungan dan apresiasi yang besar dalam setiap tahap perkembangan disertasi saya. Beliau juga mendorong saya untuk segera dan secepatnya menyelesaikan disertasi ini.
- 2) B.Raksaka Mahi, Ph.D., selaku Ko-Promotor atas kesabarannya mengarahkan dan membimbing saya dalam menentukan dan memantapkan topik disertasi saya. Beliau memberikan saya kesempatan dan kepercayaan untuk mengembangkan topik disertasi sesuai dengan minat saya dalam ranah ekonomi publik.
- 3) Arianto Arif Patunru, Ph.D., selaku Ko-Promotor yang telah memberikan wawasan keilmuan kepada saya khususnya mengenai konsep, arah analisis yang tepat untuk memaknai disertasi dengan baik. Beliau memberikan banyak masukan yang berarti dalam mengembangkan disertasi saya.
- 4) Prof. Sri Moertiningsih S. Adioetomo, Ph.D. selaku Ketua Penguji yang telah memberikan masukan dan arahan selama penulisan disertasi ini dilakukan. Hal ini sangat berharga untuk kesempurnaan disertasi ini.
- 5) Prof. A. Simanjuntak, Ph.D, Nuzul Achjar, Ph.D, Jossy P. Moeis, Ph.D dan Prof. Mangara Tambunan, Ph.D., selaku Anggota Penguji yang banyak memberikan masukan penting dan mendasar pada disertasi saya

khususnya terkait dengan aspek analisis kebijakan dan pengembangan literatur.

- 6) Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia yang telah memberikan beasiswa kepada saya untuk menempuh Program Doktor di Pascasarjana Ilmu Ekonomi.
- 7) Arindra A. Zaenal, Ph.D., selaku Ketua dan Program Pascasarjana Ilmu Ekonomi FE UI yang selalu memberikan motivasi kepada saya untuk segera menyelesaikan disertasi.
- 8) Pak Usman (LPEM-FEUI) atas kursus singkat SAS-nya, Dewa Wisana (LD-FEUI) atas pelatihan Stata-nya, Mas Ajul atas teknik *lay out* buku, Mbak Nana atas *training* pemetaannya.
- 9) Rekan-rekan Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Dr. Haidy Pasai, Dr. Lana Soelistyaningsih, Dr. Beta Yulianita, Dr. Telisa Aulia Faliyanti atas dorongan semangatnya untuk segera menyelesaikan studi.
- 10) Rekan-rekan seangkatan dan lintas angkatan di Program Pascasarjana Dr. Rudi Purwono, Dr. Ardi, Dr. Djoni Hartono, Purry Adriyati Subana, Evi Noor Afifah, Arif Tasrif dan Lapipi, Sanjoyo, mas Dicki, mas Abdi (BPS) atas sumbangan pemikiran, data dan motivasi yang telah diberikan selama penulisan disertasi ini.
- 11) Seluruh staf dan karyawan Fakultas Ekonomi UI, Departemen Ilmu Ekonomi FEUI dan Program Pascasarjana Ilmu Ekonomi FEUI, khususnya kepada Mbak Noni, Pak Ilyas, Mbak Nanin, Mbak Endang, Metri, Mbak Kiki, Mbak Rini, Mbak Maya, Mbak Mirna, Mbak Yati, Mbak Denti, Mas Wahyu atas semua bantuan dan doanya.

Saya mendoakan kiranya Allah Subhana Wa Ta'ala dapat membalas segala budi baik dan bantuan yang tulus dari Bapak, Ibu dan rekan sekalian.

Tidak lupa pada kesempatan yang berbahagia ini saya secara khusus menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam atas doa, pengorbanan, bantuan, dan dukungan tulus yang telah diberikan selama ini, kepada yang tercinta, kedua orang tua saya, Bapak Drs. Djamaluddin Amin dan Ibu Atika dan seluruh keluarga besar di Jakarta, Makassar dan Mamuju. Kepada Mertua saya, Bapak Katimo dan Ibu Murjianti dan keluarga besar di Bintaro Jakarta Selatan terima

kasih atas doa dan dukungannya. Kepada Suami tersayang, Budi Cahyadi, ST dan Ananda terkasih, Naura Alifa Disa Tatsbita terima kasih atas kesabaran, pengertian dan dukungannya dalam penyelesaian disertasi ini.

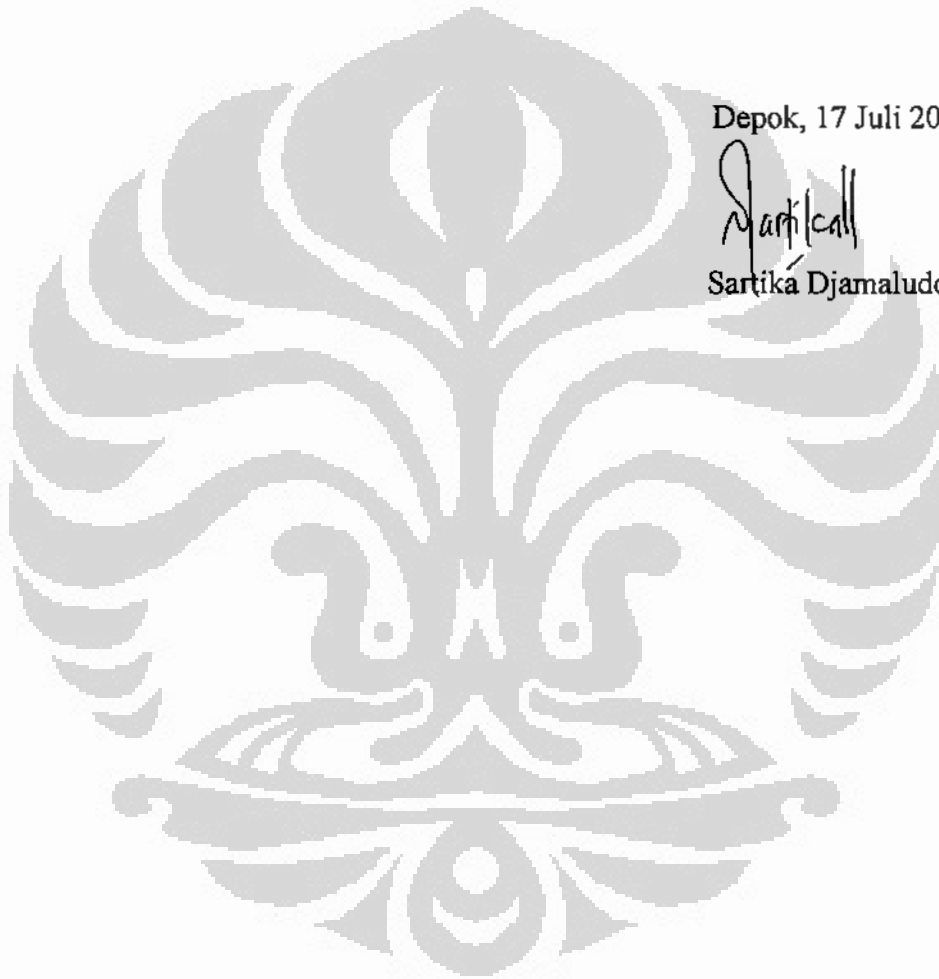
Akhirul kalam, saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam disertasi ini, namun demikian besar harapan bahwa disertasi ini dapat memberikan sumbangan keilmuan dan kebijakan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Depok, 17 Juli 2009



Sartika Djamaluddin



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sartika Djamaluddin
NPM : 8604010083
Program Studi : Pascasarjana Ilmu Ekonomi
Departemen : Ilmu Ekonomi
Fakultas : Ekonomi
Jenis Karya : Disertasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Pengukuran Kualitas Hidup Kota Berdasarkan Kenyamanan Fasilitas Publik : Studi Kasus di Pulau Jawa

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok
Pada Tanggal : 17 Juli 2009

Yang menyatakan



(Sartika Djamaluddin)

ABSTRAK

Nama : Sartika Djamaluddin
Program Studi : Pascasarjana Ilmu Ekonomi
Judul Disertasi : Pengukuran Kualitas Hidup Kota Berdasarkan
Kenyamanan Fasilitas Publik : Studi Kasus di Pulau Jawa

Studi ini bertujuan untuk mengukur nilai kualitas hidup kota berdasarkan besarnya kompensasi yang bersedia dibayarkan rumah tangga terhadap kenyamanan fasilitas publik kota. Pengukuran kenyamanan dilakukan dengan menggunakan Model Hedonik Berger-Blomquist-Hoehn yang dikembangkan. Hasil pengukuran tersebut digunakan untuk Menganalisis perkembangan nilai kualitas hidup kota, mengidentifikasi sektor-sektor publik yang menjadi sumber perubahan kenyamanan kota serta menganalisis variasi kenyamanan antar kota. Pengukuran dilakukan terhadap 28 kota di Pulau Jawa tahun 2002 dan 2005. Pengukuran indeks kualitas hidup menggunakan basis data Survei Ekonomi Nasional (susenas) *core* dan Potensi Desa (podes). Jumlah total individu yang melibatkan pada estimasi model hedonik upah adalah sebesar 30.007 individu tahun 2002 dan 34.760 individu tahun 2005. Adapun total rumah tangga yang dilibatkan adalah sebesar 21.439 rumahtangga pada tahun 2002 dan 24.530 rumahtangga pada tahun 2005. Hasil pengukuran IKH menunjukkan bahwa kualitas hidup kota di Pulau Jawa pada tahun 2002 dan tahun 2005 sangat bervariasi. Beberapa kota mengalami peningkatan kualitas hidup seperti Kota Tangerang, Magelang, Surakarta, Salatiga dan Semarang. Penurunan kualitas hidup hampir terjadi di semua kota besar diantaranya kota-kota di DKI Jakarta, Surabaya, Yogyakarta, Bandung, dan Malang mengalami penurunan kualitas hidup. Perbedaan kualitas hidup antar kota berpotensi mendorong terjadinya migrasi. Rumah tangga cenderung pindah menuju kota yang kualitas hidupnya tinggi. Guna membatasi masuknya migran, pemerintah kota dapat mengenakan kebijakan (sejenis pajak) kepada migran maksimum senilai perbedaan kualitas hidup antar kota tujuan dan asal migrasi. Sebaliknya jika berniat mendorong masuknya migran, pemerintah dapat mengenakan kebijakan (sejenis subsidi), minimum sebesar perbedaan kualitas hidup antar kota tujuan dan asal migrasi. Selain mengetahui nilai kenyamanan kota secara total, analisis dekomposisi memungkinkan pemerintah mengidentifikasi sektor-sektor apa saja yang memberikan kontribusi signifikan terhadap perubahan kualitas hidup suatu kota, baik secara menyeluruh maupun parsial. Analisis tersebut juga mampu menunjukkan pergeseran peranan masing-masing sektor publik antara waktu. Sebagai studi aplikasi pertama yang mengukur nilai kualitas hidup atau kenyamanan kota di Indonesia, penulis berharap studi-studi lanjutan dapat dikembangkan di masa akan datang guna menganalisis hubungan antara kualitas hidup ini dengan variabel-variabel ekonomi lainnya, seperti migrasi, investasi daerah, pertumbuhan kota.

Kata kunci :

Kualitas Hidup, metode hedonik, *willingness to pay*

ABSTRACT

Nama : Sartika Djamaluddin
Program Study : Postgraduated of Economics Science
Title : The Measurement of Quality of Life Based on Household's Amenities Toward Public Facilities: Case Study Cities in Java

The objective of the study is to measure the quality of life according to the amount a household is willing to pay as a compensation for the public facilities in their cities. The level of amenities is measured by using Hedonic Model developed by Berger-Blomquist-Hochm. The result will be used in analyzing the progress of the quality of life in each town, identifying certain public sectors which drive changes in amenities level as well as analyzing the amenities variation among the cities. The study, which measures the quality of life of 28 cities in Java during 2002 and 2005, is making use of data from National Social Economic Survey (susenas) and Village Potential Statistics (podes). In total, the number of individual observation involved in hedonic wage model estimation was 30,007 in 2002 and 34,760 in 2005. In addition, the number of households being involved in 2002 and 2005 amounted to 21,439 and 24,530 households respectively. The result of the quality of life index measurement shows that quality of life in cities in Java both in 2002 and 2005 quite vary. Among the cities which experienced an improved quality of life including Tangerang, Magelang, Surakarta, Salatiga and Semarang. In the contrary, a decrease in quality of life almost took place in all other big cities such as Surabaya, Yogyakarta, Bandung, Malang and all cities in Jakarta Provinces. In fact, the difference level of quality of life among the cities may potentially drive migration in which people tend to move to other city with higher quality of life. In order to restrict migration to their town, the local government can apply certain policy (such as tax) to the migrants as much as maximum the quality of life's difference between the migrants' city and the destination city. However if local government wants to attract migrants coming to their towns, they can apply a favorable policy such as certain subsidy to the migrants at least as much as the quality of life's difference between the migrants' city and the destination city. Through decomposition analysis, the government may not only able to know the city's quality of life in total but also able to identify each sector's contribution to the quality of life's changes within the city. The analysis can show any changes in each public sector's role every year. As the first study which measures quality of life index in Indonesia, the author is expecting some relevant studies which take in to account other variables such as migration, regional investment and city's growth to be done in the near future.

Key words:

Quality of Life, Hedonic Model, Willingness to pay

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | vii |
| ABSTRAK | viii |
| ABSTRACT | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Pertanyaan Penelitian | 7 |
| 1.4 Cakupan dan Batasan Penelitian | 7 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 8 |
| 1.6 Metodologi Penelitian | 8 |
| 1.7 Kontribusi Penelitian | 10 |
| 2 KENYAMANAN KOTA | 12 |
| 2.1 Definisi dan Dimensi Kenyamanan | 12 |
| 2.2 Model Pilihan Kenyamanan Rumah Tangga | 15 |
| 2.2.1 Model Pilihan Rumah Tangga Dalam Kerangka <i>Intra-city</i> | 16 |
| 2.2.2 Model Pilihan Rumah Tangga Dalam Kerangka <i>Inter-city</i> | 20 |
| a. Model Rosen dan Roback | 22 |
| b. Model Henderson dan Clark, Kahn dan Ofek | 31 |
| c. Model Berger-Blomquist-Hoehn | 33 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 2.3 | Harga Implisit Kenyamanan dan Kualitas Hidup | 36 |
| 2.4 | Model Hedonik Upah dan Sewa Rumah..... | 38 |
| 2.5 | Mengukur Kualitas Hidup Kota di Indonesia | 38 |
| | a. Definisi dan Cakupan Kenyamanan..... | 39 |
| | b. Indikator dan Data Kenyamanan | 39 |
| | c. Model Hedonik yang digunakan | 41 |
| 2.6 | IKH dan Ukuran Kesejahteraan Lainnya | 43 |
| 2.7 | Studi Empiris Pengukuran IKH..... | 48 |
| 2.8 | Migrasi, Pertumbuhan Kota dan Kualitas Hidup..... | 50 |
| 3 | METODE PERHITUNGAN INDEKS KUALITAS HIDUP..... | 52 |
| 3.1 | Profil dan Sumber Data..... | 52 |
| 3.2 | Membangun Data Set..... | 53 |
| | 3.2.1 Set Susenas Individu..... | 54 |
| | 3.2.2 Set Susenas Rumah Tangga..... | 55 |
| | 3.2.3 Set Podes..... | 57 |
| | 3.2.4 Penyatuan Set (<i>Merging</i>) | 59 |
| 3.3 | Menyiapkan Variabel..... | 60 |
| | 3.3.1 Variabel Data Set 1 dan 3 | 62 |
| | 3.3.2 Bias Seleksi..... | 63 |
| | 3.3.3 Variabel Data Set 2 dan 4 | 67 |
| 3.4 | Persamaan Hedonik Upah dan Sewa Rumah..... | 68 |
| 3.5 | Harga Implisit, Kompensasi dan Kualitas Hidup | 68 |
| 3.6 | Diskusi | 70 |
| 4 | HASIL EMPIRIS DAN ANALISIS | 75 |
| 4.1 | Estimasi Persamaan Hedonik..... | 75 |
| | a. Jumlah Observasi dan Variabel Independen..... | 75 |
| | b. Statistik Uji t, Uji F dan <i>R squared</i> | 75 |
| | c. Heteroskedastisitas..... | 79 |
| | d. Multikolinearitas | 85 |

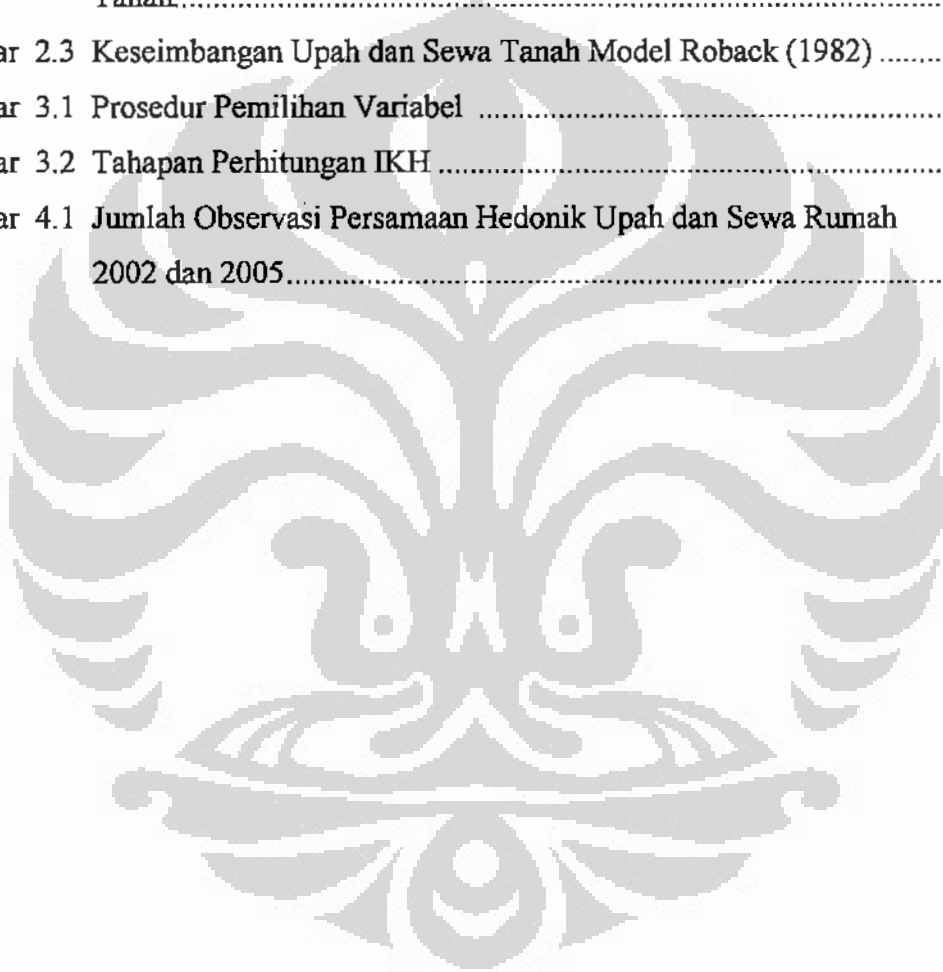
| | | |
|----------|---|------------|
| 4.2 | Harga Implisit | 85 |
| 4.3 | Analisa Perkembangan Indeks Kualitas Hidup (IKH)..... | 86 |
| | a. Kualitas Hidup Kota Cirebon 2002 dan 2005 | 87 |
| | b. Kualitas Hidup Kota Pusat 2002 dan 2005 | 89 |
| | c. Kualitas Hidup Kota Tangerang 2002 dan 2005 | 92 |
| 4.4 | Variasi Kualitas Hidup Intraurban..... | 102 |
| 4.5 | Diskusi | 105 |
| 5 | KESIMPULAN DAN SARAN..... | 110 |
| | 5.1 Saran Kebijakan..... | 111 |
| | 5.2 Saran Untuk Studi Lanjutan..... | 112 |
| | DAFTAR REFERENSI..... | 114 |
| | LAMPIRAN..... | 117 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|-----|
| Tabel 2.1 Variabel Kenyamanan | 41 |
| Tabel 2.2 IKH dan Ukuran Kesejahteraan Lainnya..... | 45 |
| Tabel 3.1 Variabel Data Set Susenas Individu | 56 |
| Tabel 3.2 Variabel Data Set Susenas Rumah Tangga | 57 |
| Tabel 3.3 Variabel Data Set Potensi Desa (Podes)..... | 58 |
| Tabel 3.4 Jumlah Observasi Menurut Sumber dan Tahap Pembentukan Data Set..... | 60 |
| Tabel 3.5 Variabel Data Set 1 dan 3 | 63 |
| Tabel 3.6 Variabel Data Set 2 dan 4 | 71 |
| Tabel 4.1 Hasil Estimasi Persamaan Hedonik Upah Jakarta Pusat 2002 | 80 |
| Tabel 4.2 Hasil Estimasi Persamaan Hedonik Sewa Kota Jakarta Pusat 2002 | 81 |
| Tabel 4.3 Perbandingan Nilai <i>R squared</i> Model Hedonik 2002 dan 2005..... | 82 |
| Tabel 4.4 Indeks Kualitas Hidup 2002 | 93 |
| Tabel 4.5 Peringkat Komponen Indeks Kualitas Hidup 2002 | 94 |
| Tabel 4.6 Indeks Kualitas Hidup 2005 | 95 |
| Tabel 4.7 Peringkat Komponen Indeks Kualitas Hidup 2005 | 96 |
| Tabel 4.8 Perubahan Indeks Kualitas Hidup 2002-2005 | 97 |
| Tabel 4.9 Variasi Kualitas Hidup Antar Kota 2002 | 99 |
| Tabel 4.10 Variasi Kualitas Hidup Antar Kota 2005 | 100 |
| Tabel 4.11 Nilai Kualitas Hidup 2005 | 101 |
| Tabel 4.12 Perubahan Peringkat IKH dan IPM 2002-2005 | 103 |
| Tabel 4.13 Peringkat Indeks Pembangunan Manusia 2002 dan 2005 | 105 |

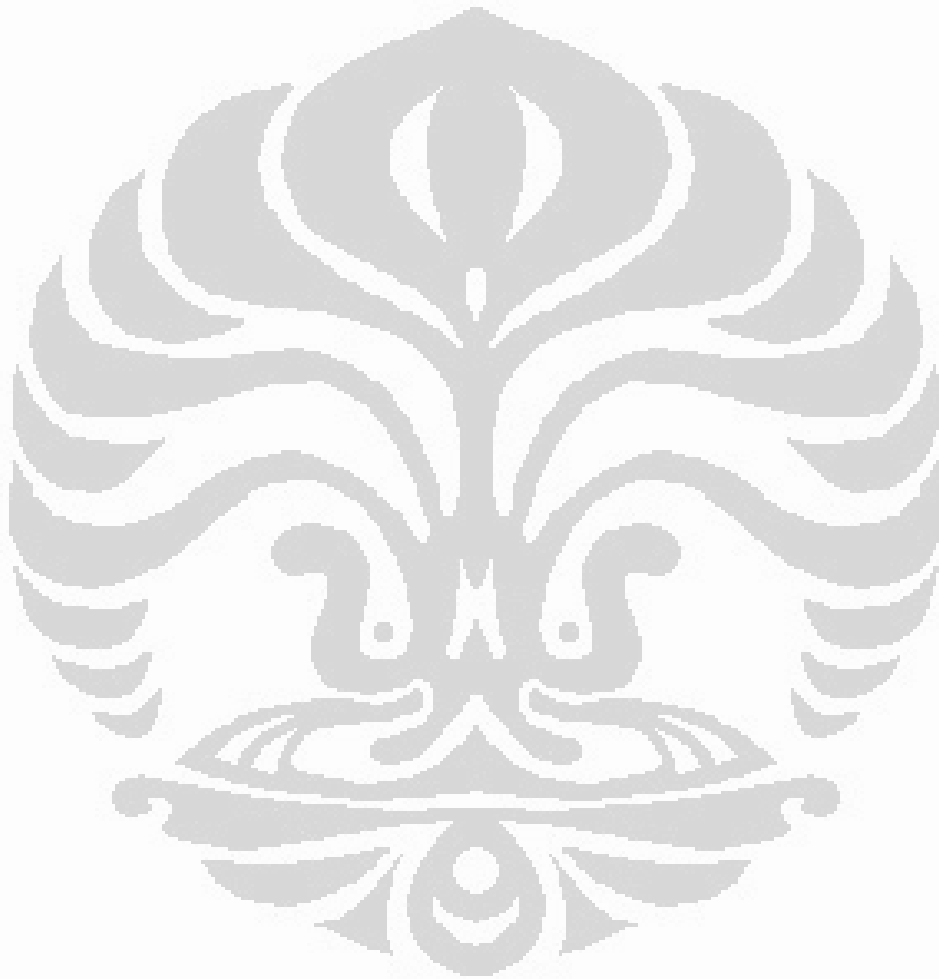
DAFTAR GAMBAR

| | | |
|------------|---|----|
| Gambar 1 | Kerangka Pemikiran..... | 6 |
| Gambar 2.1 | Hubungan Antara Harga Pasar, Harga Permintaan, Harga Penawaran Karakteristik Z_j | 18 |
| Gambar 2.2 | Pengaruh Kenyamanan terhadap Keseimbangan Upah dan Sewa Tanah..... | 25 |
| Gambar 2.3 | Keseimbangan Upah dan Sewa Tanah Model Roback (1982) | 27 |
| Gambar 3.1 | Prosedur Pemilihan Variabel | 61 |
| Gambar 3.2 | Tahapan Perhitungan IKH | 74 |
| Gambar 4.1 | Jumlah Observasi Persamaan Hedonik Upah dan Sewa Rumah 2002 dan 2005..... | 77 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|-----|
| Lampiran 1 Perhitungan IKH 28 Kota Tahun 2002..... | 117 |
| Lampiran 2 Perhitungan IKH 28 Kota Tahun 2002..... | 348 |



BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Berbagai metode terus dikembangkan untuk menemukan ukuran kesejahteraan yang memuaskan. Ukuran kesejahteraan yang umum digunakan adalah tingkat pendapatan yang menunjukkan kemampuan atau daya beli rumah tangga terhadap barang dan jasa. Semakin tinggi tingkat pendapatan maka semakin tinggi pula daya beli dan kemampuan rumah tangga untuk membeli barang dan jasa. Dengan demikian utilitas dan kesejahteraan individu dipastikan meningkat. Namun demikian pendekatan tersebut dianggap belum memuaskan. Pendapatan tidak dapat sepenuhnya menggambarkan kenyamanan rumah tangga. Rumah tangga yang tinggal di lokasi yang tidak aman, berpolusi, terisolir dari akses informasi atau menghadapi fasilitas publik yang buruk tentu tidak nyaman atau tidak sejahtera meskipun mereka berpendapatan tinggi. Oleh karena itu perlu dikembangkan suatu pengukuran lain yang mampu melihat kesejahteraan rumah tangga dari perspektif yang lebih luas. Kenyamanan kota merupakan salah satu faktor penting yang harus dilibatkan dalam pengukuran kesejahteraan rumah tangga. Dengan asumsi pendapatan sama maka rumah tangga yang hidup di kota dengan kualitas lingkungan dan fasilitas publik yang nyaman tentu lebih sejahtera dibandingkan dengan yang tinggal di kota yang buruk kualitas lingkungan dan fasilitas publiknya.

Dengan mempertimbangkan aspek-aspek lain, selain pendapatan, ukuran kesejahteraan manusia terbagi dalam dua kategori. Pertama, kesejahteraan diukur berdasarkan dengan kondisi fisik dan kemampuan dasar manusia seperti kondisi kesehatan, pendidikan, gizi dan kemampuan aksara dan sebagainya. Di Indonesia studi-studi tersebut banyak dikembangkan. Kesejahteraan manusia umumnya diukur berdasarkan derajat kesehatan, pendidikan, gizi atau kemampuan ekonominya. Berdasarkan sudut pandang tersebut lahir beberapa ukuran kualitas hidup manusia diantaranya Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Indeks Kualitas

Hidup Objektif atau PQLI (*Physical Quality of Life index*) dan Indeks Tingkat Kesejahteraan secara umum (KSU).¹

IPM mengukur derajat pembangunan manusia dengan menggunakan indikator pendapatan nasional (sebagai pendekatan standar hidup), angka harapan hidup (sebagai ukuran lamanya hidup) dan angka melek huruf usia dewasa (ukuran pengetahuan). IPM pertama kali dipublikasikan oleh UNDP. Adapun PQLI yang dikembangkan oleh Morris mengukur kualitas hidup fisik manusia berdasarkan angka kematian bayi (IMR), angka harapan hidup saat lahir dan angka melek huruf. Sementara itu Indeks kualitas hidup subjektif (KSU) yang di Indonesia konsepnya dikembangkan oleh Ananta (1985), KLH (1986), Tjiptoherijanto (1986), Alfian (1987) dan Suparman (1987) mengukur kualitas hidup berdasarkan pendapat/persepsi masyarakat mengenai tingkat kesejahteraan terhadap rumahtangga. Dengan metode survei, kepala rumahtangga sampel diminta untuk memberikan pendapatnya mengenai 9 masalah pokok selama tiga tahun yaitu kemudahan menyekolahkan anak di SD dan SLTP, keadaan perayaan hari lebaran, kemudahan menggunakan fasilitas transportasi, ketertiban/keamanan, kesehatan anggota rumahtangga, fasilitas tempat tinggal, keadaan ekonomi rumahtangga dan perbandingan penghasilan/penerimaan dan pengeluaran.

Pendekatan kedua mengukur kesejahteraan rumahtangga dari perspektif kenyamanan kota. Ukuran kesejahteraan ini disebut dengan indeks kualitas hidup (IKH). Indeks tersebut mengukur besarnya kesediaan rumah tangga untuk membayar kenyamanan kota. Kenyamanan kota terkait dengan kondisi iklim, karakteristik/kondisi daerah, lingkungan atau fasilitas publik. Pendekatan ini dikenalkan pertama kali oleh Rosen (1979) dan dikembangkan oleh Roback (1982). Berdasarkan kenyamanan kota yang dinikmatinya individu/rumahtangga dapat menyatakan estimasi preferensinya untuk lebih suka tinggal di suatu kota relatif terhadap kota lainnya.

Pengukuran IKH dirasakan sangat penting dengan pertimbangan sebagai berikut. Pertama, secara metodologis IKH memiliki sejumlah keunggulan dibandingkan dengan ukuran lainnya diantaranya, (1) ukuran tersebut lebih

¹ Di Indonesia Indeks Kualitas Hidup Subjektif dikembangkan dengan Indeks Komposit Subjektif yang dikenal dengan Indeks Mutu Hidup (IMH) atau sering disebut Tingkat Kesejahteraan umum (KSU).

komprehensif mengingat indikator yang digunakan tidak hanya terkait dengan karakteristik fisik perkotaan namun juga karakteristik non fisik seperti faktor lingkungan ; (2) pembobotan IKH menggunakan estimasi penilaian rumahtangga terhadap kenyamanan fasilitas publik (*willingness to pay* rumah tangga) dan bukan pembobot dari peneliti. Oleh karenanya IKH menghasilkan ukuran kenyamanan kota yang objektif; (3) Estimasi preferensi rumah tangga yang dihasilkan oleh metode ini relatif lebih efisien karena menggunakan metode non survei. Dalam hal ini estimasi preferensi atau penilaian rumahtangga terhadap kenyamanan fasilitas publik diamati berdasarkan perilaku rumahtangga (*revealed preference*).

Kedua, sejumlah studi menunjukkan bahwa kualitas hidup kota dapat menjadi salah satu faktor penentu terjadinya migrasi antar kota (Mueser dan Graves, 1990; Berger *et al*, 1992; Fujita dan Thisse, 2002) dan salah satu pendorong pertumbuhan kota (Clark *et al*, 2002 dan Deller *et al*, 2008). Dengan menghitung nilai kualitas hidup suatu kota kita dapat memahami potensi migrasi dan pertumbuhan kota. Meskipun demikian pada tahap ini studi difokuskan untuk mengukur kualitas hidup kota. Adapun potensi implikasi yang mungkin ditimbulkan akan dibahas secara umum.

1.2 Rumusan Masalah

Kualitas hidup kota diukur berdasarkan besarnya kesediaan rumah tangga untuk membayar (*willingness to pay*) kenyamanan suatu kota. Kesediaan merupakan bentuk estimasi harga implisit kenyamanan. Dikatakan implisit karena pada dasarnya kenyamanan merupakan barang yang tidak memiliki pasar sehingga kita tidak dapat mengetahui dengan eksplisit harga kenyamanan tersebut.

Kerangka umum yang digunakan untuk mengukur kenyamanan kota adalah metode hedonik. Metode tersebut memungkinkan kita mengestimasi harga barang (contoh, kenyamanan) yang tidak memiliki pasar (*nonmarket goods*). Hal tersebut dilakukan dengan cara mengobservasi dan menggunakan data dari pasar yang terkait dengan kualitas lingkungan/kenyamanan. Menurut Rosen, harga implisit kenyamanan sebagian tercermin pada pasar upah dan sebagian lagi tergambar pada pasar perumahan.

Pada dasarnya model hedonik yang digunakan untuk mengukur harga implisit kenyamanan diderivasikan dari model pemilihan kenyamanan antar kota (*Inter-City Model of Amenities Section*). Model tersebut menjelaskan peranan faktor kenyamanan dalam keputusan rumah tangga di pasar tenaga kerja dan pasar perumahan. Dalam ranah ini ada tiga model yang berkembang yaitu, pertama, Model Hedonik Rosen (1979) dan Roback (1982), yang menjelaskan pengaruh kenyamanan terhadap pasar perumahan dan pasar tenaga kerja. Pasar perumahan tercermin pada Model Hedonik Sewa Rumah sementara pasar tenaga kerja direfleksikan pada model hedonik upah. Variabel sewa dan upah terkait erat dengan kenyamanan kota karena individu diasumsikan menikmati kenyamanan di suatu kota dengan cara membeli atau menyewa rumah di kota tersebut dengan menggunakan upah yang diperoleh dari pasar tenaga kerja. Namun demikian model ini mengabaikan variasi kenyamanan dalam kota dan faktor biaya perjalanan. Dalam studi empirisnya, Roback (1982) mengukur harga kenyamanan di 98 kota besar di Amerika Serikat tahun 1973.

Kedua adalah Model Hedonik Henderson-Clark (1982 dan 1983). Model ini telah yang mengakomodir biaya perjalanan dan mengasumsikan batas antar kota fleksibel. Namun demikian model tersebut mengabaikan perilaku perusahaan, tidak mengasumsikan bahwa populasi kota eksogen dan tidak mengakomodir pengaruh kenyamanan terhadap rata-rata biaya sewa rumah. Ketiga adalah Model Berger-Blomquist-Hoehn (1988). Model ini pada dasarnya mengembangkan Model Roback (1982) dalam tiga aspek yaitu mengizinkan adanya fleksibilitas batasan antar kota, mengakomodir adanya variasi kenyamanan dalam suatu kota serta melibatkan pengaruh ukuran populasi (aglomerasi). Namun demikian model tersebut mengabaikan pengaruh sewa tanah terhadap biaya produksi. Masing-masing model memiliki keunggulan dan kelemahan dalam menjelaskan kompleksitas pilihan rumah tangga terhadap kenyamanan kota.

Studi ini memilih menggunakan Model Hedonik Berger-Blomquist-Hoehn (1988) dalam konteks pengukuran harga implisit kenyamanan. Selain dianggap mampu menjelaskan perilaku agen-agen ekonomi (konsumen dan produsen) dalam pasar perumahan dan pasar tenaga kerja, model ini telah mengakomodir pengaruh ukuran populasi dan variasi kenyamanan antar kota. Namun demikian

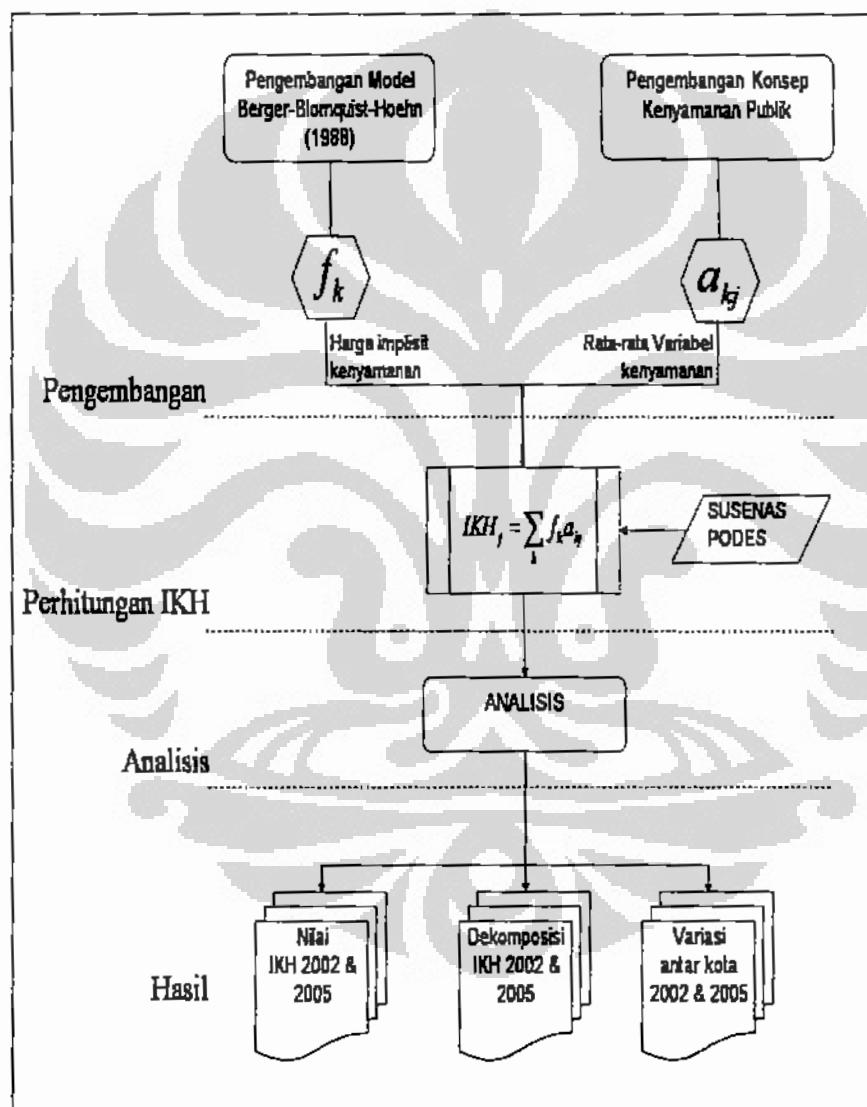
beberapa pengembangan akan dilakukan agar model tersebut dapat diaplikasikan untuk mengukur harga implisit kenyamanan di Indonesia. Model hedonik Berger-Blomquist-Hoehn dikembangkan sebagai berikut, pertama, mengoptimalkan karakteristik individu dan rumah tangga pada Model hedonik upah dan Model hedonik sewa rumah. Hal ini terkait dengan upaya meningkatkan kemampuan model untuk menjelaskan variasi upah dan sewa rumah. Kedua, mengembangkan definisi kenyamanan dalam konteks fasilitas publik.

Menurut sumbernya kenyamanan terbagi tiga yaitu yaitu kenyamanan alam (*natural amenities*), kenyamanan buatan (*built amenities*) dan kenyamanan yang merupakan kombinasi alam dan buatan. Kenyamanan yang bersumber dari faktor alam meliputi cuaca, curah hujan, kecepatan angin, suhu udara kelembaban dan lainnya. Kenyamanan buatan umumnya bersumber dari sektor publik dan atau sektor swasta yang meliputi fasilitas pendidikan, kesehatan, infrastruktur jalan, komunikasi dan fasilitas publik lainnya. Adapun kenyamanan yang bersumber dari perpaduan alam dan buatan dicontohkan sebagai lingkungan hidup. Studi-studi terdahulu seperti Roback (1982), Berger *et al* (1988, 1992, 2007), Blomquist (2003), Gyourko dan Tracy (1989 dan 1991) mendefinisikan kenyamanan dengan melibatkan kenyamanan yang disediakan oleh alam dan kenyamanan yang diciptakan oleh sektor publik dan swasta.

Studi ini mendefinisikan kenyamanan dalam konteks aksesibilitas rumah tangga terhadap fasilitas publik baik yang dihasilkan oleh sektor publik ataupun yang dihasilkan bersama-sama oleh sektor publik dan sektor swasta. Alasannya adalah, pertama, sebagai negara berkembang kenyamanan fasilitas publik masih menjadi persoalan utama di Indonesia. Hal tersebut terkait dengan belum terlaksananya standard pelayanan minimal secara menyeluruh dan rendahnya aksesibilitas masyarakat terhadap fasilitas publik dasar seperti pendidikan, kesehatan, infrastruktur dan lainnya. Adapun pertimbangan masyarakat terhadap kenyamanan alam dianggap relatif masih terbatas.

Kedua, keberadaan fasilitas dan layanan publik dipengaruhi langsung oleh kebijakan pemerintah. Jika nilai kualitas hidup rendah maka pemerintah dapat segera melakukan langkah-langkah perbaikan dalam jangka pendek maupun jangka panjang. Ketiga, di Indonesia pembangunan selalu bias urban (kota) dan

pelayanan publik seperti akses rumah tangga ke fasilitas pendidikan, kesehatan, komunikasi, kenyamanan, rekreasi dan lainnya selalu lebih baik di daerah perkotaan. Hal tersebut menjadi daya tarik bagi individu dalam mengambil keputusan migrasi dari satu kota ke kota lainnya. Individu cenderung memilih tempat tinggal di kota yang memberi kenyamanan.



Gambar 1
Kerangka Pemikiran

1.3 Pertanyaan Penelitian

Dengan menggunakan Model Berger-Blomquist-Hoehn yang telah dikembangkan pertanyaan penelitian dirumuskan sebagai berikut :

- a. Bagaimana mengukur kualitas hidup kota yang didasarkan pada kenyamanan rumah tangga terhadap fasilitas publik ?
- b. Bagaimana perkembangan kualitas hidup kota-kota di Pulau Jawa tahun 2002 dan tahun 2005 ? Apakah sebagian besar kota mengalami kenaikan atau penurunan kualitas hidup pada tahun 2005 relatif dibandingkan dengan tahun 2002 ?
- c. Bagaimana melacak sumber-sumber perubahan (kenaikan/penurunan) kualitas hidup di suatu kota ?
- d. Bagaimana perkembangan variasi kualitas hidup antar kota tahun 2002 dan tahun 2005 ?

1.4 Cakupan dan Batasan Penelitian

Studi ini membatasi cakupannya sebagai berikut :

- a. Mengukur kualitas hidup kota berdasarkan besarnya kompensasi yang bersedia dibayarkan rumah tangga terhadap kenyamanan kota.
- b. Indikator kenyamanan rumah tangga terhadap fasilitas publik diukur berdasarkan tingkat aksesibilitas individu/rumah tangga terhadap fasilitas publik di bidang pendidikan, kesehatan, komunikasi dan keamanan. Keempat bidang ini di anggap dapat mewakili kebutuhan layanan dasar bagi individu/rumah tangga (Maslow, 1943). Aksesibilitas diukur melalui dua variabel yaitu jumlah fasilitas publik per 100 ribu penduduk dan jarak dari desa ke fasilitas publik.
- c. Pengukuran IKH dilakukan pada kota-kota di Pulau Jawa yang secara administratif terdapat pada tahun 2002 dan tahun 2005. Dengan kata lain kota-kota hasil pemekaran tidak dimasukkan ke dalam analisis. Hal tersebut dimaksudkan agar kualitas hidup kota antar waktu dapat dikomparasikan. Kota-kota yang diobservasi terdiri dari 28 kota yang tersebar di 6 propinsi yaitu Propinsi DKI Jakarta, Propinsi Jawa Barat,

Propinsi Jawa Tengah, Propinsi D.I Yogyakarta, Propinsi Jawa Timur, Propinsi Banten.

- d. Berdasarkan hasil pengukuran tersebut dilakukan analisis yang meliputi tiga aspek yaitu, pertama, analisis perkembangan nilai kenyamanan kota antara tahun 2002 dan tahun 2005. Analisis tersebut ditujukan untuk menyelidiki apakah kualitas hidup kota-kota mengalami perbaikan pada tahun 2005 relatif dibandingkan dengan tahun 2002 atau tidak. Kedua, analisis dekomposisi IKH dimaksudkan untuk mengidentifikasi sumber-sumber perubahan kualitas hidup kota. Ketiga, analisis variasi kualitas hidup kota dimaksudkan untuk mengidentifikasi potensi terjadinya migrasi antar kota.

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan pengembangan Model Berger-Blomquist-Hoehn maka tujuan utama penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mengukur nilai kualitas hidup kota berdasarkan besarnya kompensasi yang bersedia dibayarkan rumah tangga terhadap kenyamanan fasilitas publik kota.
2. Menganalisis perkembangan nilai kualitas hidup kota, mengidentifikasi sektor-sektor publik yang menjadi sumber perubahan kenyamanan kota serta menganalisis variasi kenyamanan antar kota.

1.6 Metode Penelitian

Untuk mencapai tujuan penelitian di atas dilakukan langkah-langkah berikut yaitu :

- a. Langkah pertama : Mengembangkan Model Berger-Blomquist-Hoehn dengan mengoptimalkan informasi karakteristik individu dan rumah tangga. Pengembangan ini dilakukan dengan cara menambahkan informasi individu dan rumah tangga terkait dengan pekerjaan dan status pendidikan yang belum diukur oleh studi sebelumnya, seperti lapangan usaha, status pekerjaan

- dan pendidikan terakhir yang ditamatkan. Upaya ini diharapkan mampu meningkatkan kemampuan model menjelaskan variasi upah dan sewa rumah
- b. Langkah kedua : Mengembangkan konsep kenyamanan rumah tangga terhadap fasilitas publik. Pengembangan dilakukan dengan cara mendefinisikan kenyamanan sebagai kemampuan aksesibilitas rumah tangga terhadap fasilitas publik yang diukur dengan jumlah fasilitas publik per 100 ribu penduduk dan jarak terdekat dari desa/kelurahan ke fasilitas publik.
- c. Langkah ketiga : Mengembangkan Model Berger-Blomquist-Hoehn yang terdiri dari Model Hedonik Upah dan Model Hedonik Sewa Rumah. Hasil estimasi masing-masing model selanjutnya digunakan untuk menghitung harga implisit kenyamanan. Harga implisit tersebut terdiri dari harga implisit untuk rata-rata jumlah fasilitas publik per 100 ribu penduduk dan harga implisit untuk rata-rata jarak terdekat dari desa/kelurahan ke fasilitas publik.
- e. Langkah keempat : Menghitung rata-rata variabel kenyamanan yaitu rata-rata jumlah fasilitas publik per 100 ribu penduduk dan rata-rata jarak terdekat dari desa/kelurahan ke fasilitas publik.
- f. Langkah kelima : Mengalikan rata-rata variabel kenyamanan dengan harga implisitnya masing-masing untuk menemukan Indeks Kualitas Hidup. Tahapan ini (dari a hingga f) dilakukan pada masing-masing kota pada dua periode waktu yaitu 2002 dan 2005. Dengan demikian terdapat 28 IKH pada tahun 2002 dan tahun 2005.
- g. Langkah keenam : Menganalisis perkembangan kenyamanan antar kota yang dilakukan dengan membandingkan nilai IKH tahun 2002 dan tahun 2005.

- h. Langkah Ketujuh : Menganalisis komponen-komponen penyusun IKH untuk masing-masing kota (analisis dekomposisi IKH). IKH (IKH total) diuraikan menjadi IKH bidang yaitu IKH bidang pendidikan, IKH bidang kesehatan, IKH bidang komunikasi dan IKH bidang keamanan. Analisis ini dimaksudkan untuk mengidentifikasi kontribusi masing-masing bidang publik terhadap pembentukan dan perubahan nilai IKH.
- i. Langkah kedelapan : Menganalisis variasi kenyamanan antar kota dalam propinsi yang sama yang dilakukan dengan mengukur jarak (*range*) antara nilai IKH kota tertinggi dan IKH kota terendah.

Basis data yang digunakan pada studi ini adalah data Survei Sosial Ekonomi (Susenas) individu dan rumah tangga. Adapun data fasilitas publik diperoleh dari data potensi desa (Podes). Data Susenas menjadi sumber informasi data karakteristik individu dan karakteristik perumahan. Data Podes digunakan karena memuat informasi fasilitas publik yaitu jumlah dan jarak terdekat ke fasilitas pendidikan, kesehatan, komunikasi dan keamanan. Mengingat informasi fasilitas publik dalam Podes ditampilkan pada tingkat desa maka data tersebut terlebih dahulu harus diagregasi untuk memenuhi kepentingan studi dan menjaga akurasi data.

1.7 Kontribusi Penelitian

Output utama dari penelitian ini adalah dihasilkannya Indeks Kualitas Hidup (IKH) yang mengukur nilai kenyamanan kota berdasarkan estimasi preferensi rumah tangga terhadap fasilitas publik. Penelitian ini menghasilkan beberapa kontribusi penting yaitu :

- a. Dalam konteks metode penelitian, studi ini mengembangkan Model Berger-Blomquist-Hoehn dalam dua aspek yaitu, pertama, mengoptimalkan karakteristik individu dan rumah tangga pada Model

Hedonik Upah dan Model Hedonik Sewa Rumah; kedua, mengembangkan definisi kenyamanan dalam konteks fasilitas publik.

- b. Dalam konteks aplikasi, studi ini merupakan studi aplikasi pertama pengukuran IKH yang secara objektif mengukur kualitas hidup kota berdasarkan kenyamanan rumah tangga terhadap fasilitas publik di Indonesia.
- c. Dalam konteks kebijakan, studi ini memungkinkan pemerintah mengidentifikasi kontribusi masing-masing sektor publik terhadap peningkatan/penurunan nilai kenyamanan kota. Dengan demikian desain kebijakan publik untuk memperbaiki dan meningkatkan kenyamanan kota menjadi lebih fokus dan terarah.
- d. Dalam konteks kebijakan, studi ini dapat memberikan pemahaman mengenai potensi migrasi suatu kota sebagai akibat adanya variasi kualitas hidup antar kota. Dengan demikian pemerintah dapat memprediksi arah migrasi dan dapat menyusun kebijakan strategis pengendalian migrasi.

BAB 2 KENYAMANAN KOTA

Bagian ini akan mengelaborasi konsep dasar dan metode pengukuran kenyamanan (*amenities*) kota sebagai dasar perhitungan Indeks Kualitas Hidup. Evolusi perkembangan model kenyamanan rumah tangga sejak pertama kali dikembangkan oleh Rosen (1979) dan Roback (1982) termasuk studi-studi empiris pengukuran kenyamanan kota akan ditampilkan. Guna memperlihatkan keunggulan IKH maka bagian lain di bab ini akan memaparkan perbandingan IKH dengan beberapa ukuran kualitas hidup lainnya. Pada bagian akhir akan dijelaskan metode dan konsep pengukuran kenyamanan kota yang akan diaplikasikan di Indonesia yang merupakan kontribusi penelitian ini.

2.1 Definisi dan Dimensi Kenyamanan

Per definisi kenyamanan murni (*pure amenities*) didefinisikan sebagai barang publik yang di produksi ataupun tidak diproduksi seperti kualitas udara yang tidak memiliki harga eksplisit. Kenyamanan memiliki dimensi dan cakupan yang luas. Dimensi kenyamanan meliputi skala geografi, tingkat perubahan dan keberadaannya secara fisik. Secara geografis, dimensi kenyamanan dapat dipandang dalam dimensi ruang seperti negara, kota, lingkungan tetangga atau bahkan kenyamanan di lingkungan rumah. Oleh karenanya kita sering mendengar istilah kenyamanan negara, kenyamanan kota, kenyamanan bertetangga ataupun kenyamanan rumah. Kenyamanan juga berbeda dalam hal seberapa cepat ia berubah. Kenyamanan yang bersumber dari alam relatif lebih cepat perubahannya dibandingkan dengan kenyamanan yang diciptakan oleh pemerintah atau sektor publik. Sebagai contoh, perubahan suhu dan cuaca dengan cepat dapat menimbulkan perubahan kenyamanan. dibandingkan dengan kenyamanan yang ditimbulkan oleh peningkatan fasilitas sekolah. Fenomena kenyamanan juga terkait dengan ukuran fisik. Beberapa kenyamanan dapat diukur secara fisik namun sebagian lain tidak dapat diukur. Sebagai contoh kualitas udara dapat diukur secara objektif namun kehangan bertetangga tidak dapat diukur.

Berdasarkan penyediaannya maka kenyamanan terbagi menjadi tiga jenis yaitu kenyamanan alam (*natural amenities*), kenyamanan buatan (*built amenities*) dan kenyamanan yang merupakan kombinasi alam dan buatan. Kenyamanan yang bersumber dari faktor alam meliputi cuaca, curah hujan, kecepatan angin, suhu udara kelembaban dan lainnya. Kenyamanan buatan umumnya bersumber dari sektor publik dan atau sektor swasta yang meliputi fasilitas pendidikan, kesehatan, infrastruktur jalan, komunikasi dan fasilitas publik lainnya. Adapun kenyamanan yang bersumber dari perpaduan alam dan buatan dicontohkan sebagai lingkungan hidup. Kondisi lingkungan hidup disediakan alam namun sektor publik atau pemerintah dapat melakukan kebijakan untuk melindungi atau bahkan memperbaiki lingkungan hidup yang rusak. Contoh lain, kualitas udara dan air tidak dapat diproduksi oleh sektor publik. Namun demikian dengan membatasi emisi atmosfer dan polusi air sektor publik dapat mempengaruhi penawaran.

Bartik dan Smith (1987) memberikan bukti empiris, secara tidak langsung, pentingnya kenyamanan kota dan potensi pemerintah (sektor publik) untuk menyediakan kenyamanan tersebut. Upaya pemerintah untuk menciptakan kenyamanan di sektor publik dapat dilihat dari besarnya alokasi anggaran yang disediakan pemerintah di sektor tersebut. Sebagai contoh, upaya pemerintah Amerika Serikat untuk menciptakan kenyamanan di sektor pendidikan pada 20 kota besar tahun 1982 terlihat dari besarnya anggaran pendidikan yang dialokasikan yaitu berkisar antara 25 % hingga lebih dari 100 % dari total pengeluaran tahunan sektor keamanan. Sementara itu pengeluaran untuk mereduksi dampak polusi air dan udara di kota berkisar antara 2 % hingga 36 % per kapita dari total pengeluaran sektor keamanan. Selain alokasi dana, kenyamanan kota dapat pula diciptakan melalui upaya pemerintah menyediakan dan membuka akses yang seluas-luasnya bagi individu untuk menikmati fasilitas publik. Semakin tinggi kemampuan individu untuk mengakses layanan pendidikan, kesehatan, keamanan dan lainnya maka semakin tinggi kenyamanan individu.

Bagaimana peranan dan pengaruh faktor kenyamanan terhadap keputusan rumah tangga di pasar tenaga kerja dan pasar perumahan dijelaskan pada sub bab berikut.

2.2 Model Pilihan Kenyamanan Rumah Tangga

Bagian ini menampilkan beberapa model yang akan menjelaskan bagaimana rumah tangga memilih kenyamanan berdasarkan pilihan tempat tinggalnya. Penjelasan model didasarkan pada Bartik dan Smith (1987, p.1211-1216; p. 1227-1232). Jika kenyamanan dipilih berdasarkan lokasi tempat tinggal dalam kota suatu kota disebut model *intra-city*. Adapun jika kenyamanan dipilih berdasarkan lokasi tempat tinggal antar kota disebut model *inter-city*.

Kerangka hedonik memberikan landasan struktural bagi analisis pasar implisit kenyamanan atau komoditas yang memiliki karakteristik kualitatif. Metode tersebut memungkinkan kita mengukur harga suatu barang-barang yang tidak memiliki pasar (*nonmarket goods*). Sebagai contoh, metode hedonik memungkinkan kita mengukur manfaat lingkungan (kenyamanan lingkungan) bagi rumah tangga dan perusahaan meskipun barang-barang lingkungan tidak memiliki pasar. Hal tersebut dilakukan dengan cara mengobservasi dan menggunakan data dari pasar yang terkait dengan kualitas lingkungan. Sebagai contoh kita dapat mengukur besarnya penilaian penduduk kota terhadap kualitas sekolah. Harga sewa rumah diperkirakan akan tinggi pada kota yang tinggi kualitas sekolahnya. Hal tersebut terjadi karena penduduk bersedia membayar kompensasi yang tinggi untuk menikmati kualitas pendidikan di kota tersebut. Dengan mengontrol faktor lain seperti karakteristik rumah dan karakteristik lingkungan lainnya maka fungsi harga hedonik rumah memungkinkan kita untuk meletakkan nilai kualitas sekolah ke dalam harga rumah. Dengan demikian harga rumah merefleksikan nilai kualitas sekolah. Dalam hal ini metode hedonik memungkinkan kita untuk mengestimasi *willingness to pay* atau fungsi permintaan dari kualitas sekolah.

Meskipun kontribusi awal terhadap teori hedonik pertama kali diberikan oleh Court (1941), Houthakker (1952), Griliches (1961), Roy (1950), dan Tinbergen (1956) namun demikian kontribusi Rosen (1974) relatif lebih dikenal (Bartik and Smith, 1987). Hal tersebut dikarenakan kontribusi Rosen yang sangat signifikan yaitu kemampuannya melakukan penanganan menyeluruh terhadap model pasar implisit. Rosen mampu menggambarkan peranan fungsi utilitas individu dan fungsi profit perusahaan dalam keseimbangan pertukaran barang heterogen

dengan menyertakan dasar pemikiran logis mengenai hubungan antara fungsi harga hedonik dan perilaku agen ekonomi.

Fungsi harga hedonik menggambarkan keseimbangan harga komoditas yang heterogen dengan karakteristiknya. Keseimbangan tersebut berasal dari strategi yang diadaptasi ke model permintaan individu untuk barang heterogen. Barang heterogen adalah barang yang karakteristiknya terdiferensiasi dan individu secara umum hanya mengkonsumsi satu jenis karakteristik. Fungsi harga hedonik merupakan hasil keseimbangan penawaran dan permintaan komoditi yang karakteristiknya terdiferensiasi. Dalam kondisi keseimbangan semua agen ekonomi diasumsikan tidak memiliki kecenderungan untuk berubah. Agen ekonomi (rumah tangga dan perusahaan) tidak dapat mempengaruhi harga yang dihadapi. Keseimbangan mengharuskan setiap tipe agen membayar (menerima) *marginal willingness to pay (marginal reservation price)* untuk setiap karakteristik komoditi terakhir yang diinginkan. Pendekatan hedonik pada dasarnya adalah strategi model. Pendekatan tersebut melibatkan dua restriksi yaitu restriksi preferensi individual dan restriksi karakteristik pasar komoditi heterogen.

Pilihan rumah tangga terhadap kenyamanan kota terbagi dua yaitu model pilihan kenyamanan dalam suatu kota (*intra-city*) dan model pilihan kenyamanan antar kota (*inter-city*).

2.2.1 Model Pilihan Rumah tangga dalam kerangka *intra-city*

Model ini menjelaskan bagaimana rumah tangga memiliki tempat tinggal (perumahan) berdasarkan kenyamanan lokasi dalam suatu kota. Mengingat pilihan lokasi berada dalam suatu lokasi maka model ini hanya melibatkan satu pasar yaitu pasar perumahan saja. Dalam hal ini rumah tangga sebagai konsumen dan perusahaan (atau pemilik tanah) sebagai produsen perumahan diasumsikan menjadi *price taker*. Dalam model *intra-city*, keputusan rumah tangga untuk bekerja bersifat independen dari keputusannya untuk memilih jenis perumahan, termasuk lokasi perumahan dan kenyamanan khusus yang melekat pada lokasi tersebut. Dengan demikian problem maksimisasi yang dihadapi rumah tangga adalah bagaimana memilih rumah jenis z , untuk memaksimumkan utilitasnya

dengan kendala anggaran dan set harga rumah tipe z . Problem tersebut diformulasikan dalam fungsi harga hedonik sebagai berikut :

$$\max_{z,x} U(z, x : D) \text{ subject to } p(z) + x < y$$

Vektor z menggambarkan karakteristik perumahan, termasuk kenyamanan, $p(\bullet)$ adalah fungsi harga hedonik untuk perumahan di kota j , y pendapatan, x adalah komoditi non rumah (dengan asumsi harga sama dengan satu) dan D adalah vektor karakteristik rumah tangga yang menggambarkan perbedaan preferensi antar individu. Perusahaan menawarkan rumah tipe z dan dengan jumlah yang ditawarkan sebesar M . Untuk memaksimumkan profitnya perusahaan menghadapi problem maksimisasi berikut :

$$\max_{z,M} M(p(z)) - C(M, z; S)$$

dimana $C(\bullet)$ adalah fungsi biaya dan S adalah vektor karakteristik perusahaan yang menggambarkan alasan perbedaan fungsi biaya antar perusahaan. Dapat disimpulkan bahwa faktor harga, variabel yang mengukur perbedaan teknologi di perusahaan dan variabel lain merefleksikan pengaruh perilaku atau batasan.

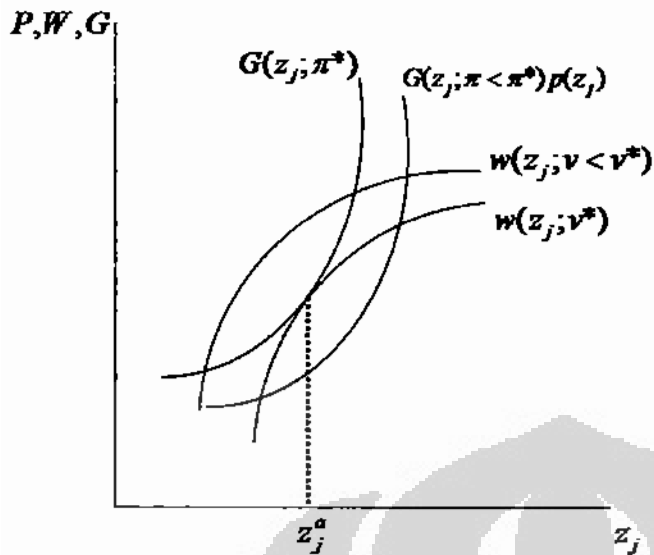
Sebagaimana yang dijelaskan di atas bahwa eksistensi fungsi harga hedonik diperoleh jika terjadi keseimbangan antara permintaan dan penawaran. Fungsi harga menjamin bertemunya distribusi permintaan perumahan (D) dengan distribusi penawaran rumah (S). Solusi analitis untuk masalah tersebut hanya dapat dilakukan pada beberapa kasus saja. Tinbergen (1956) menawarkan solusi analitis dalam keseimbangan S dan D baik dalam model hedonik pasar tenaga kerja. Epple (1987) memformulasikan kembali kerangka pikir Tinbergen ke dalam model hedonik umum. Epple menunjukkan bahwa preferensi konsumen yang digambarkan oleh fungsi utilitas kuadratik dimana parameter antar individu mengikuti *multivariat normal*. Selanjutnya bersama-sama dengan karakteristik rumah yang diasumsikan terdistribusi eksogen sebagai *multivariat normal* menyebabkan keseimbangan fungsi harga hedonik menjadi kuadratik. Upaya yang

sama dilakukan oleh Cropper, Deck, McConnel dan Phipps (1985) yaitu menyarankan solusi analitis bagi keseimbangan S dan D dalam model hedonik. Perbedaannya adalah mereka mengasumsikan fungsi utilitas linier dengan parameter terdistribusi seragam antara individual dan karakteristik rumah secara eksogen terdistribusi normal. Namun demikian spesifikasi ini juga menghasilkan harga hedonik kuadratik. Selain bentuk kasus-kasus khusus, solusi analitis sulit dilakukan. Jika fungsi hedonik secara eksplisit dapat diturunkan sebagai fungsi dari parameter permintaan dan penawaran serta distribusi karakteristik produk dan kita dapat membalikkan proses ini maka dapat diturunkan parameter permintaan dan penawaran dari fungsi hedonik estimasi.

Untuk menghindari masalah yang timbul akibat dari penurunan bentuk analisa eksplisit dari fungsi harga hedonik, Rosen lalu mengasumsikan eksistensi fungsi kontinyu untuk menggambarkan set keseimbangan harga. Rosen memfokuskan hubungan keseimbangan perilaku yaitu antara *willingness to pay* (WTP) rumah tangga dan *marginal offer price* perusahaan untuk karakteristik khusus perumahan. Kondisi marginal dari problem maksimisasi rumah tangga dan perusahaan berlaku untuk setiap karakteristik z^a . Harga marginal untuk setiap karakteristik dalam keseimbangan fungsi harga hedonik akan sama dengan *marginal willingness to pay* (atau *marginal bid*) dan *marginal offer price* untuk setiap kelompok yang dipilih dan menawarkan *bundle*.

$$\frac{\partial U / \partial z_j}{\partial U / \partial x} = \frac{\partial P}{\partial z_j}(z^a) = \frac{\partial C / \partial z_j}{M} \quad (3)$$

Setiap elemen dari persamaan di atas adalah fungsi. Gambar 2.1 menunjukkan keseimbangan antara permintaan dan penawaran di pasar perumahan dimana W adalah fungsi permintaan perumahan, G adalah fungsi penawaran perumahan, v adalah fungsi utilitas individu tak langsung, π adalah fungsi profit perusahaan dan P adalah harga pasar perumahan yang merupakan harga hedonik.



Gambar 2.1
Hubungan Antara Harga Pasar, Harga Permintaan,
Harga Penawaran, Karakteristik Z_j

Gambar di atas menunjukkan keseimbangan kurva permintaan dan kurva penawaran dimana utilitas dan profit konstan. Utilitas individu digambarkan oleh kurva bid yang menunjukkan bahwa jika individu bergerak ke kurva bid yang rendah maka utilitas individu akan meningkat. Kurva permintaan yang rendah merefleksikan harga rumah yang rendah. Peningkatan profit ditunjukkan oleh Bergeraknya produsen ke kurva penawaran yang lebih tinggi. Kurva penawaran yang tinggi menunjukkan bahwa harga rumah yang semakin tinggi. Individu cenderung untuk bergerak menuju kurva permintaan yang rendah dengan batasan fungsi harga. Dengan cara yang sama, produsen cenderung untuk menggeser kurva penawaran setinggi mungkin dengan batasan fungsi harga. Konsumen dan produsen mencapai titik maksimum pada titik z^a dimana kurva permintaan, harga hedonik dan kurva penawaran adalah membentuk slope yang sama.

Fungsi permintaan dan penawaran di atas telah digunakan secara umum dalam literatur hedonik. Fungsi permintaan didefinisikan sebagai $w(z; v, D)$ yang merupakan solusi dari $U(z, y - W; D)$ dimana v adalah tingkat utilitas tertentu. Fungsi penawaran merupakan bentuk transformasi fungsi utilitas. Secara intuitif fungsi permintaan menggambarkan kesediaan rumah tangga untuk membayar

pada tingkat utilitas tertentu untuk berbagai tipe rumah yang berbeda. Fungsi penawaran didefinisikan sebagai fungsi $G(z, \pi, S)$ yang merupakan solusi $GM - C(z, M; s) = \pi$. Secara intuitif kurva penawaran menggambarkan tingkat harga dimana perusahaan bersedia menawarkan berbagai tipe rumah yang berbeda

2.2.2 Model Pilihan Rumah tangga dalam kerangka *inter-city*

Model yang ditampilkan pada 2.2.1 menggambarkan keputusan rumah tangga untuk memilih lokasi tempat tinggal, termasuk dengan kenyamanan yang melekat pada lokasi tersebut, diasumsikan terjadi dalam satu kota. Implikasinya adalah pilihan kenyamanan hanya melibatkan pasar perumahan dan keputusan rumah tangga untuk bekerja tidak dipengaruhi oleh keputusannya dalam memilih rumah. Model ini relatif sederhana karena pilihan kenyamanan hanya didasarkan pada pemilihan lokasi perumahan dalam suatu kota. Dengan kata lain rumah tangga dapat mengubah kenyamanan dengan cara mengubah lokasi tempat tinggalnya dalam kota yang sama.

Pada dasarnya pilihan kenyamanan tidak hanya didasarkan pada pertimbangan pilihan perumahan melainkan juga dengan melibatkan pilihan kota dimana ia akan bekerja. Dalam hal ini pilihan kenyamanan rumah tangga dilakukan dalam kerangka *inter-city* (antar kota). Pilihan kota lebih rumit dibandingkan dengan memilih lokasi dalam suatu kota. Hal tersebut disebabkan oleh beberapa alasan berikut :

1. Pilihan kenyamanan antar kota tidak hanya melibatkan pasar perumahan, tapi juga melibatkan pasar tenaga kerja. Dengan mengasumsikan bahwa pilihan lokasi melibatkan pergerakan individu antar kota maka pilihan kenyamanan yang dihadapi individu menjadi kompleks karena pilihan tersebut harus mempertimbangkan dua fungsi harga hedonik yaitu satu untuk pasar tenaga kerja dan satu untuk pasar perumahan. Kedua fungsi tersebut menjadi persyaratan utama terbentuknya keseimbangan yang melibatkan pasar tenaga kerja dan pasar perumahan secara simultan. Implikasinya adalah bahwa perbedaan kenyamanan *inter-city* sebagian terkapitalisasi ke dalam upah dan sebagian ke sewa. Kapitalisasi tersebut

sangat tergantung pada asumsi permintaan tenaga kerja dan penawaran rumah. Setiap karakteristik perumahan yang disesuaikan dengan pilihan kenyamanan memiliki pengaruh yang signifikan pada dua hal yaitu, isu kapitalisasi dan ketepatan dalam menginterpretasikan turunan parsial fungsi hedonik yang terkait dengan *willingness to pay* individu terhadap perubahan *amenities*.

2. Kesulitan kedua yang dihadapi dalam kerangka pilihan *inter-city* adalah bagaimana memasukkan variasi kenyamanan kota ke dalam model. Dalam hal ini model secara simultan harus mempertimbangkan pilihan rumah tangga terhadap pekerjaan dan tempat tinggal berdasarkan kenyamanan dalam kota dan kenyamanan antar kota. Namun demikian karakteristik variasi dalam kota tidak signifikan perannya. Hal tersebut dikarenakan sulitnya mengukur kenyamanan kota. Konsekuensinya prosedur umum yang dilakukan pada studi empiris *inter-city* adalah mempertimbangkan bagaimana upah dan sewa bervariasi dengan rata-rata kenyamanan di setiap kota. Secara implisit hal tersebut mencerminkan bahwa variasi variabel kenyamanan yang konstan atau bervariasi secara sistemik dengan variabel lain dalam model lain seperti jarak dari pusat kota (Cropper, 1981)

Hingga saat ini belum ada model yang dapat sepenuhnya menemukan solusi dari kedua persoalan di atas. Roback (1982) dan Rosen (1979) mengajukan model yang sama mengenai yaitu bagaimana kenyamanan mempengaruhi kedua pasar yaitu pasar tenaga kerja dan pasar perumahan. Namun demikian kedua model mengabaikan variasi *intra-city* dalam kenyamanan dan mengasumsikan batasan kota tetap (*fixed city boundary*).

Model lain dikemukakan oleh Henderson (1982) dan Clark, Kahn dan Ofek (1983) yang mengizinkan adanya variasi *intra-city* dalam kenyamanan sepanjang akses ke pusat kota. Model ini juga mengizinkan faktor-faktor yang mempengaruhi batasan kota. Namun demikian model tersebut tidak menjelaskan bagaimana pilihan perusahaan terhadap suatu kota mempengaruhi perbedaan upah, sewa dan kenyamanan. Dalam kerangka teoritisnya, kelompok peneliti ini

mengasumsikan bahwa perbedaan kenyamanan *inter-city* tercermin pada upah dengan mengontrol biaya perjalanan.

Model ketiga adalah model yang ditawarkan oleh Berger, Blomquist dan Hoehn (1985). Model tersebut didasarkan pada model Rosen-Roback, namun demikian model tersebut mengizinkan batasan kota yang fleksibel. Berbeda dengan Rosen dan Roback, model tersebut mengasumsikan perusahaan tidak menggunakan tanah. Meskipun tidak ada model yang lengkap dan sempurna namun mereka mampu mengilustrasikan pengaruh keterlibatan pasar tenaga kerja dan pasar perumahan serta perilaku perusahaan dalam keseimbangan pasar. Untuk memahami kekuatan dan kelemahan, berikut dipaparkan esensi dari setiap model sebelum masuk kedalam aplikasi empiris.

a. Model Rosen dan Roback : *Compensating Differential Wage and Rent Model*

Ekonomi pasar memberikan kompensasi yang berbeda (*compensating differential*) dalam pasar perumahan dan pasar tenaga kerja untuk kota/daerah yang memiliki kenyamanan khusus. Perbedaan kompensasi adalah mekanisme dasar yang diperlukan untuk memahami pergerakan penduduk dan bisnis antar daerah/kota. Kerangka dasar untuk menganalisis perbedaan kompensasi dan kualitas hidup dibangun oleh Rosen (1979) dan Roback (1982). Dalam hal ini konsumen/pekerja dengan preferensi yang sama dan perusahaan dengan teknologi produksi yang sama menghadapi sekumpulan kenyamanan lokal yang spesifik antar kota geografi.

Pada keseimbangan spasial tidak ada insentif untuk berpindah. Perbedaan dalam upah dan atau harga rumah menciptakan kompensasi bagi individu/rumah tangga baik yang tinggal dan bekerja di lokasi dengan kenyamanan yang tinggi atau rendah. Kompensasi bagi Individu/rumah tangga yang tinggal di kota yang kualitas hidupnya tinggi dapat berupa upah yang rendah atau sewa rumah yang tinggi. Sebaliknya mereka yang menghadapi kualitas hidup kota yang rendah menghadapi upah yang tinggi atau sewa rumah yang rendah.

Pemikiran Rosen dikembangkan oleh Jennifer Roback yang memperluas analisis dengan membangun model simultan pasar perumahan dan tenaga kerja. Metode tersebut digunakan untuk membangun indeks kualitas hidup antar kota.

Model Roback menawarkan suatu metode yang menggabungkan dampak pasar perumahan dan tenaga kerja dengan pengaruh udara dan kenyamanan kedalam suatu pengukuran *willingness to pay* untuk hidup di suatu kota. Model tersebut dikenal sebagai model perbedaan kompensasi upah dan sewa tanah (*compensating differential wage and rent model*).

Secara sederhana model tersebut dapat dipahami sebagai berikut. Asumsikan bahwa individu identik. Individu memiliki selera yang sama, memiliki kesempatan kerja, aset keuangan, hidup di dalam rumah yang sama dan mengkonsumsi kenyamanan lokal yang sama. Individu yang merasa nyaman tinggal serta bekerja pada pada suatu kota tidak memiliki insentif untuk pindah. Jika biaya pindah diabaikan maka tingkat utilitas yang sama antar kota membuat seseorang tidak pindah ke kota lain.

Utilitas individu diperoleh dari konsumsi barang, perumahan dan kenyamanan kota. Kenyamanan kota diperoleh individu atau rumah tangga dengan cara membeli rumah di kota tersebut dengan upah yang diperoleh dari bekerja. Kenyamanan kota bervariasi antar satu kota dengan kota lainnya. Perbedaan kenyamanan antar kota membuka peluang terjadinya perpindahan individu/rumah tangga. Rumah tangga akan tertarik pada kota yang lebih nyaman dan sebaliknya akan menjauh dari kota yang tidak nyaman. Perpindahan individu akan mempengaruhi penawaran dan permintaan pasar perumahan dan pasar tenaga kerja di kota yang mereka tinggalkan dan yang mereka kunjungi.

Menurut Rosen, untuk menghindari terjadinya mobilitas individu maka perbedaan kenyamanan kota harus dikompensasi dengan upah dan sewa rumah di kota tersebut. Rumah tangga yang memilih tinggal di kota yang kenyamanannya tinggi bersedia menerima upah yang rendah dan sewa rumah yang tinggi. Upah yang rendah dan sewa rumah yang tinggi merupakan kompensasi atau harga implisit yang harus dibayar karena rumah tangga memilih kota lebih nyaman. Sebaliknya bagi rumah tangga yang tinggal di kota yang relatif kurang nyaman akan mendapat kompensasi berupa upah yang tinggi dan sewa rumah yang rendah. Kompensasi yang harus dibayar atau kompensasi yang diterima merupakan nilai kenyamanan lokal yang disebut oleh Rosen sebagai kualitas hidup kota. Kombinasi kenyamanan, upah dan sewa rumah yang tepat membuat

utilitas individu/rumah tangga akan sama antar kota. Dalam situasi yang demikian tidak ada insentif bagi individu/rumah tangga untuk pindah dari suatu kota ke kota lainnya. Dengan demikian keseimbangan spasial telah tercapai.

Rumah Tangga

Secara struktural model di atas dijelaskan sebagai berikut. Setiap rumah tangga memiliki satu unit pekerja dan bekerja pada perusahaan lokal. Untuk itu mereka mendapatkan upah w . Problem maksimisasi yang dihadapi oleh pekerja adalah memilih konsumsi komoditas X , (harga komoditas X diasumsikan 1) dan memilih tanah sebagai tempat tinggal, L dengan kenyamanan (A) tertentu yang melekat dilokasi tempat yang dapat memenuhi batasan anggarannya. Hal tersebut tergambar dalam problem maksimisasi berikut :

$$\text{Max } U(X, L; A_j) \quad (2.1)$$

$$\text{Subject to } w + I = X + Lr$$

Upah dan tarif sewa tanah dinotasikan sebagai w dan r . Pendapatan yang bukan berasal dari aktivitas kerja (*nonlabor income*) dinotasikan sebagai I . Dengan proses optimisasi akan diperoleh jumlah konsumsi X dan L . Jika nilai X dan L dimasukkan kembali kedalam fungsi utilitas maka akan diperoleh fungsi utilitas tidak langsung (*indirect utility function*), V . Kondisi keseimbangan pasar bagi pekerja adalah sebagai berikut :

$$V(w, r; A) = k \quad (2.2)$$

k adalah konstanta. Peningkatan pada indeks kenyamanan akan meningkatkan utilitas jika A adalah kenyamanan yang dikonsumsi oleh pekerja/konsumen $V_A > 0$. Utilitas akan turun jika A adalah ketidaknyamanan bagi pekerja/konsumen $V_A < 0$ dan tidak memiliki pengaruh terhadap utilitas jika A bukan faktor kenyamanan bagi konsumen/produsen, $V_A = 0$.

Upah dan sewa tanah harus disesuaikan untuk menyamakan utilitas pekerja disemua lokasi kerja. Hal ini dilakukan untuk mencegah adanya insentif bagi pekerja untuk pindah ke kota lain. Kurva fungsi utilitas tidak langsung

digambarkan berhubungan positif dengan upah dan sewa tanah pada tingkat kenyamanan tertentu. Jika upah pekerja naik maka utilitas pekerja di kota tersebut akan meningkat. Untuk menghindari migrasi pekerja dari kota lain maka sewa tanah di kota tersebut akan naik. Demikian pula dengan kenaikan sewa tanah akan menstimulus kenaikan upah. Kenaikan sewa tanah di suatu kota akan menyebabkan utilitas pekerja menurun. Untuk menghindari migrasi pekerja ke kota lain maka upah pekerja di kota tersebut akan naik. Dengan demikian utilitas pekerja di kota tersebut dengan kota lain akan sama dan migrasi pekerja antar kota tidak terjadi.

Perusahaan

Asumsikan bahwa komoditas X diproduksi dengan menggunakan fungsi produksi *constant return to scale*, $X = f(L, N; A)$ dimana L adalah tanah yang digunakan untuk produksi dan N adalah total jumlah pekerja dalam suatu kota. Modal (capital) dalam hal ini tanah diasumsikan pula dapat bergerak (*completely mobile*) dalam arti kepemilikan tanah dapat berubah/beralih dalam proses jual beli tanah. Problem yang dihadapi pengusaha adalah meminimumkan biaya produksi dengan kendala fungsi produksi. Hasil optimisasi menghasilkan jumlah L dan N . Kondisi keseimbangan bagi perusahaan tercapai ketika biaya produksi per unit sama dengan harga produk, X , yang diasumsikan sama dengan 1 (satu).

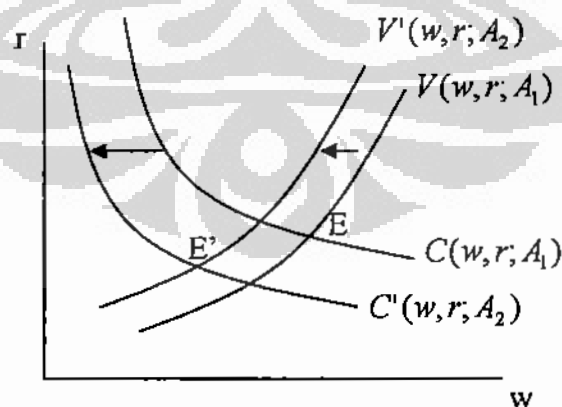
$$C(w, r; A) = 1 \quad (2.3)$$

Kondisi keseimbangan ini dimaksudkan agar perusahaan tidak memiliki insentif untuk merelokasi modalnya ke kota yang lebih menguntungkan (*profitable cities*). Fungsi biaya tersebut meningkat untuk semua harga faktor produksi (upah dan sewa tanah) yaitu $C_w, C_r > 0$ dimana $C_w = N/X, C_r = L/X$. Peningkatan pada indeks kenyamanan akan menurunkan biaya jika A adalah kenyamanan bagi oleh produsen $C_A < 0$. Biaya akan naik jika A adalah ketidaknyamanan bagi produsen $C_A > 0$ dan biaya tidak terpengaruh jika A bukan kenyamanan bagi produsen, $C_A = 0$.

Upah dan sewa tanah disesuaikan untuk menyamakan biaya produksi perusahaan antar kota. Kurva fungsi biaya digambarkan berhubungan negatif

dengan upah dan sewa tanah pada tingkat kenyamanan tertentu. Jika upah pekerja naik maka biaya produksi perusahaan di kota tersebut akan meningkat. Untuk mencegah perusahaan merelokasi modalnya ke kota lain yang biaya produksinya lebih rendah maka biaya sewa tanah di kota tersebut akan turun. Hal yang sama terjadi jika sewa tanah meningkat. Kenaikan sewa tanah menyebabkan biaya produksi di kota tersebut menjadi tinggi. Untuk menghindari perusahaan merelokasi modalnya ke kota lain maka upah pekerja akan terdorong untuk turun. Dengan demikian biaya produksi di kota tersebut akan sama dengan biaya produksi di kota lain dan tidak terjadi migrasi perusahaan antar kota.

Pengaruh perbedaan kenyamanan antar kota dapat dijelaskan pada gambar 2.2 dibawah ini. Jika kenyamanan di kota 2 lebih tinggi dibandingkan dengan kenyamanan di kota 1, $A_2 > A_1$ dan kenyamanan tidak produktif ($C_A < 0$) maka akan terjadi mobilitas pekerja dan perusahaan ke kota 2. Untuk menghindari hal tersebut maka harga faktor produksi di kota 2 menjadi lebih rendah untuk menyamakan biaya produksi di kedua kota. Hal tersebut ditunjukkan oleh bergesernya kurva biaya dari C ke C' . Adapun pekerja di kota 2 akan menghadapi upah yang rendah dan sewa tanah yang tinggi untuk menyamakan utilitas pekerja di kedua kota. Hal tersebut ditunjukkan dengan bergesernya kurva v ke v' .



Gambar 2.3
Pengaruh Kenyamanan Terhadap Keseimbangan Upah dan Sewa Tanah

Gambar 2.3 menunjukkan bahwa semakin nyaman suatu kota, upah seharusnya menjadi lebih rendah sementara sewa tanah dapat menjadi lebih tinggi atau bahkan menjadi lebih rendah. Alasannya adalah jika kenyamanan tidak produktif maka perusahaan lebih menyukai kota yang kenyamanannya rendah. Alasannya, perusahaan tidak harus mengeluarkan biaya untuk menyediakan teknologi yang ramah lingkungan. Sementara pekerja lebih suka kota yang kenyamanannya lebih tinggi.

Meningkatkan sewa tanah yang tinggi akan menjadi disinsentif bagi perusahaan dan bagi pekerja yang bermukim di kota tersebut maka keseimbangan pekerja membuat sewa tanah menjadi lebih tinggi pada kota yang nyaman untuk menahan laju migrasi. Sementara itu keseimbangan perusahaan mengharuskan tarif sewa tanah yang rendah pada kota yang nyaman untuk mendorong perusahaan masuk. Dengan kata lain upah yang rendah merupakan disinsentif bagi pekerja namun merupakan daya tarik bagi perusahaan.

Keseimbangan

Keseimbangan pekerja dan perusahaan diperoleh dari total diferensial persamaan simultan (2.2) dan (2.3) sebagai berikut :

$$V_w dw + V_r dr + V_A dA = 0 \quad (2.4)$$

$$C_w dw + C_r dr + C_A dA = 0 \quad (2.5)$$

$$V_w > 0, V_r < 0, V_A > 0; C_w > 0, C_r > 0, C_A > 0 \text{ atau } C_A < 0 \text{ atau } C_A = 0$$

Jika kedua set persamaan tersebut disajikan dalam bentuk matriks maka hasilnya sebagai berikut :

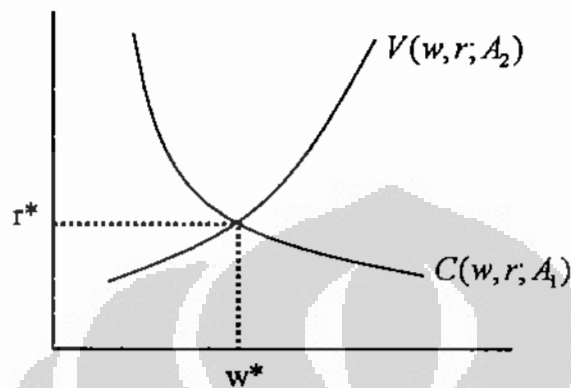
$$\begin{bmatrix} V_w & V_r \\ C_w & C_r \end{bmatrix} \begin{bmatrix} dw \\ dr \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -V_A dA \\ -C_A dA \end{bmatrix}$$

Keseimbangan upah dan sewa tanah dinyatakan sebagai berikut :

$$dw = \frac{-V_A dA C_r + V_r C_A dA}{V_w C_r - V_r C_w} \quad (2.6)$$

$$dr = \frac{-V_w C_A dA + V_A dA C_w}{V_w C_r - V_r C_w} \quad (2.7)$$

Secara grafis keseimbangan tersebut terjadi pada saat kurva utilitas pekerja berpotongan dengan kurva biaya perusahaan seperti yang terlihat pada gambar 2.1.



Gambar 2.2 Keseimbangan Upah dan sewa tanah Model Roback (1982)

1). Analisis Komparatif Statik

Pengaruh kenyamanan terhadap keseimbangan upah ($\partial w/\partial A$) dan sewa tanah ($\partial r/\partial A$) diperoleh sebagai berikut:

$$V_w dw + V_r dr + V_A dA = 0 \quad (2.4)$$

$$C_w dw + C_r dr + C_A dA = 0 \quad (2.5)$$

$$V_w \frac{dw}{dA} + V_r \frac{dr}{dA} + V_A = 0 \quad (2.4a)$$

$$C_w \frac{dw}{dA} + C_r \frac{dr}{dA} + C_A = 0 \quad (2.5a)$$

Jika persamaan (2.4a) dan (2.5a) disajikan dalam bentuk matriks maka hasilnya

$$\text{adalah: } \begin{bmatrix} V_w & V_r \\ C_w & C_r \end{bmatrix} \begin{bmatrix} dw/dA \\ dr/dA \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -V_A \\ -C_A \end{bmatrix}$$

$$\frac{dw}{dA} = \frac{-V_A C_r + V_r C_A}{V_w C_r - V_r C_w} \quad (2.4b)$$

$$\frac{dr}{dA} = \frac{-V_w C_A + V_A C_w}{V_w C_r - V_r C_w} \quad (2.5b)$$

Arah ($\partial w/\partial A$) dan ($\partial r/\partial A$) dapat bernilai positif, negatif atau bahkan tidak ada pengaruhnya atau sama dengan nol. Kemungkinannya sebagai berikut :

Jika kenyamanan produktif $C_A > 0$ maka :

$$\frac{dw}{dA} = \frac{\overbrace{-V_A C_r}^- + \overbrace{V_r C_A}^+}{\underbrace{V_w C_r}_+ - \underbrace{V_r C_w}_-} < 0$$

$$\frac{dr}{dA} = \frac{\overbrace{-V_w C_A}^- + \overbrace{V_A C_w}^+}{\underbrace{V_w C_r}_+ - \underbrace{V_r C_w}_-} > \text{atau} < \text{atau} = 0$$

Jika nilai $-V_w C_A > V_A C_w$ maka $dr/dA < 0$ namun jika nilai $-V_w C_A < V_A C_w$ maka $dr/dA > 0$.

Jika kenyamanan tidak produktif $C_A < 0$ maka :

$$\frac{dw}{dA} = \frac{\overbrace{-V_A C_r}^- + \overbrace{V_r C_A}^+}{\underbrace{V_w C_r}_+ - \underbrace{V_r C_w}_-} > \text{atau} < 0$$

Jika nilai $-V_r C_A > V_A C_r$ maka $\partial w/\partial A < 0$. namun jika nilai $-V_r C_A < V_A C_r$ maka $\partial w/\partial A > 0$.

$$\frac{dr}{dA} = \frac{\overbrace{-V_w C_A}^- + \overbrace{V_A C_w}^+}{\underbrace{V_w C_r}_+ - \underbrace{V_r C_w}_-} > 0$$

Jika kenyamanan tidak produktif $C_A = 0$ maka :

$$\frac{dw}{dA} = \frac{\overbrace{-V_A C_r}^-}{\underbrace{-V_w C_r}_+ - \underbrace{V_r C_w}_-} < 0$$

$$\frac{dr}{dA} = \frac{\overbrace{V_A C_w}^+}{\underbrace{V_w C_r}_+ - \underbrace{V_r C_w}_-} > 0$$

Menurut Bartik dan Smith (1987) seberapa besar responsivitas upah terhadap perubahan kenyamanan dan responsivitas sewa tanah terhadap perubahan

kenyamanan tergantung dari besarnya peranan tanah dan tenaga kerja dalam biaya produksi. Perhatikan tahapan derivasi matematis berikut :

Langkah 1 : fungsi biaya produksi : $C = N.w + \ell.r$

Langkah 2 : Turunan fungsi biaya terhadap masing-masing faktor produksi

adalah : $\frac{dC}{dw} = N$, $\frac{dC}{dr} = \ell$ kedua turunan tersebut diorganisasi

$$\text{kembali menjadi } \frac{dC/dr}{dC/dw} = \frac{dw}{dr} = \frac{\ell}{N} \quad (2.6)$$

Langkah 3 : jika persamaan (2.4") dan (2.5") diorganisasi kembali dalam bentuk

rasio elastisitas maka hasilnya sebagai berikut :

$$\frac{dw/dA}{dr/dA} = \frac{dw/dA(A/w)}{dr/dA(A/r)} = \frac{dw}{dr} \frac{r}{w} \quad (2.7)$$

Langkah 4 : substitusikan (2.6) ke (2.7)

$$\frac{dw/dA}{dr/dA} = \frac{dw}{dr} \frac{r}{w} = \frac{\ell}{N} \frac{r}{w} \quad (2.8)$$

Persamaan (2.8) menunjukkan bahwa resposivitas upah terhadap perubahan kenyamanan relatif terhadap resposivitas upah terhadap perubahan kenyamanan

$\left(\frac{dw/dA}{dr/dA}\right)$ tergantung dari seberapa besar komponen tanah relatif terhadap

komponen tenaga kerja dalam biaya produksi. Jika tenaga kerja lebih penting relatif dibandingkan tanah dalam produksi maka sewa tanah relatif lebih responsif terhadap perubahan kenyamanan dibandingkan upah.

Pada akhirnya, model ini dapat digunakan untuk melihat pengaruh keputusan lokasi *inter-city* terhadap pengukuran kesediaan individu untuk membayar (*willingness to pay*) kenyamanan. Dalam model *intra-city* permintaan marjinal sama harga marjinal yang diturunkan dari model perumahan hedonik (*Hedonic Property Value Model*). Pada model Rosen dan Roback kedua pasar, yaitu pasar perumahan dan pasar tenaga kerja, harus dipertimbangkan demikian juga dengan harga marginal yang sama dengan permintaan marjinal (persamaan 2.4b dan 2.5b). Solusi *marginal willingness to pay* (V_A/V_w) mencerminkan bahwa kedua

fungsi harga marginal harus dipertimbangkan untuk mengestimasi permintaan marginal.

$$\frac{V_A}{V_w} = y^* \frac{\partial r}{\partial A} - \frac{\partial w}{\partial A} \quad (2.9)$$

dimana y^* adalah keseimbangan tanah pemukiman yang dikonsumsi oleh rumah tangga. Persamaan 2.9 menyatakan bahwa jumlah pembobot, mengingat $\partial w / \partial A < 0$, dari harga marginal sama dengan *marginal willingness to pay* (V_A / V_w). Namun demikian hasil yang diperoleh sebenarnya belum memuaskan mengingat model tersebut mengikat pekerjaan dan lokasi tempat tinggal secara bersama. Akibatnya pekerjaan dan lokasi perumahan ditawarkan secara bersama pada setiap tingkat kenyamanan. Oleh karena itu persamaan 2.9 bersama dengan kedua kondisi penawaran tersebut mengisyaratkan perlunya dilakukan penambahan pada harga marginal di pasar perumahan dan pasar tenaga kerja. Jika penanganan tersebut dimungkinkan maka isu yang terkait dengan perolehan informasi pada fungsi permintaan marginal menjadi semakin kompleks. Dalam hal ini model *inter-city* pada model hedonik perumahan tidak akan menghasilkan estimasi permintaan marginal. Pada model hedonik upah yang ideal, pengaruh kenyamanan terhadap semua harga dapat bervariasi berdasarkan lokasi. Tingkat kenyamanan akan menghasilkan harga marginal yang sama dengan *marginal willingness to pay* yang negatif.

b. Model Henderson dan Clark, Kahn, dan Ofek

Berbeda dengan Rosen-Roback, model Henderson dan Clark, Kahn, dan Ofek mengasumsikan adanya fleksibilitas pada batasan kota di mana sewa tanah harus sama dengan sewa tanah pertanian. Dengan mengontrol biaya perjalanan, pada batasan tersebut perbedaan kenyamanan merefleksikan perbedaan upah. Secara formal, diasumsikan model kota monosentrik dimana utilitas pekerja tergantung dari upah, sewa, kenyamanan dan biaya perjalanan. Biaya perjalanan tergantung dari jarak pekerja, sebagai penduduk kota, menuju pusat kota. Pada batas kota dengan jarak ke pusat kota, \bar{d} , harga sewa tanah sama dengan harga sewa

pertanian yaitu pada tingkat harga sewa r_a . Pada kondisi keseimbangan, pekerja yang tinggal di batas kota harus memiliki utilitas yang sama atau dengan menggunakan fungsi utilitas tak langsung hal tersebut dinyatakan sebagai berikut :

$$V(w, r_a, d, A) = k \quad (2.10)$$

Diferensiasi (2.10) terhadap w , \bar{d} dan A menghasilkan (2.11) :

$$dw = -\frac{V_d}{V_w} d\bar{d} - \frac{V_A}{V_w} dA \quad (2.11)$$

Dengan mengasumsikan jarak kota konstan, persamaan 2.11 menggambarkan bahwa upah bervariasi menurut kenyamanan. Persamaan tersebut juga menekankan pentingnya melibatkan beberapa variabel kontrol yaitu ukuran kota atau daerah jika ingin mengestimasi mempengaruhi kenyamanan terhadap upah nominal. Sebagian besar studi, secara implisit, telah mengakomodasi hal tersebut dengan memasukkan variabel populasi yang memiliki korelasi yang kuat dengan jarak kota. Di beberapa kasus hal tersebut dilakukan dengan memasukkan penduduk dan kepadatan penduduk sebagai variabel. Namun demikian variabel ini biasanya tidak diartikan sebagai variabel kontrol untuk biaya perjalanan individu ke perbatasan kota. Dengan interpretasi ini, setiap variabel yang berkorelasi dengan jarak kota diperkirakan memiliki pengaruh positif terhadap upah karena pekerja di batas kota harus mendapat kompensasi untuk biaya perjalanan yang tinggi.

Salah satu persoalan yang dijumpai pada model Henderson dan Clark *et al* adalah tidak dijelaskannya perihal keputusan lokasi perusahaan. Kondisi yang digambarkan lebih banyak mengacu pada keseimbangan pekerja. Selain itu model ini tidak menjelaskan mengapa perusahaan bersedia membayar upah premium untuk mengkompensasi pekerja di kota-kota besar yang memiliki biaya perjalanan yang tinggi.

c. Model Berger-Blomquist-Hoehn

Model mendefinisikan fungsi utilitas rumah tangga berasal dari konsumsi barang komposit, harga rumah dan kenyamanan lokal. Rumah tangga memperoleh akses kenyamanan dari k kota dengan cara membeli rumah, h_k , di kota tersebut, dimana $k = 1, \dots, n$ dan n adalah jumlah kota. Baik barang komposit maupun rumah dibeli dari upah yang diperoleh pekerja. Rumah tangga memiliki 1 unit tenaga kerja yang ditawarkan ke perusahaan dan mendapatkan upah sebesar, w_k . Semua pendapatan merupakan pendapatan pekerja yang diasumsikan homogen. Di kota k kesejahteraan rumah tangga tercermin dari fungsi utilitas sebagai berikut :

$$v^k = v^k(w_k; r_k; A_k) \quad (2.12)$$

dimana $v^k(\cdot)$ adalah fungsi utilitas tidak langsung, p_k adalah harga rumah/sewa rumah di kota k dan A_k adalah indeks kenyamanan lokal. Harga barang komposit diasumsikan tetap dan *suppressed*. Peningkatan upah meningkatkan utilitas $\partial v_k / \partial w_k > 0$, dan peningkatan harga rumah menurunkan utilitas, $\partial v_k / \partial r_k < 0$. Peningkatan indeks kenyamanan akan meningkatkan utilitas jika A adalah kenyamanan bagi konsumen/pekerja, $\partial v_k / \partial A_k > 0$ dan dapat pula menurunkan utilitas jika A adalah ketidaknyamanan konsumen/pekerja, $\partial v_k / \partial A_k < 0$. A dapat pula tidak memberikan pengaruh terhadap utilitas jika A bukan faktor kenyamanan.

Perusahaan memproduksi barang komposit dengan kombinasi modal dan tenaga kerja dan teknologi produksi yang diasumsikan *constant return to scale*. Diasumsikan harga barang komposit dan kapital tetap oleh pasar internasional serta upah dan harga dinormalisasi oleh harga barang komposit. Jika harga barang komposit sama dengan satu. Di kota k , biaya produksi per unit adalah sebagai berikut :

$$c^k = c^k(w_k; A_k, N) \quad (2.13)$$

dimana c^k adalah fungsi biaya per unit perusahaan dan harga modal implisit. N adalah populasi kota yang ditentukan oleh jumlah tanah yang tetap di kota dibagi dengan permintaan perumahan atas tanah. Dengan menggunakan *sheppard lemma* permintaan terhadap tenaga kerja menjadi $\partial c_k / \partial w_k > 0$ jika A adalah kenyamanan produksi maka biaya produksi akan turun $\partial c_k / \partial A_k < 0$. Jika A adalah ketidaknyamanan produksi maka biaya produksi akan meningkat, $\partial c_k / \partial A_k > 0$. A tidak akan mempengaruhi biaya produksi jika A bukan faktor kenyamanan.

Keseimbangan spasial merupakan hasil pergerakan rumah tangga dan perusahaan antar kota sedemikian sehingga upah dan harga/sewa rumah menyeimbangkan pasar perumahan dan pasar tenaga kerja. Dalam kondisi ini, baik mobilitas rumah tangga antar kota tidak dapat memperbaiki utilitasnya. Demikian pula dengan perusahaan, dimana mobilitasnya tidak dapat memperbaiki biaya produksi. Keseimbangan *intra-city* tercapai ketika perusahaan di dalam kota memproduksi pada tingkat biaya produksi yang wajar dan semua rumah tangga di kota mencapai tingkat utilitas yang sama. Adapun keseimbangan spasial (*inter-city*) tercapai ketika biaya produksi per unit sama dengan harga produk dan rumah tangga mencapai tingkat utilitas, u^0 . Upah dan harga/sewa rumah yang menjamin keseimbangan tercapai pada setiap kota, memenuhi sistem persamaan berikut :

$$u^0 = v^k(w_k, p_k; A_k) \quad (2.14)$$

$$1 = c^k(w_k; A_k, N) \quad (2.15)$$

$$N = \sum_{k=1}^2 N^k \quad (2.16)$$

Analisis komparatif statik yang ditujukan untuk mengantisipasi arah (*sign*) keseimbangan perbedaan upah dan sewa dilakukan dalam konteks perhitungan harga implisit kenyamanan. Model Berger-Blomquist-Hoehn mengijinkan adanya variasi kenyamanan antar kota dimana $A_k \neq A_k$. Jika Komparatif statik diperoleh dengan menguraikan total diferensial dari sistem persamaan di atas.

$$dw_k / dA_k = (-v_{A_k}^k c_N^k c_{w_j}^j v_{r_j}^j N_{r_j}^k - c_{A_k}^k v_{r_j}^k v_{r_j}^j \beta_j + N_{a_k}^k v_{r_j}^k v_{r_j}^j c_N^k c_{w_j}^j) / D \quad (2.17)$$

$$dr_k/dA_k = (-v_{A_k}^k v_{r_j}^j \{c_{w_k}^k \beta_j - c_{w_j}^j c_N^k N_{w_k}^k\} + c_{A_k}^k v_{w_k}^k v_{r_k}^k \beta_j - N_{a_k}^k v_{w_k}^k v_{r_j}^j c_N^k c_{w_j}^j) / D \quad (2.18)$$

Dimana $k \neq j \in \{1,2\}$, $\beta_j = c_N^j [(v_{w_j}^j / v_{r_j}^j) N_{r_j}^j - N_{r_j}^j] - c_{w_j}^j$ dan D adalah determinan dari sistem diferensial. $N_{r_k}^k$ adalah pengaruh parsial perubahan harga/sewa rumah terhadap populasi di kota k. $N_{a_k}^k$ adalah pengaruh parsial perubahan kenyamanan terhadap populasi di kota k. $N_{w_k}^k$, $N_{r_j}^j$, $N_{w_j}^j$ adalah pengaruh upah dan pengaruh pada daerah j. Secara lengkap analisa komparatif static model Berger-Blomquist-Hoehn dapat dilihat pada Berger *et al* (1988). Jika dibandingkan persamaan 2.4b dengan 2.17 dan persamaan 2.5b dengan 2.18 maka jelas terlihat perbedaan antara antara model Rosen dan Roback dan model Berger-Blomquist-Hoehn. Model Berger-Blomquist-Hoehn telah mengakomodir pengaruh populasi (kepadatan penduduk) dan keseimbangan *intra-city* dan *inter-city*.

Menurut Bartik dan Smith variasi kenyamanan *inter-city* cenderung dikapitalisasikan ke dalam sewa tanah. Jika pengaruh aglomerasi atau pengaruh kenyamanan terhadap bisnis dan biaya tidak ada maka upah akan sama di semua kota untuk menjamin profit perusahaan juga sama di setiap kota. Dengan mengontrol perbedaan kenyamanan, sewa akan disesuaikan dalam dan antar kota untuk menyamakan utilitas. Namun demikian di setiap batas kota, upah bersih (setelah dipotong biaya perjalanan) akan mengkompensasi pekerja atas perbedaan kenyamanan yang dinikmatinya. Jika kenyamanan atau aglomerasi mempengaruhi biaya bisnis maka pengaruh relatif kenyamanan terhadap upah dan sewa menjadi lebih tidak jelas.

Ketiga model di atas hanya secara parsial menggambarkan pasar kenyamanan *inter-city*. Model Rosen-Roback memasukkan sisi permintaan dari pasar namun mengabaikan variasi *intra-city* dalam kenyamanan, biaya perjalanan dan sewa. Model Henderson-Clark memasukkan biaya perjalanan dan mengasumsikan batas kota fleksibel namun mengabaikan perilaku perusahaan dan keliru mengasumsikan bahwa populasi kota bersifat eksogen serta tidak menjelaskan bagaimana rata-rata sewa kota bervariasi berdasarkan tingkat kenyamanan. Model Berger-Blomquist-Hoehn mengijinkan batasan kota yang fleksibel dan mengakomodir sisi permintaan di pasar tenaga kerja namun mengabaikan

pengaruh sewa tanah terhadap biaya bisnis dan pengaruh perilaku harga tanah/perumahan terhadap biaya bisnis.

2.3 Harga Implisit Kenyamanan dan Kualitas Hidup

Studi ini akan diarahkan kepada perhitungan indeks kualitas hidup kota (IKH) antar kota. Indeks tersebut terdiri dari dua komponen utama yaitu harga implisit kenyamanan dan rata-rata variabel kenyamanan. Ketiga model *inter-city* di atas memungkinkan kita menghitung harga implisit kenyamanan. Harga implisit kenyamanan mencerminkan besarnya tambahan upah yang bersedia dibayarkan oleh individu untuk menikmati tambahan kenyamanan, (V_A / V_w) . Pada dasarnya harga implisit sama mencerminkan *marginal willingness to pay* (V_A / V_w) individu terhadap kenyamanan kota. Estimasi harga implisit kenyamanan dapat dilakukan dengan menggunakan konsep keseimbangan perbedaan upah dan sewa rumah (*equilibrium differential wage and rent*). Harga implisit kenyamanan, f_k , dapat yang dinyatakan sebagai berikut :

$$f_k = \frac{\partial v / \partial A}{\partial v / \partial w} = \frac{V_A}{V_w} \quad (2.15)$$

Nilai V_A mengukur besarnya perubahan utilitas sebagai akibat perubahan kenyamanan. Nilai tersebut diperoleh dari total diferensial persamaan utilitas tidak langsung yang diturunkan terhadap variabel kenyamanan. Dengan cara yang sama nilai V_A dapat diperoleh dari ketiga model di atas dengan cara menurunkan persamaan total diferensial utilitas tidak langsung terhadap perubahan kenyamanan. Pada model Rosen dan Roback, persamaan total diferensial tersebut ditunjukkan oleh persamaan (2.2). Persamaan total diferensial pada model Henderson dan Clark *et al* diferensial merujuk pada persamaan (2.10). Adapun Model Berger-Blomquist-Hoehn mengacu pada persamaan (2.14).

Sebagai contoh berikut ditampilkan prosedur penurunan harga implisit dengan Model Berger-Blomquist-Hoehn. Nilai V_A dapat diturunkan total diferensial dari persamaan (2.14). Berdasarkan penurunan tersebut dapat diperoleh nilai V_A yang kemudian disubstitusikan ke persamaan (2.15).

$$V_{w_k}^k dw_k + V_{r_k}^k dr_k + V_A^k dA_k = 0 \quad (2.16)$$

$$V_{w_k}^k \frac{dw_k}{dA_k} + V_{r_k}^k \frac{dr_k}{dA_k} = -V_A^k \quad (2.17)$$

Dengan mensubstitusikan persamaan (2.17) ke dalam persamaan (2.15) akan diperoleh harga implisit sebagai berikut :

$$f_k = h_k (dr_k/dA_k) - dw_k/dA_k \quad (2.18)$$

dimana, h_k adalah jumlah rumah yang dibeli oleh rumah tangga, dr_k/dA_k adalah keseimbangan diferensial sewa rumah, dw_k/dA_k adalah keseimbangan diferensial upah. Dalam hal ini harga implisit dinyatakan pula sebagai total penjumlahan dari keseimbangan diferensial harga rumah/sewa, dr_k/dA_k dan keseimbangan diferensial upah, dw_k/dA_k .

Pada Model Rosen dan Roback, nilai dw/dA dan dr/dA ditentukan oleh pengaruh upah dan sewa terhadap fungsi utilitas (v) dan biaya produksi (c). Pada Model Henderson dan Clark *et al* nilai dw/dA ditentukan oleh pengaruh upah, sewa dan jarak ke pusat bisnis terhadap utilitas dan biaya produksi. Pada Model Berger-Blomquist-Hoehn nilai dw/dA dipengaruhi oleh variabel upah dan sewa Adapun dr/dA dipengaruhi oleh upah, sewa dan populasi penduduk.

Setelah mendapatkan harga implisit kenyamanan maka kita dapat menghitung Indeks Kualitas Hidup (IKH) dengan formulasi berikut :

$$IKH_j = \sum_k f_k a_{kj} \quad j = 1, \dots, m \quad (2.19)$$

dimana a_{kj} adalah jumlah variabel kenyamanan k di kota j . IKH merupakan penjumlahan k kenyamanan dari m kota dimana setiap kenyamanan dibobotkan terhadap harga implisitnya masing-masing. Harga implisit tersebut diperoleh berdasarkan perbedaan upah dan harga sewa rumah. IKH adalah hasil estimasi total kompensasi rumah tangga terhadap kenyamanan di kota j melalui pasar perumahan dan pasar tenaga kerja.

2.4 Model Hedonik upah dan sewa rumah

Persamaan hedonik upah dan sewa rumah ditampilkan sebagai berikut :

$$\ln w_{ij} = \beta_0 + \beta_1 x_{ij} + \beta_2 A_j + \varepsilon_{ij} \quad (2.20)$$

$$\ln r_{hj} = \gamma_0 + \gamma_1 z_{hj} + \gamma_2 A_j + u_{hj} \quad (2.21)$$

$$\varepsilon_{ij} \sim (0, \sigma_\varepsilon^2) \quad u_{hj} \sim (0, \sigma_u^2)$$

dimana w_{ij} adalah upah individu i di daerah j , r_{hj} adalah biaya sewa rumah bagi rumah tangga h di daerah j , x_{ij} adalah vektor karakteristik individu dari pekerja i di daerah j , z_{hj} adalah vektor karakteristik perumahan dari rumah tangga h di daerah j , A_j adalah vektor kenyamanan di daerah j . β_2 dan γ_2 merupakan bentuk sederhana (*reduced form*) dari estimasi dw/dA dan dr/dA . Diasumsikan bahwa ε_{ij} dan u_{hj} independen artinya tidak ada korelasi *error term* antar persamaan. Dalam model tersebut diasumsikan bahwa individu dipilih secara random dan oleh karenanya tidak ada hubungan antara individu yang satu dengan individu lainnya dalam kota yang sama atau dalam kota yang berbeda (*no spatial correlation*). Dengan mengontrol karakteristik pekerja maka akan diperoleh penaksiran dw/dA . Demikian pula dengan mengontrol karakteristik perumahan maka akan diperoleh taksiran dr/dA . Taksiran dw/dA diperoleh dari koefisien variabel kenyamanan dari persamaan hedonik upah. Adapun taksiran dr/dA merupakan koefisien variabel kenyamanan dalam persamaan hedonik sewa rumah.

2.5 Mengukur Kualitas Hidup Kota di Indonesia

Sebagaimana telah dijelaskan pada Bab 1 bahwa tujuan utama penelitian ini adalah mengukur IKH yang merupakan estimasi kompensasi yang bersedia dibayarkan rumah tangga terhadap kenyamanan kota.

a. Definisi dan Cakupan Kenyamanan

Kenyamanan dalam studi ini didefinisikan sebagai barang atau jasa yang dihasilkan oleh pemerintah (fasilitas/layanan publik).² Mengingat cakupannya yang luas maka studi ini membatasi diri pada layanan pendidikan, kesehatan, komunikasi, dan keamanan. Dengan demikian indeks kualitas hidup mengukur besarnya nilai kenyamanan yang dihasilkan oleh fasilitas/layanan publik di suatu kota berdasarkan preferensi individu/rumah tangga. Kenyamanan yang didefinisikan dalam studi ini tidak melibatkan kenyamanan alam (*natural amenities*) melainkan kenyamanan yang diciptakan atau yang dibuat (*built amenities*). Keempat layanan tersebut merupakan layanan dasar yang dimungkinkan untuk terlibat dalam pengukuran indeks kualitas hidup. Variabel lain sedianya akan dimasukkan sebagai variabel kenyamanan yaitu migrasi. Namun demikian data migrasi tahun 2005 tidak representatif digunakan hingga pada tingkat kecamatan dan atau kelurahan/desa karena berasal dari data Supas (Survey Pekerja Antar Sensus). Akurasi data hanya sampai pada tingkat kota dan kabupaten.

b. Indikator dan Data Kenyamanan

Indikator kenyamanan pada keempat fasilitas/layanan tersebut adalah akses individu/rumah tangga terhadap fasilitas/layanan pendidikan, kesehatan, komunikasi dan keamanan. Aksesibilitas fasilitas/layanan tersebut diukur melalui dua komponen yaitu :

- 1) Jarak dari desa ke fasilitas/layanan publik yang terdekat
- 2) Jumlah fasilitas/layanan publik per 100.000 penduduk

Data kenyamanan sepenuhnya diambil dari data potensi desa (Podes). Data kenyamanan yang digunakan pada masing-masing kelompok fasilitas/layanan publik adalah data interval atau rasio. Dengan keterbatasan tersebut terpilih 47 variabel kenyamanan dari seluruh sektor. Semua variabel kenyamanan dalam studi ini adalah variabel kenyamanan yang sengaja dibuat/diciptakan (*built amenities*) dan bukan kenyamanan alam (*natural amenities*). Kelengkapan

² Studi-studi terdahulu memasukkan beberapa fasilitas/layanan pemerintah seperti pendidikan dan keamanan sebagai variabel kenyamanan (Gyourko dan Tracy, 1991, p.775).

variabel kenyamanan pada masing-masing kelompok fasilitas/publik bervariasi antar kota. Tidak semua kota memiliki variabel kenyamanan yang lengkap. Sebagai contoh suatu kota mungkin saja memiliki variabel pendidikan yang lengkap namun tidak untuk variabel kesehatan, komunikasi dan keamanan. Dalam studi ini kelompok fasilitas/layanan publik harus sama antar kota. Adapun variabel dalam setiap kelompok dimungkinkan bervariasi. Secara rinci variabel kenyamanan dipaparkan dalam Tabel 2.1.

Indikator pendidikan yang digunakan sebanyak 22 variabel yang mengukur aksesibilitas individu/rumah tangga terhadap pendidikan formal baik yang diselenggarakan oleh pemerintah ataupun swasta dan pendidikan informal. Pendidikan formal meliputi pendidikan dasar, pendidikan menengah dan pendidikan tinggi. Indikator kesehatan meliputi aksesibilitas individu/rumah tangga terhadap semua fasilitas/layanan kesehatan yang diselenggarakan pemerintah ataupun swasta.

Fasilitas/layanan tersebut meliputi rumah sakit, rumah bersalin, puskesmas/puskesmas pembantu, tempat praktek dokter, tempat praktek bidan, posyandu dan polindes. Tenaga medis seperti dokter, bidan atau mantri tidak dimasukkan karena diasumsikan fasilitas/layanan kesehatan telah menyediakannya. Total jumlah fasilitas kesehatan adalah 19 variabel.

Indikator komunikasi mengukur aksesibilitas individu/rumah tangga terhadap fasilitas komunikasi/informasi. Fasilitas komunikasi berjumlah 3 variabel yang meliputi jumlah sambungan telepon yang diprosi melalui jumlah keluarga yang berlangganan telepon, jumlah wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel dan warung internet. Indikator keamanan yang tersedia terdiri dari tiga variabel yaitu jumlah hansip, jarak terdekat ke pos hansip dan jarak terdekat ke pos polisi.

Variabel-variabel tersebut dipaparkan secara menyeluruh dan tidak disederhanakan menjadi satu variabel baru seperti yang dilakukan oleh Deller *et al* (2008) dengan metode *principal component*. Hal tersebut dikarenakan variabel baru yang dihasilkan oleh metode tersebut tidak dapat ditelusuri kembali variabel asalnya. Sebagai contoh, misalnya metode *principal component* mampu menyederhanakan 15 variabel menjadi 3 variabel baru. Persoalannya adalah masing-masing variabel baru merupakan kombinasi linier diantara 15 variabel

sebelumnya. Dalam hal ini sulit menelusuri asal dari masing-masing variabel baru tersebut. Akibatnya rata-rata dari masing-masing variabel baru tidak dapat dihitung.

c. Model Hedonik yang Digunakan

Untuk menghitung harga implisit kenyamanan akan digunakan Model Hedonik Berger-Blomquist-Hoehn. Alasannya adalah pertama, model tersebut dianggap mampu menjelaskan perilaku agen-agen ekonomi (konsumen dan produsen) dalam pasar perumahan dan pasar tenaga kerja. Kedua, model tersebut telah mengakomodir pengaruh ukuran populasi terhadap kenyamanan kota. Di Indonesia, khususnya di Pulau Jawa kepadatan penduduk kota cenderung terus meningkat dari tahun ke tahun. Kepadatan penduduk yang tinggi merupakan salah satu faktor utama yang memicu ketidaknyamanan kota. Kepadatan memicu persoalan-persoalan sosial ekonomi, seperti pengangguran, kriminal, polusi udara, kemacetan dan lainnya. Ketiga, model tersebut dipandang lebih realistis diterapkan di Indonesia karena telah mempertimbangkan adanya variasi kenyamanan antar kota. Terbatasnya kemampuan daerah untuk menyediakan fasilitas dan layanan publik standar pelayanan minimum menyebabkan kenyamanan di masing-masing kota sangat bervariasi.

Pengukuran kualitas hidup antar kota di Indonesia dengan model Berger-Blomquist-Hoehn membutuhkan beberapa penyesuaian agar sesuai dengan data yang tersedia. Penyesuaian terutama dilakukan dalam merumuskan dan memilih variabel kenyamanan. Kenyamanan mencakup berbagai aspek multidimensi. Dibandingkan dengan studi-studi empiris sebelumnya pengukuran indeks kualitas hidup dalam studi ini memiliki beberapa keunggulan. Pertama, karakteristik pekerja dan karakteristik perumahan pada Model Hedonik Upah dan Sewa rumah relatif lebih banyak. Diantaranya adalah dengan menambahkan variabel status pekerjaan dan status pendidikan individu sebagai salah satu karakteristik pekerja. Kedua, variabel kenyamanan yang digunakan adalah akses individu/rumah tangga terhadap fasilitas publik yaitu jumlah fasilitas/layanan per 100 ribu penduduk dan jarak ke fasilitas/layanan publik terdekat. Dalam hal ini indikator kenyamanan sifatnya lebih mikro sehingga dapat mengukur kenyamanan individu/rumah

tangga kota dengan lebih akurat. Ketiga, studi ini mengukur Indeks Kualitas Hidup selama dua tahun yaitu tahun 2002 dan tahun 2005. Hasilnya kemudian dibandingkan untuk mengamati perkembangan kualitas hidup antara kedua waktu tersebut. Studi-studi sebelumnya mengukur Indeks Kualitas Hidup hanya dalam satu tahun.

Tabel 2.1
Variabel Kenyamanan

| No | Pendidikan | Kesehatan | Komunikasi | Keamanan |
|----|---|---|---|---------------------|
| 1 | Jumlah SDN & sederajat | Jumlah rumah sakit | Banyaknya keluarga yg berlangganan telpon | Jarak ke pos hansip |
| 2 | Jumlah SDS & sederajat | Jarak dari desa/kelurahan ke rumah sakit | Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | Jarak ke pos polisi |
| 3 | Jarak ke sekolah SD terdekat | Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | Warung internet (warnet) | Jumlah Hansip |
| 4 | Jumlah SLTP negeri & yg sederajat | Jarak dari desa/ kelurahan ke rumkit bersalin | | |
| 5 | Jumlah SLTP swasta & yg sederajat | Jumlah poliklinik/balai pengobatan | | |
| 6 | Jarak ke SLTP terdekat | Jarak dari desa/ kelurahan poliklinik/ pengobatan | | |
| 7 | Jml SMU negeri & yg sederajat di desa | Jumlah puskesmas | | |
| 8 | Jml SMU swasta & yg sederajat di desa | Jarak dari desa/ kelurahan ke puskesmas | | |
| 9 | Jarak ke sekolah SMU terdekat | Jumlah puskesmas pembantu | | |
| 10 | Jml SMK negeri di desa/kelurahan | Jarak dari desa/ kelurahan puskesmas pembantu | | |
| 11 | Jml SMK swasta di desa/kelurahan | Jumlah tempat praktek dokter | | |
| 12 | Jarak ke sekolah SMK terdekat | Jarak dari desa/ kelurahan ke tempat praktek dokter | | |
| 13 | Jml Akademi negeri/PT & yg sederajat | Jumlah tempat praktek bidan | | |
| 14 | Jml Akademi swasta/PT & yg sederajat | Jarak dari desa/ kelurahan tempat praktek bidan | | |
| 15 | Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | Jumlah posyandu | | |
| 16 | Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | Jarak dari desa/ kelurahan ke posyandu | | |
| 17 | Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | Jumlah polindes | | |
| 18 | Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | Jarak dari desa/ kelurahan ke polindes | | |
| 19 | Jumlah Pendidikan menjahit/tatabusana | Jumlah Apotik | | |

Tabel 2.1
(Sambungan)

| No | Pendidikan | Kesehatan | Komunikasi | Keamanan |
|----|--------------------------------------|-----------|------------|----------|
| 20 | Jumlah Pendidikan bahasa kecantikan | | | |
| 21 | Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | | | |
| 22 | Jumlah Pendidikan bahasa elektronik | | | |

*Jumlah fasilitas/layanan dinyatakan dalam per 100 ribu penduduk

Sumber : Podes 2003 dan 2006

2.6 IKH dan Ukuran Kesejahteraan Lainnya

Evolusi perkembangan pengukuran kesejahteraan memiliki sejarah yang panjang. Berbagai metode terus dikembangkan untuk menemukan ukuran kesejahteraan yang memuaskan. Ukuran kesejahteraan yang umum digunakan adalah tingkat pendapatan yang menunjukkan kemampuan atau daya beli individu terhadap barang dan jasa. Semakin tinggi tingkat pendapatan maka semakin tinggi daya beli dan kemampuan individu untuk membeli barang dan jasa. Dengan demikian utilitas dan kesejahteraan individu meningkat. Namun demikian pendekatan tersebut dianggap belum memuaskan. Aspek lain seperti kesehatan, pendidikan, keamanan, kondisi lingkungan dan fasilitas publik perlu dipertimbangkan. Individu dengan pendapatan yang tinggi dapat menjadi tidak sejahtera jika kesehatannya buruk, tidak terdidik, tinggal di lokasi yang tidak aman, berpolusi, terisolir dari akses informasi dan sebagainya.

Ukuran kesejahteraan manusia memasuki babak baru dalam perkembangannya dimana kesejahteraan tidak semata dilihat dari ukuran pendapatan namun juga mempertimbangkan aspek-aspek kesejahteraan individu secara fisik dan non fisik (kenyamanan). Ukuran kesejahteraan dapat dicermati dalam dua pendekatan. Pertama, kesejahteraan diukur berdasarkan dengan kondisi fisik dan kemampuan dasar manusia seperti kondisi kesehatan, pendidikan, gizi dan kemampuan aksara dan sebagainya. Di Indonesia studi-studi tersebut banyak dikembangkan. Kesejahteraan manusia umumnya diukur berdasarkan derajat

kesehatan, pendidikan, gizi atau kemampuan ekonominya. Berdasarkan sudut pandang tersebut lahir beberapa ukuran kualitas hidup manusia diantaranya indeks pembangunan manusia (IPM), indeks kualitas hidup objektif atau PQLI (*Physical Quality of Life Index*) dan indeks kualitas hidup subjektif atau yang sering pula disebut indeks tingkat kesejahteraan secara umum (KSU).

IPM mengukur tingkat pencapaian secara keseluruhan di suatu negara untuk tiga dimensi pokok pembangunan manusia yaitu lamanya hidup, yang diukur dengan menggunakan angka harapan hidup; pengetahuan/tingkat pendidikan yang diukur dengan angka melek huruf usia dewasa dan rata-rata lamanya sekolah; standar hidup layak yang diukur dengan yang diukur dengan pendapatan nasional. IPM merupakan angka agregat yang dapat diartikan sebagai jarak tempuh suatu wilayah untuk mencapai nilai maksimum 100. Bagi suatu wilayah angka IPM menggambarkan kemajuan pembangunan manusia di daerah yang merupakan tantangan yang harus dihadapi dan upaya apa yang harus dilakukan untuk mengurangi jarak yang harus ditempuh. IPM dirumuskan dengan formula berikut:

$$IPM = 1/3 (\text{Indeks } X_1 + \text{Indeks } X_2 + \text{Indeks } X_3)$$

Dimana X_1 adalah lamanya hidup, X_2 adalah tingkat pendidikan, X_3 adalah tingkat kehidupan. Masing-masing komponen IPM memiliki standar pencapaian. Untuk Angka harapan hidup memiliki nilai minimum 25 dan nilai maksimum 85. Adapun angka melek huruf memiliki nilai minimum 0 dan maksimum 85. Kedua standar komponen tersebut sesuai dengan standar UNDP. Sementara itu nilai rata-rata lama sekolah minimum nol dan maksimum 15. Daya beli masyarakat minimum 300 dan maksimum 737,72.

PQLI pertama kali dikembangkan oleh Morris yang mengukur kualitas hidup fisik manusia dengan menggunakan tiga indikator yaitu berdasarkan angka kematian bayi, IMR (*Infant Mortality Rate*), angka harapan hidup saat lahir, LE (*Life Expectancy at Birth*) dan angka melek huruf, LIT (*Literacy*). Indeks kualitas hidup fisik ini dihitung dengan mepergunakan rumus:

$$PQLI = 1/3 \frac{229 - IMR}{2,22} + \frac{LE^0 - 38}{0,39} + LIT$$

$$LE^1 = \frac{LE^0 - 1 + \frac{IMR}{1000}(1 - 0,2)}{1 - \frac{IMR}{1000}}$$

Dengan berkembangnya pengukuran PQLI, muncul keraguan terhadap ukuran tersebut. Keraguan tersebut berkisar pada penggunaan variabel IMR dan LE secara bersamaan. Kedua variabel ini mengukur hal yang sama dimana rendahnya IMR adalah refleksi panjangnya LE. Demikian pula sebaliknya, rendahnya LE mencerminkan tingginya IMR. Dengan demikian ukuran PQLI pada dasarnya hanya mengukur kualitas hidup dari dua variabel yaitu IMR atau LE dan LIT.

Indeks kualitas hidup subjektif dikembangkan dengan memperhatikan persepsi maupun opini masyarakat. Konsep ini dikembangkan oleh Likert, Thurstone, Guttman pada akhir tahun limapuluh dan kemudian dikembangkan oleh Andrew (1976, 1979, 1981), Bubols (1980) dan Chamberlain (1985) dan lainnya. Di Indonesia indeks ini dikembangkan dengan indeks komposit subjektif. Indikator komposit subjektif dilakukan dengan metode survei kepada kepala rumahtangga sampel yang diminta memberikan pendapatnya mengenai 9 masalah pokok selama tiga tahun diantaranya kemudahan menyekolahkan anak di SD dan SLTP, kemudahan menggunakan fasilitas transportasi, ketertiban/keamanan, kesehatan anggota rumahtangga, fasilitas tempat tinggal dan perbandingan penghasilan/penerimaan dan pengeluaran.

Tabel 2.2
IKH dan Ukuran Kesejahteraan Lainnya

| No | Deskripsi | Indeks Kualitas Hidup (IKH) | Indeks Pembangunan Manusia (IPM) | Indeks Kualitas Hidup Objektif (PQLI) | Indeks Tingkat Kesejahteraan secara Umum (KSU) |
|----|--|--|---|---|---|
| 1 | Tujuan | Mengukur Kualitas hidup individu/rumah tangga berdasarkan preferensinya terhadap kenyamanan kota | Mengukur tingkat pencapaian suatu negara berdasarkan tingkat harapan hidup, prestasi pendidikan, dan penyesuaian pendapatan | Mengukur Kualitas Hidup fisik individu berdasarkan angka kematian bayi, angka harapan hidup dan angka melek huruf | Mengukur Kualitas hidup individu/rumah tangga berdasarkan pendapat/persepsi masyarakat terhadap faktor sosial, budaya, ekonomi, keamanan, lingkungan. |
| 2 | Metodologi | | | | |
| | a. Metode Pengumpulan Data | Metode Non Survei | Metode Non Survei | Metode Non Survei | Metode Survei |
| | b. Data | Data karakteristik individu/rumah dan data fasilitas publik yang diperoleh dari Susenas dan Podes | Data angka harapan hidup, angka melek huruf, rata-rata lama sekolah, pengeluaran per kapita rill yang disesuaikan | Data angka kematian bayi, angka harapan hidup pada umur 1 tahun dan angka melek huruf orang dewasa | Data pendidikan, keagamaan, transportasi, ekonomi, keamanan individu/rumah tangga diperoleh dari Susenas. |
| | b. Teknik Penyusunan Indikator | Indeksasi (<i>Indexing</i>) | Indeksasi (<i>Indexing</i>) | Indeksasi (<i>Indexing</i>) | Skala (<i>Scaling</i>) |
| | c. Pembobotan | Preferensi dan penilaian rumah tangga yang diestimasi berdasarkan model hedonik upah dan sewa rumah. | Deterministik | Deterministik | - |
| 3 | Perbandingan Kualitas Hidup Antar Kota | Dapat dibandingkan | - | - | - |
| 4 | <i>Willingness to pay</i> | Mencerminkan <i>willingness to pay</i> rumah tangga | - | - | - |

Pendekatan kedua mengukur kualitas hidup kota berdasarkan besarnya kompensasi yang bersedia dibayarkan rumah tangga terhadap kenyamanan kota. Pendekatan ini pertama kali dikenalkan oleh Sherwin Rosen (1979) dan dikembangkan oleh Jennifer Roback (1982) dan dikenal sebagai Indeks Kualitas Hidup (IKH). Dibandingkan ukuran kesejahteraan lainnya, IKH memiliki beberapa keunggulan yaitu :

- a. Pengukuran IKH lebih komprehensif dibandingkan dengan ukuran lainnya yang umumnya melibatkan indikator pendapatan, pendidikan dan kesehatan. IKH dapat mengakomodasi indikator sosial, ekonomi, lingkungan, iklim, keamanan dan lainnya.
- b. Berbeda dengan ukuran lainnya, IKH dinyatakan dalam bentuk rupiah yang mengukur besarnya estimasi kompensasi yang bersedia dibayarkan rumah tangga terhadap kenyamanan kota. Dengan demikian IKH merepresentasikan estimasi kesediaan rumah tangga untuk membayar (WTP) kenyamanan kota.
- c. Indeks yang mengukur preferensi rumah tangga dengan metode survei, seperti KSU, akan menjadi sangat subjektif dan tidak efisien. IKH mampu mengestimasi preferensi rumah tangga secara objektif dan efisien. Hal ini dikarekan IKH menggunakan metode non survei untuk mengamati perilaku individu/rumah tangga. Dalam teori mikroekonomi pendekatan ini dikenal sebagai metode *revealed preference*.
- d. Indeks kualitas hidup merefleksikan estimasi preferensi individu/rumah tangga terhadap suatu kota berdasarkan kenyamanan di kota tersebut. IKH mampu mengungkapkan apakah individu/rumah tangga lebih menyukai suatu kota relatif dibandingkan kota lainnya.

Selain keunggulan yang dimiliki IKH juga memiliki beberapa kelemahan antara lain adalah :

- a. Indeks kualitas hidup tidak dapat menyimpulkan secara langsung apakah kota yang lebih disukai oleh rumah tangga adalah kota yang kualitas hidupnya lebih baik dibandingkan kota yang kurang disukai.
- b. Model pilihan kenyamanan *inter-city* yang digunakan untuk mengukur dan mengestimasi harga implisit kenyamanan (WTP) rumah tangga belum ada

yang secara sempurna mengakomodasi kompleksitas persoalan mobilitas individu *inter-city* dalam pasar perumahan dan pasar tenaga kerja.

2.7 Studi empiris Pengukuran IKH

Metode yang dikembangkan oleh Rosen (1979) dan Roback (1982) mengilhami beberapa studi-studi lanjutan. Gyourko dan Tracy (1991) menghitung indeks kualitas hidup dengan mengembangkan Model Roback (1982). Pengembangan dilakukan dengan menambahkan unsur kebijakan fiskal kota yaitu pajak dan layanan pemerintah (*government services*) sebagai variabel independen dalam persamaan upah dan persamaan sewa tanah. Menurutinya variasi upah dan variasi sewa tanah tidak hanya mencerminkan perbedaan kenyamanan) tapi juga mencerminkan perbedaan kondisi fiskal antar kota. Selain menambahkan kebijakan fiskal kota, Gyourko dan Tracy juga menambahkan variabel serikat pekerja sektor publik. Variabel tersebut merefleksikan persepsi penduduk terhadap kemampuan serikat pekerja untuk menghilangkan *rent seeking* saat ini dan yang akan datang.

Pengembangan model Roback (1982) didasari oleh hasil survei literatur dan test empiris yang dilakukan oleh Brown (1980) menyimpulkan bahwa beberapa karakteristik pekerjaan memiliki arah yang salah atau koefisiennya tidak signifikan dalam menjelaskan variasi upah. Duncan dan Holmlund (1983) dengan menggunakan metode yang sama pada data panel memperoleh kesimpulan yang sama. Faktor lainnya adalah bahwa pada studi sebelumnya yaitu Roback (1982 dan 1988) menunjukkan bahwa harga tanah tidak sepenuhnya merefleksikan perbedaan *amenities*. Untuk itu diduga ada faktor lain yang perlu ditambahkan kedalam model untuk menjelaskan variasi upah dan sewa tanah dengan lebih baik. Studi ini menggunakan Model Linier Hedonik Upah dan Sewa Rumah yang diselesaikan dengan metode *Ordinary Least Square* (OLS). Data dikumpulkan dari 130 kota di seluruh Amerika Serikat. Nilai perumahan yang digunakan dalam studi ini merupakan proksi atas nilai tanah. Hal tersebut dilakukan karena tidak ada urutan harga tanah yang konsisten. Variabel upah berasal dari nilai upah pekerja mingguan di sektor swasta. Sampel yang digunakan terdiri dari 38.870 observasi pekerja dan 5.263 rumah tangga. Variabel karakteristik kenyamanan

komunitas meliputi rata-rata curah tahunan, rata-rata suhu udara dingin tahunan, rata-rata suhu udara panas tahunan, rata-rata kelembaban relatif tahunan, rata-rata sinar matahari tahunan, rata-rata kecepatan angin dalam mil per jam per tahunan, kandungan partikel udara mikrogram/meter kubik, pantai dimana 1 = kota terletak di perbatasan samudra, pulau besar, teluk meksiko dan 0 = lainnya, biaya hidup selain biaya tanah dalam bentuk indeks, Populasi dalam jutaan per orang, persentase penduduk yang bekerja, tingkat kejahatan kekerasan per 100 orang.

Variabel karakteristik jasa pemerintah terdiri dari rasio murid/guru, pemadam kebakaran dihitung berdasarkan peringkat kualitas departemen pemadam kebakaran menurut perusahaan asuransi, jumlah tempat tidur pasien di rumah sakit dihitung dalam jumlah tempat tidur publik per 1000 orang di kota. Adapun variabel karakteristik pajak meliputi tarif pajak penghasilan di pusat dan kota dan tarif pajak usaha untuk perusahaan di pusat (*state corporate income tax rate*). Sementara variabel serikat pekerja diwakili oleh persentase serikat pekerja publik yang terorganisir. Adapun karakteristik individu dan pekerjaan tidak disebutkan secara rinci. Namun demikian terdapat 11 karakteristik individu yang dilibatkan dalam model dan 22 karakteristik pekerjaan dan industri.

Kesimpulan utama studi ini adalah bahwa selain perbedaan kenyamanan, perbedaan kondisi fiskal lokal juga mendorong munculnya perbedaan kompensasi terhadap antara pasar tenaga kerja dan pasar tanah. Dengan demikian kondisi fiskal mempengaruhi kualitas hidup antar kota. Studi ini membuktikan bahwa perbedaan kondisi fiskal sama pentingnya dengan perbedaan kenyamanan dalam mempengaruhi kualitas hidup antar kota.

Studi Blomquist (1988) menghitung indeks kualitas hidup untuk 253 kota di Amerika Serikat. Berbeda dengan studi sebelumnya, Blomquist mengizinkan adanya variasi indikator kenyamanan dalam dan antar kota. Selain itu studi ini mempertimbangkan adanya pengaruh aglomerasi terhadap ukuran kota. Estimasi model hedonik menggunakan data sensus tahun 1980. Sebagai indikator kenyamanan digunakan 15 variabel kenyamanan yang meliputi variabel lingkungan iklim dan kondisi kota. Aplikasi dengan individu yang heterogen memasukkan karakteristik lokasi pekerja dan perumahan sebagai variabel kontrol. Harga implisit dari kenyamanan khusus adalah penjumlahan dari diferensial harga

rumah/sewa dan negatif diferensial upah. Pada Bomquist, Berger, Hoehn, kerangka pemikiran tersebut diperluas dan dikaitkan dengan pengaruh aglomerasi dan menggunakan bentuk tersebut untuk harga implisit kenyamanan. Mereka menemukan adanya kapitalisasi nilai kenyamanan lokal pada pasar tenaga kerja dan pasar perumahan.

Hasil penelitian tersebut menyimpulkan bahwa perbedaan antara kota dengan peringkat tertinggi dan terendah diperkirakan bernilai \$5.146 per rumah tangga per tahun. Peringkat kualitas hidup tertinggi merupakan kota yang berukuran sedang atau kecil di Sun Belt dan Colorado. Peringkat terendah di dominasi oleh kota-kota di bagian utara yang berukuran sedang dan besar. Pueblo, Colorado merupakan kota yang paling menarik atau paling nyaman dibandingkan kota-kota lainnya. Pada tahun 1992 Blomquist kembali menulis artikel mengenai kualitas hidup. Secara substansi pengukuran variasi intraurban telah didapatkan. Sebagai contoh perbedaan kualitas antara kota di St. Louis SMSA sebesar \$ 1606 per rumah tangga per tahun.

2.8 Migrasi, Pertumbuhan Kota dan Kualitas Hidup

Migrasi adalah salah satu topik utama yang sangat sering dikaitkan dengan kualitas hidup kota. Hal tersebut terkait dengan sejumlah studi yang menemukan fakta empiris bahwa kualitas hidup merupakan salah satu faktor penjelas migrasi. Dalam literatur konvensional, motif utama terjadinya migrasi dikaitkan dengan adanya perbedaan upah antar daerah. Harris-Todaro (1969 dan 1970) menyatakan bahwa individu melakukan migrasi jika upah yang akan diperoleh di daerah tujuan lebih besar dibandingkan dengan yang diterima di daerah asal. Namun demikian, dalam perkembangannya, sejumlah studi menunjukkan bahwa perbedaan upah bukanlah satu-satunya motif yang mendorong terjadinya migrasi.

Kenyamanan adalah salah satu faktor utama yang berpotensi mendorong terjadinya migrasi. Mueser dan Graves (1990) menjelaskan bahwa dibandingkan dengan variabel ketenagakerjaan lainnya, sebagian besar variabel migrasi dapat dijelaskan oleh kenyamanan (kualitas hidup). Kesimpulan tersebut didasarkan pada hasil studi empiris yang dilakukannya. Studi Greenwood, *et al.* (1991) yang menyimpulkan bahwa kesempatan ekonomi dan kenyamanan (kualitas hidup)

merupakan dua hal penting yang menjelaskan migrasi. Studi Berger *et al*, (1992) menunjukkan bahwa selain aspek upah, faktor harga rumah dan biaya pindah, kenyamanan merupakan salah satu faktor utama yang signifikan mendorong terjadinya migrasi. Menurutnya ketika individu telah memutuskan untuk pindah maka mereka cenderung akan bermigrasi ke daerah yang dianggap lebih nyaman agar mendapatkan kualitas hidup yang lebih tinggi.

Pengaruh kenyamanan atau kualitas hidup di kota menjadi penting mengingat luasnya dampak yang ditimbulkan migrasi pada daerah perkotaan. Migrasi tidak hanya menunjukkan fenomena ketenagakerjaan semata, namun juga merefleksikan kondisi sosial ekonomi, seperti pengangguran, kriminalitas, lingkungan, penyediaan fasilitas publik, dan lainnya. Dalam konteks desentralisasi fiskal persoalan-persoalan tersebut tentunya memberikan tekanan kepada pemerintah daerah, khususnya dalam aspek pembiayaan penyediaan dan penyelenggaraan layanan publik. Hal tersebut dikarenakan pertumbuhan migrasi relatif lebih cepat dibandingkan dengan pertumbuhan kemampuan keuangan pemerintah daerah yang inelastis yang cenderung mengandalkan sumber asli daerah dan transfer dari pemerintah pusat yang jumlahnya terbatas.

Kenyamanan juga memberikan pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan kota (Clark *et al*, 2002). Deller *et al* (2008) secara khusus membangun konstruksi model pertumbuhan ekonomi kota dengan memfokuskan diri pada peranan kenyamanan. Paradigma baru pertumbuhan ekonomi perkotaan menggeser teori pertumbuhan konvensional yang menjadikan kota sebagai mesin untuk menciptakan pertumbuhan ekonomi. Dalam perkembangannya, sejumlah studi sepakat menyimpulkan bahwa kenyamanan kota memiliki peranan penting yang mempengaruhi pertumbuhan kota (Logan, Bridge dan Crowder, 1997; Molotch, Freudenburg dan Paulsen, 2000)

Clark *et al*, (2002) mengungkapkan bahwa selama lebih dari dua dekade abad ke 20 terjadi perubahan politik yang besar yang mengubah cara pandang masyarakat terhadap suatu kota. Globalisasi semakin menguatkan pentingnya peranan kenyamanan sebagai faktor utama yang mendorong pembangunan

ekonomi perkotaan.³ Prosesnya dijelaskan sebagai berikut. Pertama, meningkatnya partisipasi kota dalam pasar ekonomi global mendorong peningkatan produksi ekonomi. Seiring dengan meningkatnya pendidikan dan pemberdayaan politik, kemampuan individu sebagai konsumen ikut meningkat. Kedua, pada kesempatan yang sama kota menjadi lebih terindustrialisasi dan terjadi pergeseran selera masyarakat. Permintaan terhadap barang-barang swasta menurun, sebaliknya permintaan barang dan jasa publik justru meningkat. Ketiga, sebagai respon terhadap perubahan tersebut, di sisi penawaran, kota-kota muncul sebagai industri pariwisata dan pusat hiburan. Lapangan kerja yang berkaitan dengan kegiatan wisata meningkat seperti pemandu wisata, pelayan restoran, dan lainnya. Konsumsi dan investasi kenyamanan merupakan lokomotif baru yang menarik pertumbuhan output.

Paparan di atas dimaksudkan untuk memperlihatkan dampak yang mungkin ditimbulkan oleh variasi nilai kenyamanan kota terkait dengan migrasi dan pertumbuhan ekonomi kota. Namun demikian, studi ini tidak dalam tahap melakukan analisis mendalam terkait hubungan kenyamanan dengan variabel-variabel tersebut.

³ Globalisasi memiliki tiga arti penting yaitu meningkatkan partisipasi kota dalam pasar global, menjadikan kota sebagai mesin hiburan dan kota sebagai demokrasi global.

BAB 3

METODE PERHITUNGAN INDEKS KUALITAS HIDUP

Pada bagian ini akan diuraikan metode perhitungan Indeks Kualitas Hidup yang dimulai dengan membangun data set, mengestimasi Persamaan Hedonik Upah dan Sewa Rumah, menghitung harga implisit dan menghitung Indeks Kualitas Hidup.

3.1 Profil dan Sumber Data

Dua informasi utama yang dibutuhkan dalam studi ini adalah informasi karakteristik individu dan rumah tangga serta informasi fasilitas publik yang dinikmati individu dan rumah tangga tersebut. Informasi pertama diperoleh dari data Susenas individu dan rumah tangga dan informasi kedua diperoleh dari data Potensi Desa (Podes). Perhitungan Indeks Kualitas Hidup sangat tergantung dengan ketersediaan sumber data tersebut.

Survey Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) merupakan kumpulan data individu dan rumah tangga yang data pendidikan, kesehatan, ketenagakerjaan, data perumahan dan konsumsi/pengeluaran rumah tangga dan sosial ekonomi lainnya. Data tersebut dikumpulkan hampir setiap tahun oleh BPS sejak 1963 untuk membantu pemerintah dalam merencanakan pembangunan sektoral maupun lintas sektoral. Adapun potensi desa atau Podes, adalah kumpulan data kependudukan, lingkungan hidup, perumahan, pemukiman, pendidikan dan sosial budaya suatu desa yang ditujukan untuk mengetahui potensi suatu desa. Pendataan Podes dilakukan 3 kali dalam sepuluh tahun yaitu bersamaan dengan sensus penduduk, sensus pertanian dan sensus ekonomi. Podes yang terakhir diterbitkan adalah Podes tahun 2000, 2003 dan 2005

Studi yang dilakukan menuntut penggunaan data berpasangan yaitu Susenas dan Podes. Dengan kualifikasi tersebut maka pilihan yang tersedia adalah (1) Susenas 1999 dan Podes 2000 (1999/2000), (2) Susenas 2002 dan Podes 2003 (2002/2003), (3) Susenas 2005 dan Podes 2006 (2005/2006). Data yang digunakan adalah data

2002/2003 dan 2005/2006. Diantara kedua rentang waktu tersebut akan diselidiki bagaimana perubahan Indeks Kualitas Hidup.

Pemilihan tahun 2002 dan 2005 didasari oleh pertimbangan berikut, pertama, data Podes dan Susenas diterbitkan bersamaan pada kedua tahun tersebut. Pendataan Susenas dilakukan setiap tahun sementara pendataan Podes dilakukan 3 kali dalam sepuluh tahun yaitu bersamaan dengan sensus penduduk, sensus pertanian dan sensus ekonomi. Pendataan terakhir dilakukan pada tahun 2005 menjelang sensus ekonomi 2006. Kesesuaian data Susenas dan data Podes dimaksudkan untuk menyelaraskan data individu/rumah tangga dengan data-data fasilitas publik. Kedua, tahun 2002 dipilih dengan alasan bahwa, dibandingkan dengan tahun 1999, informasi mengenai jumlah dan jenis data fasilitas publik pada Podes 2003 relatif lebih setara dibandingkan dengan Podes 2006. Selain itu dengan mempertimbangkan tahun 1998/1999 sebagai tahun dimana terjadi krisis ekonomi maka pilihan Podes 2003 dipandang lebih stabil karena jaraknya yang relatif jauh dari tahun 1999.

Susenas 2002 terdiri dari 862.210 individu dan 212.646 rumah tangga. Susenas 2005 terdiri dari 1.052.091 individu dan 257.906 rumah tangga. Potensi desa 2003 terdiri dari 68.816 desa dan Potensi desa 2006 terdiri dari 68.637 desa. Namun demikian tidak semua data digunakan. Sampel pengamatan dibatasi pada kota-kota di Pulau Jawa. Jumlah individu yang dijadikan sample pada Susenas 2002 sebesar 30.007 (3,4%) dan sebanyak 34.760 pada Susenas 2005 (3,3%). Jumlah rumah tangga yang menjadi sample pada Susenas rumah tangga 2002 dan 2005 adalah 21.439 dan 24.530.

3.2 Membangun Data Set

Pembangunan data set dilakukan dengan menggunakan Program SAS dan STATA 10. Proses penyatuan data (*merging*) dilakukan dengan program SAS. Adapun proses estimasi persamaan regresi dilakukan dengan Program STATA 10. Data set yang akan dibangun ada empat yaitu data set 1 yang merupakan gabungan set Susenas individu 2002 dan set Podes 2003. Data set kedua merupakan hasil penyatuan set Susenas rumah tangga 2002 dan set Podes 2003. Data set ketiga adalah

gabungan antara set Susenas individu 2005 dan set Podes 2006. Terakhir, data set keempat adalah gabungan set Susenas rumah tangga 2005 dan set Podes 2006. Pembangunan data set melibatkan tiga komponen set yaitu set Susenas individu, set Susenas rumah tangga dan Podes pada dua periode waktu yaitu 2002 dan 2005. Uraian berikut akan menjabarkan proses penyusunan dan penggabungan set.

3.2.1 Set Susenas Individu

Untuk membangun set Susenas individu maka langkah pertama yang dilakukan adalah membuat suatu set data yang berisi semua informasi karakteristik wilayah, upah pekerja dan karakteristik individu yang dibutuhkan. Karakteristik wilayah digunakan sebagai kode identifikasi dalam proses *merging* Susenas individu dan Podes. Adapun variabel upah dan karakteristik individu digunakan untuk regresi Persamaan Hedonik Upah. Upah dalam model persamaan tersebut merupakan variabel dependen. Upah didefinisikan sebagai balas jasa yang diterima oleh pekerja dengan status buruh/karyawan/pegawai. Upah dapat berwujud barang, yang dinilai dalam uang, dan atau uang yang diterima individu dalam sebulan.

Variabel usia, jenis kelamin, pendidikan terakhir, lapangan usaha, jenis pekerjaan dan status pekerjaan merupakan variabel independen. Semua variabel independen berbentuk kategorik, kecuali variabel usia. Variabel lapangan usaha ditampilkan berdasarkan kode Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLUI) tahun 2000. Berdasarkan KBLUI 2000 variabel lapangan usaha dikategorikan ke dalam 183 kategori Untuk menyederhanakannya, variabel lapangan usaha diwakili oleh delapan variabel boneka.

Sementara itu variabel jenis pekerjaan yang semula dikelompokkan dalam 83 kategori, menurut Klasifikasi Jabatan Indonesia 1982, disederhanakan ke dalam tujuh variabel boneka. Adapun variabel karakteristik daerah ditampilkan dalam 1 variabel boneka yang menggambarkan dua kategori yaitu daerah perkotaan dan daerah pedesaan. Terakhir adalah variabel yang merefleksikan tingkat pendidikan pekerja yaitu ijazah terakhir yang dimiliki. Variabel tersebut ditampilkan dalam empat variabel boneka dengan basis kategori yaitu memiliki ijazah terakhir D3/S1/S2/S3.

Secara rinci variabel-variabel tersebut dijabarkan pada Tabel 3.1. Langkah kedua adalah menyortir individu yang masuk kedalam data set agar sesuai dengan kebutuhan studi. Penyortiran dilakukan untuk memastikan bahwa individu yang dimasukkan ke dalam data set memenuhi kriteria sebagai berikut yaitu :

- a. Individu adalah seorang pekerja. Pekerja didefinisikan sebagai individu yang menggunakan waktu terbanyaknya selama satu minggu yang lalu untuk bekerja atau individu yang mempunyai pekerjaan/usaha namun sementara tidak bekerja selama seminggu yang lalu.
- b. Individu tersebut berumur minimal 15 tahun. Definisi ini diperlukan untuk menghindari masuknya pekerja anak ke dalam set data.
- c. Individu bekerja di lapangan usaha bukan pemerintah. Kriteria tersebut dibuat untuk menghindari masuknya individu yang bekerja sebagai pegawai pemerintah ke dalam set data. Hal tersebut dilakukan mengingat upah yang diperoleh pegawai pemerintah adalah upah standard. Adapun upah yang dimaksud dalam set data upah adalah upah fleksibel yang ditetapkan oleh perusahaan. Berdasarkan KBLI tahun 1997 maka sektor pemerintahan didefinisikan ke dalam lapangan usaha administrasi pemerintahan, pertahanan, dan jaminan sosial (kategori golongan pokok 75). Berdasarkan uraian diatas maka individu yang bekerja di lapangan usaha administrasi pemerintahan dan kebijaksanaan ekonomi dan sosial (751), lapangan usaha hubungan luar negeri, pertahanan dan keamanan (752) dan lapangan usaha jaminan sosial wajib (753) dikeluarkan dari data set.

3.2.2 Set Susenas Rumah tangga

Langkah pertama membangun set Susenas rumah tangga adalah membuat suatu set yang memasukkan informasi karakteristik wilayah, biaya sewa rumah dan karakteristik perumahan. Karakteristik wilayah digunakan sebagai kode identifikasi dalam proses penyatuan Susenas rumah tangga dan Podes. Adapun variabel sewa rumah dan karakteristik perumahan digunakan untuk regresi Persamaan Hedonik Sewa Rumah. Variabel karakteristik rumah yang terdapat pada Susenas rumah tangga

2002 tidak semuanya sama dengan Susenas rumah tangga 2005. Susenas rumah tangga 2005 hanya memuat sebagian variabel karakteristik perumahan yang ada pada Susenas rumah tangga 2002. Karakteristik perumahan 2005 hanya memuat informasi biaya sewa rumah, status penguasaan tempat tinggal, sumber air minum, jarak ke penampungan kotoran terdekat dan fasilitas tempat buang air besar.

Tabel 3.1
Variabel Data Set Susenas Individu

| No | Deskripsi | Kode 2002 | Kode 2005 |
|----------|--|-------------|-------------|
| 1 | Propinsi | B1R1 | B1R1 |
| 2 | Kabupaten/Kota | B1R2 | B1R2 |
| 3 | Kecamatan | B1R3 | B1R3 |
| 4 | Desa/Kelurahan | B1R4 | B1R4 |
| 5 | Klasifikasi Desa | B1R5 | B1R5 |
| 6 | Nomor Kode Sampel | B1R7 | B1R7 |
| 7 | Nomor Urut RT Sampel | B1R8 | B1R8 |
| <i>B</i> | <i>Karakteristik Individu 2005</i> | <i>Kode</i> | <i>Kode</i> |
| 1 | Jenis kelamin | B4AK4 | JK |
| 2 | Umur (tahun) | B4AK5 | USIA |
| 3 | Pddk/ijazah tertinggi yang ditamatkan | B5R18 | B5CR21 |
| 4 | sementara tidak bekerja | B5R21 | B5DR24 |
| 5 | sedang mencari kerja ? | B5R22 | B5DR25 |
| 6 | Sedang menyiapkan usaha baru | B5R23 | B5DR26 |
| 7 | Alasan tidak mencari kerja | B5R24 | B5DR27 |
| 8 | Jika ada penawaran kerja, mau terima ? | B5R25 | B5DR28 |
| 9 | lempangan usaha utama | B5R27 | B5DR30 |
| 10 | Jenis pekerjaan utama | B5R28 | B5DR31 |
| 11 | Status pekerjaan utama | B5R29 | B5DR32 |
| 12 | Upah/gaji berupa uang | B5R30 | B5DR33 |
| 13 | Bekerja/mencari nafkah | B5R20A1 | B5DR23A1 |
| 14 | Sekolah | B5R20A2 | B5DR23A2 |
| 15 | Mengurus rumah tangga | B5R20A3 | B5DR23A3 |
| 16 | lainnya | B5R20A4 | B5DR23A4 |
| 17 | Kegiatan gunakan waktu banyak | B5R20B | B5DR23B |
| 18 | jumlah hari kerja | B5R26A | B5DR29A |
| 19 | jumlah jam kerja | B5R26B | B5DR29B |

Sumber : Susenas individu 2002 dan 2005

Tabel 3.2
Variabel Data Set Susenas Rumah tangga

| No | Deskripsi | Kode 2002 | Kode 2005 |
|----|---------------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | sewa rumah (1 bulan y1) | B7R17A1 | B8BR16A2 |
| 2 | sewa rumah (12 bulan y1) | B7R17A2 | B8BR16A3 |
| 3 | Status penguasaan tempat tinggal | B6R1 | B6R1 |
| 4 | Jenis atap terluas | B6R2 | na |
| 5 | Jenis dinding terluas | B6R3 | na |
| 6 | Jenis lantai terluas | B6R4 | na |
| 7 | Lantai hunian | B6R5 | na |
| 8 | Cara memperoleh air minum | B6R7 | |
| 9 | Fasilitas air minum | B6R8 | na |
| 10 | Sumber penerangan | B6R10 | na |
| 11 | Sumber air minum | B6R6A | B6R3A |
| 12 | Jarak ke penampungan kotoran terdekat | B6R6B | B6R3B |
| 13 | Fasilitas tempat buang air besar | B6R9A | B6R4 |
| 14 | jenis kloset | B6R9B | na |
| 15 | tempat pembuangan akhir tinja | B6R9C | na |

Sumber : Susenas rumah tangga 2002 dan 2005

3.2.3 Set Podes

Set Podes berisi dari dua komponen yaitu karakteristik wilayah dan variabel fasilitas layanan publik dari empat sektor yaitu pendidikan, kesehatan, komunikasi dan informasi serta keamanan. Karakteristik wilayah digunakan sebagai acuan untuk menyatukan Podes dengan Susenas (individu atau rumah tangga). Variabel fasilitas layanan publik memuat jumlah dan jarak dari desa ke fasilitas layanan. Variabel tersebut menunjukkan aksesibilitas individu/rumah tangga terhadap layanan publik.

Variabel fasilitas layanan publik digunakan untuk dua persamaan yaitu Persamaan Hedonik Upah dan Persamaan Hedonik Sewa Rumah. Variabel tersebut merupakan variabel independen pada kedua persamaan tersebut. Tabel 3.3 menjabarkan seluruh variabel kenyamanan yang akan digunakan dalam studi.

Tabel 3.3
Variabel Data Set Potensi Desa (Podes)

| Deskripsi | Podes 2003 | Podes 2006 |
|--|------------|------------|
| <i>Pendidikan</i> | | |
| Jumlah SDN & sederajat | V601B2 | R601BK2 |
| Jumlah SDS & sederajat | V601B3 | R601BK3 |
| Jarak ke sekolah SD terdekat | V601B4 | R601BK41 |
| Jumlah SLTP negeri & yg sederajat | V601C2 | R601CK2 |
| Jumlah SLTP swasta & yg sederajat | V601C3 | R601CK3 |
| Jarak ke SLTP terdekat | V601C4 | R601CK41 |
| Jml SMU negeri & yg sederajat di desa | V601D2 | R601DK2 |
| Jml SMU swasta & yg sederajat di desa | V601D3 | R601DK3 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | V601D4 | R601DK41 |
| Jml SMK negeri di desa/kelurahan | V601E2 | R601EK2 |
| Jml SMK swasta di desa/kelurahan | V601E3 | R601EK3 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | V601E4 | R601EK41 |
| Jml Akademi negeri/PT & yg sederajat | V601F2 | R601FK2 |
| Jml Akademi swasta/PT & yg sederajat | V601F3 | R601FK3 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | V604A3 | R602AK3 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | V604B3 | R602BK3 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | V604C3 | R602CK3 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | V604D3 | R602DK3 |
| Jumlah Pendidikan menjahit/talibusana | V604E3 | R602EK3 |
| Jumlah Pendidikan bahasa kecnutikan | V604F3 | R602FK3 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | V604G3 | R602GK3 |
| Jumlah Pendidikan bahasa elektronik | V604H3 | R602HK3 |
| <i>Kesehatan</i> | | |
| Jumlah rumah sakit | V701A2 | R603AK2 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumah sakit | V701A3 | R603AK31 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | V701B2 | R603BK2 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumkit bersalin | V701B3 | R603BK31 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | V701C2 | R603CK2 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | V701C3 | R603CK31 |
| Jumlah puskesmas | V701D2 | R603DK2 |
| Jarak dari desa/ke/ ke puskesmas | V701D3 | R603DK31 |
| Jumlah puskesmas pembantu | V701E2 | R603EK2 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | V701E3 | R603EK31 |
| Jumlah tempat praktek dokter | V701F2 | R603FK2 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | V701F3 | R603FK31 |
| Jumlah tempat praktek bidan | V701G2 | R603GK2 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | V701G3 | R603GK31 |
| Jumlah posyandu | V701H2 | R603HK2 |
| Jarak dari desa/ke/ ke posyandu | V701H3 | R603HK31 |
| Jumlah polindes | V701I2 | |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | V701I3 | R603IK31 |

Tabel 3.3
(Sambungan)

| | | |
|---|---------|----------|
| Jumlah Apotik | V701J2 | R603JK2 |
| <i>Komunikasi dan Informasi</i> | | |
| Banyaknya keluarga yg berlangganan televisi | V1102 | R904 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | V1103 | R906 |
| Warung internet (warnet) | V1104 | R907 |
| <i>Keamanan</i> | | |
| Jarak ke pos hansip | V1708A3 | R1207BK3 |
| Jarak ke pos polisi | V1708B3 | R1207BK4 |
| Jumlah Hansip | V1709 | R1208 |

*Jumlah fasilitas/layanan dinyatakan dalam per 100 ribu penduduk

Sumber : Podes 2003 dan 2006

3.2.4 Penyatuan Set (*merging*)

Setelah membentuk set Susenas dan set Podes maka langkah selanjutnya adalah menyatukan set (*merging*) Susenas dan set Podes. Penyatuan set dimungkinkan jika observasi antar set memiliki kode identifikasi yang sama. Kode identifikasi terdiri dari kode propinsi, kabupaten, kecamatan, desa dan karakteristik daerah yang dibentuk berdasarkan informasi wilayah yang ada di masing-masing set. Setelah penyatuan maka terbentuklah empat data set yaitu data set 1, data set 2, data set 3 dan data set 4. Proses penyatuan set menggunakan Program *SAS for windows*.

Data set 1 merupakan hasil penyatuan (*merging*) set Susenas individu 2002 dan set Podes 2003 yang berisi 30.007 observasi yang tersebar pada 28 kota di Pulau Jawa. Sementara itu data set 2 merupakan hasil penyatuan (*merging*) set Susenas rumah tangga 2002 dan set Podes 2003 memuat 21.439 observasi. Data set 3 adalah hasil penyatuan (*merging*) set Susenas individu 2005 dan set Podes 2006 yang berisi 34.760 observasi. Adapun data set 4 yang memuat 24.530 observasi merupakan hasil penyatuan (*merging*) set Susenas rumah tangga 2005 dan set Podes 2006.

Observasi keempat data set tersebut dibatasi pada kota-kota di Pulau Jawa. Data set 1 dan 2 memiliki jumlah kota yang berbeda dengan data set 3 dan 4. Data set 1 dan 2 terdiri 28 kota dan data set 3 dan 4 memuat 32 kota. Terdapat 4 kota baru hasil

pemekaran wilayah pada data set 3 dan 4. Namun demikian mengingat data set 1 dan data set 2 digunakan untuk menghitung Indeks Kualitas Hidup 2002 dan data set 3 dan data set 4 digunakan untuk menghitung Indeks Kualitas Hidup 2005 maka perhitungan dan analisis hanya menggunakan 28 kota. Langkah tersebut dimaksudkan agar kota-kota tersebut dapat dibandingkan. Besarnya observasi pada setiap tahapan penyatuan set dijelaskan pada tabel 3.4.

Tabel 3.4
Jumlah Observasi Menurut Sumber dan Tahap Pembentukan Data Set

| Tahun Susenas/Podes | Sumber Data | | Tahap 1 | Tahap 2 | Tahap 3 | Tahap 4 | |
|------------------------|---------------------------------------|--------|----------------|--------------|---------------------------------|-------------|----------------------|
| | Susenas Individu / Rumah tangga | Podes | Set Susenas | Set Podes | Penyatuan (<i>Merging</i>) | Data set | Jenis Data Set |
| 2002/2003 | Individu : 862.210 | 68.816 | 125.146 | 24.962 | 118.752 | 30.007 | 1 |
| 2002/2003 | Rumah tangga : 212.646 | 68.816 | 86.783 | 24.962 | 82.302 | 21.439 | 2 |
| 2005/2006 | Individu : 1052091 | 68.637 | 131.408 | 25.036 | 128.661 | 34.760 | 3 |
| 2005/2006 | Rumah tangga : 257.906 | 68.637 | 90.068 | 25.036 | 88.032 | 24.530 | 4 |

Sumber : diolah

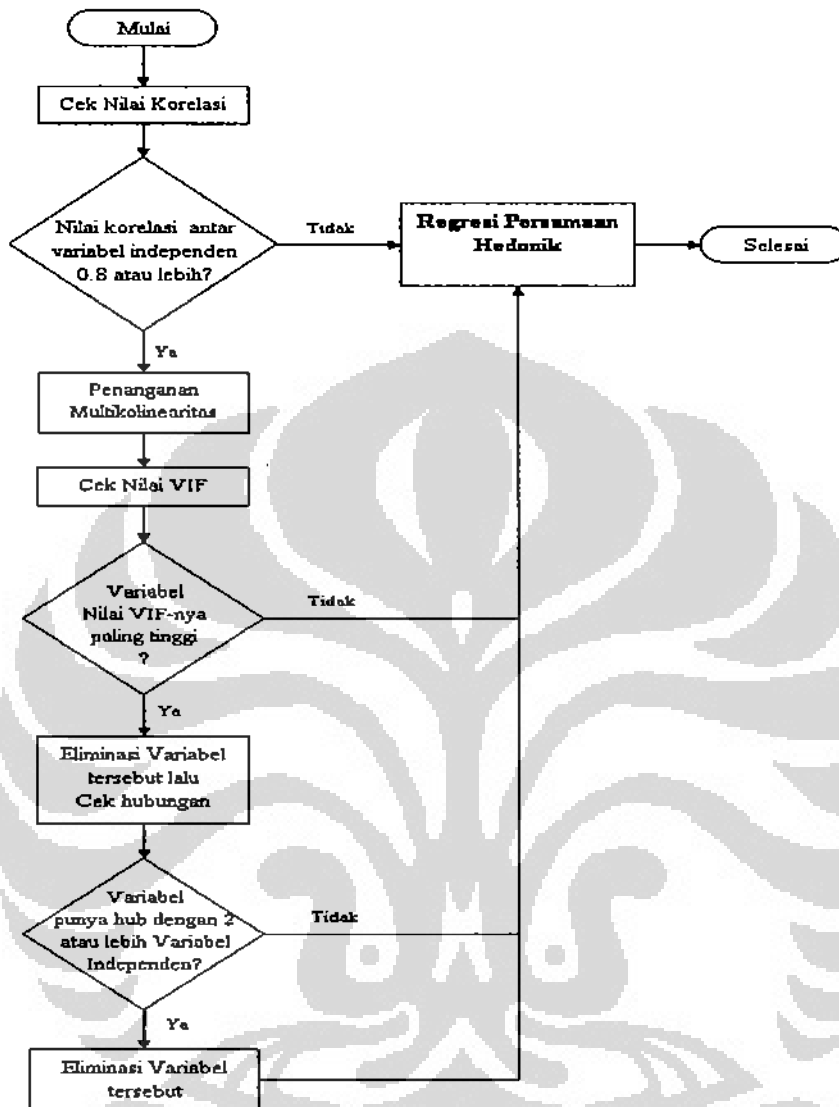
3.3 Menyiapkan Variabel

Setelah menyiapkan data set maka langkah selanjutnya yang dilakukan adalah menyiapkan variabel dependen dan variabel independen yang akan digunakan dalam proses estimasi. Proses persiapan tersebut dilakukan dengan menggunakan Program STATA. Tahap pertama yang dilakukan adalah memeriksa kelayakan variabel secara empiris, apakah memenuhi kriteria untuk digunakan dalam proses estimasi atau tidak. Variabel yang layak digunakan adalah variabel yang memenuhi syarat sebagai berikut :

1. Setiap variabel, baik variabel dependen maupun independen, harus memiliki jumlah observasi yang sama pada setiap kota. Perbedaan jumlah observasi antar variabel akan mengurangi jumlah observasi yang dapat dilibatkan dalam estimasi persamaan regresi.
2. Setiap variabel harus memiliki observasi yang bervariasi atau standard deviasinya tidak boleh sama dengan nol.
3. Koefisien korelasi antara variabel independen tidak boleh lebih dari 0.8. Hal tersebut ditujukan untuk menghindari munculnya masalah multikolinieritas pada proses estimasi.

Tahap kedua adalah mengolah variabel kategorik pada set Susenas dan variabel numerik pada set Podes. Variabel kategorik akan dibentuk menjadi variabel boneka (*dummy variabel*). Variabel numerik pada set Podes akan diolah agar dapat dinyatakan dalam per 100.000 penduduk. Selain itu untuk fasilitas layanan publik yang sejenis namun pengadaannya dilakukan oleh pemerintah atau gabungan pemerintah dan swasta akan dijadikan satu kelompok. Sebagai contoh SD negeri dan SD swasta digabung dengan cara menjumlahkan observasi kedua variabel tersebut sehingga menjadi variabel baru yang diberi nama variabel SD.

Fasilitas layanan publik yang terdapat dalam data set terbagi dua yaitu barang publik murni (*pure public good*) dan barang publik semi murni (*intermediate public good*). Barang publik murni adalah barang publik yang pengadaannya, sepenuhnya, dilakukan oleh pemerintah seperti SD negeri, SMP negeri, SMU negeri. Adapun barang publik semi murni adalah barang publik yang pengadaannya dilakukan oleh pemerintah dan swasta seperti SD swasta, SMP swasta dan lainnya.



Gambar 3.1
Prosedur Pemilihan Variabel

3.3.1 Variabel Data set 1 dan 3

Data set 1 dan data set 3 dipersiapkan untuk mengestimasi Persamaan Hedonik Upah. Secara keseluruhan masing-masing data set memuat 66 variabel yang terdiri dari 1 variabel dependen dan 65 variabel independen (20 variabel karakteristik individu dan 45 fasilitas layanan publik). Berdasarkan jenisnya maka variabel-

variabel tersebut terbagi menjadi dua jenis yaitu variabel kategorik dan variabel numerik.

Variabel kategorik yang terdapat pada data set tersebut meliputi jenis kelamin, lapangan usaha, jenis pekerjaan, status pekerjaan, karakteristik daerah, ijazah terakhir yang dimiliki. Masing-masing variabel kategorik di atas dibentuk menjadi variabel boneka (*dummy variabel*). Variabel jenis kelamin dibentuk menjadi 2 variabel boneka dengan 1 kategori. Variabel lapangan usaha dibentuk menjadi 7 variabel boneka dengan 8 kategori.

Variabel jenis pekerjaan dibentuk menjadi 6 variabel boneka dengan 7 kategori. Variabel status pekerjaan dan karakteristik daerah masing-masing 1 variabel boneka. Variabel ijazah terakhir yang dimiliki dibentuk menjadi 4 kategori dengan 3 variabel boneka. Variabel lain dalam set ini meliputi variabel upah, jumlah fasilitas layanan publik per 100.000 penduduk dan jarak. Upah adalah balas jasa yang diberikan perusahaan kepada pekerja yang berasal dari pekerjaan utama. Upah biasanya diterima selama sebulan, baik dalam bentuk uang dan atau barang. Dalam hal ini upah diasumsikan tidak mengalami perubahan selama 1 tahun. Variabel upah ditransformasi kedalam bentuk logaritma natural agar variasi observasi lebih kecil.

Adapun fasilitas layanan publik yang merupakan indikator kenyamanan terbagi menjadi empat variabel utama yaitu pendidikan, kesehatan, komunikasi dan informasi, keamanan dinyatakan dalam per 100.000 penduduk. Ukuran tersebut dilakukan agar keberadaan fasilitas publik senantiasa proporsional dengan jumlah penduduk. Dari 45 fasilitas layanan publik, 18 variabel merupakan fasilitas pendidikan, 21 variabel merupakan fasilitas kesehatan, 3 variabel merupakan fasilitas komunikasi dan informasi dan 3 variabel merupakan fasilitas kewanaman.

3.3.2 Bias Seleksi

Variabel upah dalam data set 1 dan data set 3 terbatas hanya pada upah orang-orang yang berstatus pekerja buruh/karyawan/pegawai. Hal tersebut terjadi karena adanya kelangkaan data upah bagi pekerja dengan status berusaha sendiri, berusaha dibantu buruh tidak tetap/buruh tidak dibayar, berusaha dibantu buruh tetap/buruh

dibayar, pekerja bebas di pertanian, pekerja bebas di non pertanian dan pekerja tidak dibayar. Dengan perkataan lain hanya pekerja yang merealisasikan outputnya yang dapat diukur upahnya. Dalam tahap estimasi penggunaan variabel upah yang terbatas hanya bagi pekerja yang berstatus pekerja buruh/karyawan/pegawai akan timbul masalah bias seleksi dalam penaksiran koefisien masing-masing variabel independennya.

Meskipun demikian masalah bias selektif sebagai akibat pemilihan sampel yang terbatas pada orang-orang yang berstatus buruh/karyawan/pegawai dapat diatasi dengan menemukan suatu koefisien yang dikenal dengan Mill-Ratio. Koefisien tersebut diperoleh dengan cara meregresikan semua informasi dari orang-orang yang bekerja dalam model terpilih. Regresi kemudian ditaksir dengan probit. Setelah koefisien Mill-ratio dihitung maka koefisien tersebut bersama-sama dengan variabel independen lainnya dalam model diregresikan pada variabel dependen menggunakan OLS.

Masalah bias seleksi tidak akan muncul jika kita tidak menghadapi keterbatasan informasi upah bagi pekerja dengan status berusaha sendiri, berusaha dibantu buruh tidak tetap/buruh tidak dibayar, berusaha dibantu buruh tetap/buruh dibayar, pekerja bebas di pertanian, pekerja bebas di non pertanian dan pekerja tidak dibayar. Untuk melengkapi informasi upah tersebut salah satu cara yang dapat dilakukan adalah menaksir upah tersebut dengan menggunakan karakteristik pekerja yang lengkap informasi upahnya (pekerja buruh/karyawan/pegawai). Penulis telah melakukan hal tersebut namun setelah menggunakan metode tersebut hasil perhitungan Indeks Kualitas Hidup menunjukkan hasil yang tidak memuaskan. Berdasarkan metode tersebut maka telah dimunculkan suatu variabel baru yaitu Mill-Ratio untuk data set 1 dan data set 3.

Tabel 3.5
Variabel Data set 1 dan 3

| Nama Variabel | Deskripsi Variabel | Sumber |
|-------------------------------|---|------------------------------|
| <i>Variabel Dependen</i> | | |
| log upah | Log upah pekerja dalam sebulan, Rupiah | Susenas <i>core</i> individu |
| <i>Variabel Independen</i> | | |
| <i>Karakteristik Individu</i> | | |
| Usia | Umur pekerja yang lebih dari 15 tahun, Tahun | Susenas <i>core</i> individu |
| Jenis kelamin | 1 pria ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 1 Lapangan usaha pertanian/pertambangan ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| Lapus. Perindustrian | 1 Lapangan usaha perindustrian ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| Lapus. Listrik | 1 Lapangan usaha listrik ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| Lapus. Kontruksi | 1 Lapangan usaha konstruksi ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| Lapus. Perdagangan | 1 Lapangan usaha perdagangan ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| Lapus. Angkutan | 1 Lapangan usaha angkutan ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| Lapus. Lembaga keuangan | 1 lapangan usaha lembaga keuangan ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| Pekerja Profesional | 1 Pekerja profesional ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| Pekerja Manager | 1 Pekerja Manager ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| pekerja Operator | 1 Pekerja operator ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| Pekerja Tenaga pengolahan | 1 Pekerja Tenaga pengolahan ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| Pekerja kasar | 1 Pekerja kasar ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| Pekerja Pertanian | 1 Pekerja pertanian ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| Status pekerjaan utama | 1 buruh/karyawan/pegawai ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| Karakteristik daerah | 1 perkotaan ; 0 pedesaan | Susenas <i>core</i> individu |
| Tidak Punya Ijazah | 1 Tidak Punya ijazah SD ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| Ijazah SD/SMP | 1 Ijazah SD/SMP ; 0 lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| Ijazah D3/S1 | 1 Ijazah D3/S1 ; 0 Lainnya | Susenas <i>core</i> individu |
| <i>Pendidikan</i> | | |
| Jumlah SD | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak ke sekolah SD terdekat | Km | Potensi Desa |

Tabel 3.5
(Sambungan)

| Nama Variabel | Deskripsi Variabel | Sumber |
|--|----------------------|--------------|
| Jumlah SLTP | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak ke SLTP terdekat | Km | Potensi Desa |
| Jml SMU | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | Km | Potensi Desa |
| Jml SMK | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | Km | Potensi Desa |
| Jml Akademi | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah Pendidikan menjahit/tatabusana | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah Pendidikan bahasa kecantikan | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah Pendidikan bahasa elektronik | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Kesehatan | | Potensi Desa |
| Jumlah rumah sakit | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumah sakit | Km | Potensi Desa |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumkit bersalin | Km | Potensi Desa |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | Km | Potensi Desa |
| Jumlah puskesmas | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa/ke/ ke puskesmas | Km | Potensi Desa |
| Jumlah puskesmas pembantu | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak ke puskesmas pembantu | Km | Potensi Desa |
| Jumlah tempat praktek dokter | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | Km | Potensi Desa |
| Jumlah tempat praktek bidan | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | Km | Potensi Desa |
| Jumlah posyandu | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa/ke/ ke posyandu | Km | Potensi Desa |
| Jumlah polindes | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | Km | Potensi Desa |
| Jumlah Apotik | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jml dokter | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jml bidan yg tinggal di desa ini | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |

Tabel 3.5
(Sambungan)

| Nama Variabel | Deskripsi Variabel | Sumber |
|---------------------------------------|---|--------------|
| <i>Komunikasi dan Informasi</i> | | |
| Banyaknya sambungan telepon | Merupakan proksi banyaknya keluarga yg berlangganan telepon, per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Warung internet (warnet) | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| <i>Keamanan</i> | | |
| Jarak ke pos hansip | Km | Potensi Desa |
| Jarak ke pos polisi | Km | Potensi Desa |
| Jumlah Hansip | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |

Sumber : Susenas dan Podes 2003 & 2006, diolah

3.3.3 Variabel Data set 2 dan 4

Data set 2 dan data set 4 dipersiapkan untuk mengestimasi Persamaan Hedonik Sewa Rumah. Secara keseluruhan masing-masing data set memuat 59 variabel yang terdiri dari 1 variabel dependen dan 58 variabel independen (13 variabel karakteristik perumahan dan 45 fasilitas layanan publik). Variabel kategorik pada data set 2 dan data set 4 adalah status penguasaan tempat tinggal, jenis atap terluas, jenis dinding terluas, jenis lantai terluas, cara memperoleh air minum, fasilitas air minum, sumber air minum, fasilitas tempat buang air besar, jenis kloset, tempat pembuangan akhir tinja dan sumber penerangan. Variabel status penguasaan tempat tinggal, jenis dinding terluas, cara memperoleh air minum, fasilitas air minum, sumber penerangan, jenis kloset, tempat pembuangan akhir tinja dibentuk menjadi 2 kategori dengan 1 variabel boneka. Variabel kategorik lainnya dibentuk menjadi 2 variabel boneka dengan 3 kategori. Sementara itu variabel numerik dalam set ini meliputi sewa rumah, jumlah fasilitas layanan publik per 100.000 penduduk dan jarak.

Sewa rumah adalah balas jasa yang diberikan perusahaan kepada pekerja yang berasal dari pekerjaan utama. Data harga rumah dalam hal ini di proksi dengan data data sewa tanah karena Susenas rumah tangga tidak menyediakan data tersebut. Bagi rumah tangga yang tinggal di rumah milik sendiri, dinas atau bebas sewa atau lainnya

maka data sewa rumah digantikan dengan data perkiraan sewa rumah. Perkiraan sewa rumah disesuaikan dengan tarif umum yang berlaku di daerah tersebut. Apabila di desa tersebut tidak ada rumah yang disewakan/dikontrakkan maka perkiraan sewa didasarkan pada perkiraan harga sewa di desa lain yang ada di kecamatan yang sama atau pada kecamatan lain yang terdekat. Data sewa rumah yang digunakan adalah data sewa rumah 1 bulan yang lalu dan diasumsikan tidak ada perubahan harga sewa selama 1 tahun. Fasilitas layanan publik yang terdapat pada data set 2 dan 4 sama dengan fasilitas layanan publik yang terdapat pada data set 1 dan 3.

3.4 Persamaan Hedonik Upah dan Sewa Rumah

Data set yang telah disiapkan selanjutnya digunakan untuk mengestimasi Persamaan Hedonik Upah dan Sewa Rumah. Persamaan regresi hedonik upah 2002 diestimasi dengan menggunakan data set 1 dan data set 3 untuk tahun 2005. Adapun Persamaan Hedonik Sewa Rumah tahun 2002 dan 2005 masing-masing diestimasi dengan data set 2 dan data set 4. Masing-masing persamaan diestimasi untuk 28 kota dan oleh karenanya total persamaan regresi yang diestimasi adalah sebanyak 112 persamaan.

Estimasi persamaan hedonik upah dibentuk sesuai dengan variabel yang terdapat pada data set 1 atau 3 dimana upah sebagai variabel dependen dan karakteristik individu, jumlah fasilitas publik per 100 ribu penduduk dan jarak terdekat ke fasilitas publik sebagai variabel independen. Estimasi persamaan hedonik sewa rumah dibentuk sesuai dengan variabel yang terdapat pada data set 2 atau 4 dimana sewa rumah sebagai variabel dependen dan karakteristik perumahan, jumlah fasilitas publik per 100 ribu penduduk dan jarak terdekat ke fasilitas publik sebagai variabel independen.

3.5 Harga Implisit, Kompensasi dan Kualitas Hidup

Dalam studi ini harga implisit kenyamanan, f_k , dinyatakan dalam harga implisit per rumah tangga per tahun dengan satuan rupiah. Penyesuaian tersebut perlu dilakukan mengingat Indeks Kualitas Hidup yang akan dihitung adalah Indeks

Kualitas Hidup rumah tangga dalam 1 tahun. Harga implisit tahunan per rumah tangga diperoleh dengan menjumlahkan kompensasi rumah tangga per tahun pada pasar perumahan dan pasar tenaga kerja. Dengan mengalikan nilai estimasi dr/dA dengan 12 bulan (dengan asumsi biaya sewa rumah dalam 1 tahun tetap) dan nilai rata-rata biaya sewa rumah dalam satu tahun maka akan diperoleh nilai estimasi dr/dA menjadi kompensasi rumah tangga tahunan terhadap pasar perumahan. Sementara itu kompensasi rumah tangga dalam 1 tahun terhadap pasar tenaga kerja diperoleh dengan mengalikan nilai estimasi dw/dA dengan 12 bulan dan rata-rata jumlah pekerja per rumah tangga dan rata-rata upah pekerja dalam satu tahun. Selanjutnya Indeks kualitas hidup dirumuskan sebagai berikut yaitu :

$$IKH_j = \sum_k f_k a_{kj}$$

IKH_j adalah Indeks Kualitas Hidup (*Quality of Life Index*) dimana a_{kj} adalah jumlah variabel kenyamanan k di kota j . Indeks diukur dalam bentuk rupiah dan digunakan untuk membandingkan kualitas hidup antar daerah (kota). Perbedaan nilai indeks antara dua kota mencerminkan estimasi kompensasi yang bersedia dibayarkan oleh rata-rata rumah tangga secara implisit melalui pasar perumahan dan pasar tenaga kerja untuk hidup di daerah yang lebih nyaman.

Arah (tanda) dari harga implisit sangat tergantung pada pengaruh kenyamanan terhadap rumah tangga dan perusahaan. Jika sifat kenyamanan adalah kenyamanan konsumsi maka ia tidak memiliki pengaruh terhadap perusahaan dan dengan demikian $dw/dA = 0$. Dalam hal ini kenyamanan hanya mempengaruhi keputusan rumah tangga di pasar perumahan. Dalam prakteknya kenyamanan dapat mempengaruhi rumah tangga dan perusahaan sehingga harga implisit dapat menjadi positif ataupun negatif. Akibatnya nilai IKH dapat menjadi positif ataupun negatif. Namun demikian hal tersebut tidak menjadi masalah karena IKH dianalisis sebagai perbandingan antar kota. Misalnya nilai kenyamanan Kota A sebesar Rp 12 juta, Kota B Rp -5 juta maka dapat dikatakan bahwa nilai kenyamanan Kota A adalah Rp 17 juta lebih tinggi dibandingkan dengan Kota B atau kenyamanan Kota B Rp 17 juta

lebih rendah dibandingkan dengan Kota B. Hal tersebut mencerminkan bahwa rata-rata rumah tangga di Kota B diperkirakan bersedia kompensasi sebesar Rp 17 juta untuk tinggal di Kota A.

3.6 Diskusi

Dalam proses penyusunan data set dan proses estimasi, beberapa variabel kenyamanan tidak dapat sepenuhnya dilibatkan. Keterbatasan tersebut dikarenakan beberapa hal, antara lain, pertama, terbatasnya data empiris untuk setiap variabel kenyamanan. Beberapa kota memiliki semua data variabel kenyamanan yang lengkap namun beberapa kota lainnya tidak.

Sebagai contoh Kota Jakarta Selatan memiliki semua data variabel pendidikan namun tidak demikian dengan Kota Sukabumi. Dengan kata lain beberapa variabel pendidikan di Kota Sukabumi observasinya tidak ada atau tidak cukup jumlahnya observasinya untuk digunakan sebagai variabel independen dalam proses estimasi. Dalam proses estimasi idealnya semua variabel, baik dependen maupun independen, memiliki jumlah observasi yang sama. Namun kenyataannya beberapa variabel kenyamanan yang terdapat pada data Susenas dan Podes tidak memiliki jumlah observasi yang sama. Jika kondisi tersebut diteruskan hingga pada proses estimasi persamaan maka hal tersebut dapat mengakibatkan jumlah observasi yang terpakai dalam proses estimasi akan menjadi semakin kecil jumlahnya sehingga hasil estimasi menjadi tidak representatif. Untuk menghindari hal tersebut maka digunakan variabel yang memiliki kecukupan jumlah observasi.

Kedua, masalah multikolinearitas yang timbul khususnya antar variabel kenyamanan. Solusi yang dilakukan untuk mengatasi masalah tersebut adalah mengeliminir variabel yang nilai vif -nya tinggi. Dengan demikian variabel yang digunakan semakin berkurang. Meskipun terdapat variasi variabel kenyamanan di masing-masing kota namun variasi tersebut memungkinkan kita untuk menangkap proses pertumbuhan fasilitas publik yang ada di setiap kota. Sebelumnya penulis pernah menghitung Indeks Kualitas Hidup untuk 28 kota pada tahun 2002 dan tahun

2005 dimana variabel kenyamanan diseragamkan untuk setiap kota. Namun demikian hasil yang diperoleh tidak cukup memuaskan.

Tabel 3.6
Variabel Data set 2 dan 4

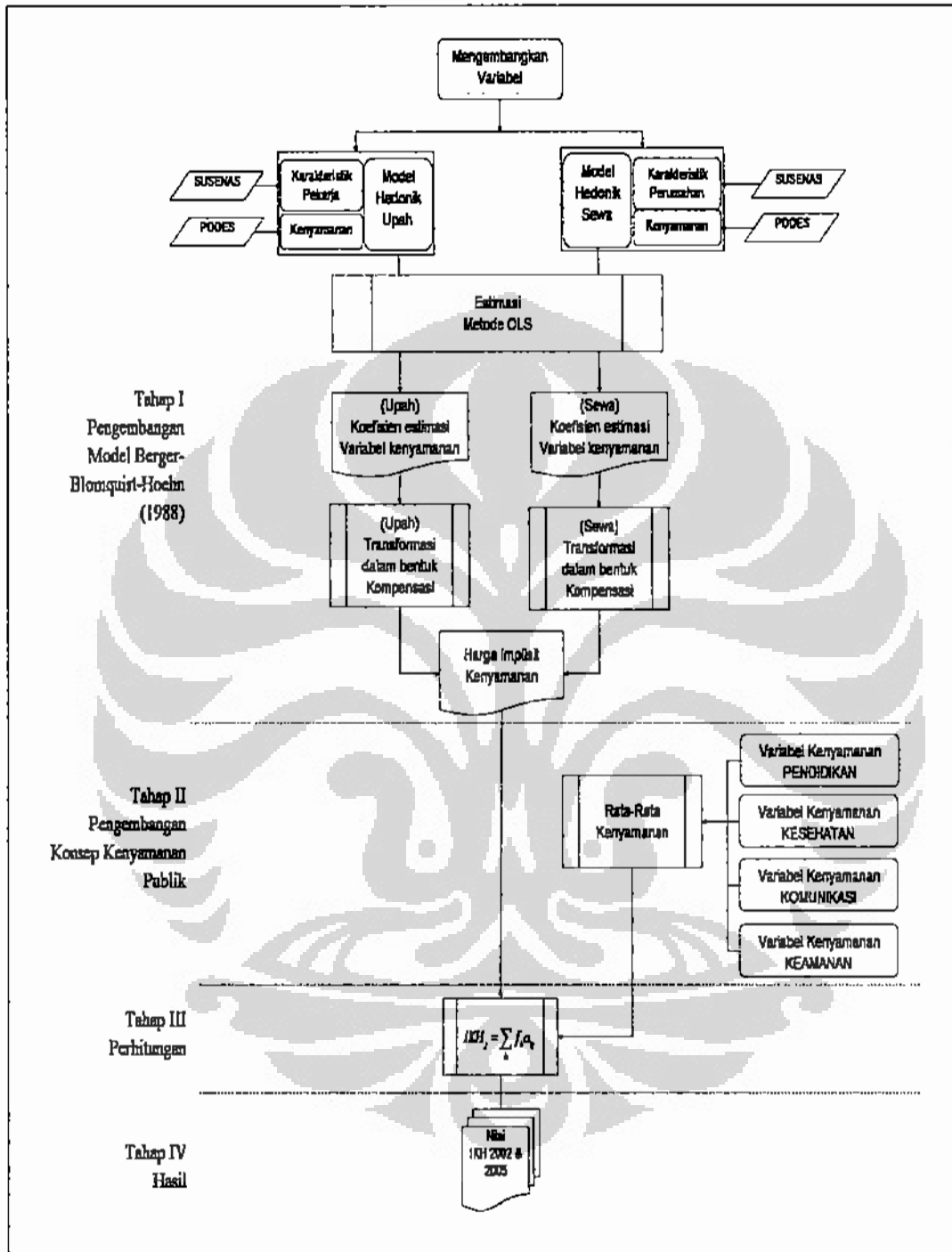
| Nama Variabel | Deskripsi Variabel | Sumber |
|---|--|---------------------------|
| <i>Variabel Dependen</i> | | |
| Log sewa rumah | Logaritma natural dari sewa rumah, Rupiah | |
| <i>Variabel Independen</i> | | |
| <i>Karakteristik Rumah Tangga</i> | | |
| Status penguasaan tempat tinggal | 1 sewa ; 0 lainnya | Susenas core rumah tangga |
| Atap Beton | 1 atap beton ; 0 lainnya | Susenas core rumah tangga |
| Atap Seng | 1 atap seng ; 0 lainnya | Susenas core rumah tangga |
| Tembok | 1 dinding tembok ; 0 lainnya | Susenas core rumah tangga |
| Lantai tamah | 1 Jenis lantai terluas tanah ; 0 lainnya | Susenas core rumah tangga |
| Air Kemasan | 1 sumber air minum dari air kemasan ; 0 lainnya | Susenas core rumah tangga |
| Air Tanah | 1 sumber air minum dari air tanah ; 0 lainnya | Susenas core rumah tangga |
| Langganan Air | 1 memperoleh air minum dari langganan air ; 0 lainnya | Susenas core rumah tangga |
| Fasilitas Air Minum | 1 fasilitas air minum sendiri ; 0 lainnya | Susenas core rumah tangga |
| Fasilitas BAB | 1 sendiri ; 0 lainnya | Susenas core rumah tangga |
| Jenis kloset | 1 Leher Angsa ; 0 lainnya | Susenas core rumah tangga |
| Pembuangan Kotoran BAB | 1 Tangki/SPAL ; 0 lainnya | Susenas core rumah tangga |
| Listrik PLN | 1 sumber penerangan listrik PLN ; 0 lainnya | Susenas core rumah tangga |
| <i>Pendidikan</i> | | |
| Jumlah SD | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak ke sekolah SD terdekat | Km | Potensi Desa |
| Jumlah SLTP | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak ke SLTP terdekat | Km | Potensi Desa |
| Jml SMU | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | Km | Potensi Desa |
| Jml SMK | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | Km | Potensi Desa |
| Jml Akademi | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |

Tabel 3.6
(Sambungan)

| Nama Variabel | Deskripsi Variabel | Sumber |
|--|----------------------|--------------|
| Jumlah Pendidikan menjahit/tatubusana | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah Pendidikanbahasa kecantikan | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah Pendidikanbahasa elektronik | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| <u>Kesehatan</u> | | |
| Jumlah rumah sakit | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumah sakit | Km | Potensi Desa |
| Jumlah rumah bersalin/rumah bersalin | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumah bersalin | Km | Potensi Desa |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | Km | Potensi Desa |
| Jumlah puskesmas | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa/ke/ ke puskesmas | Km | Potensi Desa |
| Jumlah puskesmas pembantu | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak ke puskesmas pembantu | Km | Potensi Desa |
| Jumlah tempat praktek dokter | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | Km | Potensi Desa |
| Jumlah tempat praktek bidan | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | Km | Potensi Desa |
| Jumlah posyandu | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa/ke/ ke posyandu | Km | Potensi Desa |
| Jumlah polindes | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | Km | Potensi Desa |
| Jumlah Apotik | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jml dokter | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jml bidan yg tinggal di desa ini | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| <u>Komunikasi dan Informasi</u> | | |
| Banyaknya sambungan telepon | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Warung internet (warnet) | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| <u>Keamanan</u> | | |
| Jarak ke pos hansip | Km | Potensi Desa |
| Jarak ke pos polisi | Km | Potensi Desa |
| Jumlah Hansip | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah tempat praktek dokter | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | Km | Potensi Desa |
| Jumlah tempat praktek bidan | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | Km | Potensi Desa |
| Jumlah posyandu | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa/ke/ ke posyandu | Km | Potensi Desa |
| Jumlah polindes | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | Km | Potensi Desa |
| Jumlah Apotik | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jml dokter | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |

Tabel 3.6
(Sambungan)

| Nama Variabel | Deskripsi Variabel | Sumber |
|--|---|--------------|
| Jml bidan yg tinggal di desa ini | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| <i>Keamanan</i> | | Potensi Desa |
| Jarak ke pos hansip | Km | Potensi Desa |
| Jarak ke pos polisi | Km | Potensi Desa |
| Jumlah Hansip | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jumlah tempat praktek dokter | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | Km | Potensi Desa |
| Jumlah tempat praktek bidan | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | Km | Potensi Desa |
| Jumlah posyandu | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa/ke/ ke posyandu | Km | Potensi Desa |
| Jumlah polindes | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | Km | Potensi Desa |
| Jumlah Apotik | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jml dokter | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Jml bidan yg tinggal di desa ini | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| <i>Komunikasi dan Informasi</i> | | Potensi Desa |
| Banyaknya sambungan telepon | Merupakan proksi banyaknya keluarga yg berlangganan telepon, per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| Warung internet (warnet) | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |
| <i>Keamanan</i> | | Potensi Desa |
| Jarak ke pos hansip | Km | Potensi Desa |
| Jarak ke pos polisi | Km | Potensi Desa |
| Jumlah Hansip | per 100.000 penduduk | Potensi Desa |



Gambar 3.2
Tahapan Perhitungan IKH

BAB 4

HASIL EMPIRIS DAN ANALISIS

Bagian ini akan memaparkan hasil estimasi Persamaan Upah dan Sewa Rumah serta hasil pengukuran indeks kualitas hidup terhadap 28 kota yang tersebar di Pulau Jawa. Pada bagian akhir akan dilakukan analisis terhadap hasil pengukuran IKH tahun 2002 dan tahun 2005. Analisis diarahkan kepada tiga kota, sebagai contoh, yaitu Kota Cirebon, Kota Jakarta Pusat dan Kota Tangerang. Proses penyatuan data menggunakan Program *SAS for Windows* dan proses estimasi menggunakan Program STATA 10.

4.1 Estimasi Persamaan Hedonik

Hasil estimasi terhadap Persamaan Hedonik Upah dan Persamaan Hedonik Sewa Rumah tahun 2002 dan 2005 terhadap 28 kota di Pulau Jawa dipaparkan sebagai berikut :

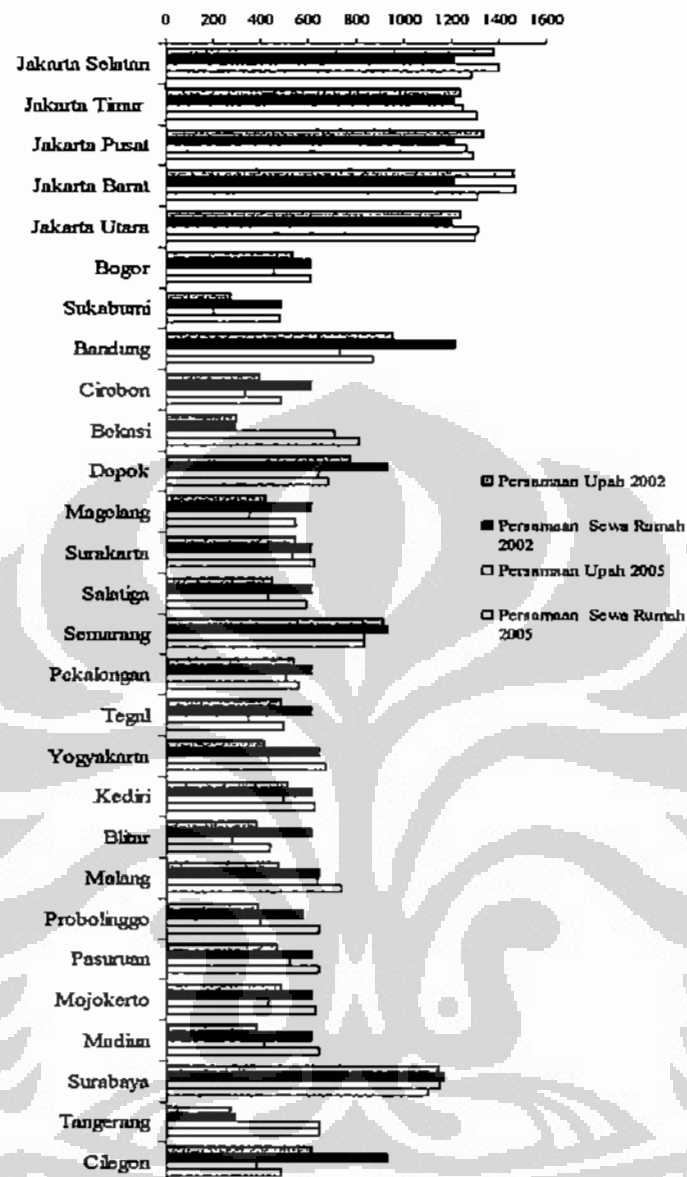
a. Jumlah Observasi dan Variabel Independen

Jumlah observasi yang terlibat dalam proses estimasi persamaan hedonik lebih rendah dibandingkan dengan rencana semula. Jumlah observasi pada data set 1 untuk mengestimasi Persamaan Hedonik Upah tahun 2002 semula berjumlah 30.007 observasi. Namun setelah estimasi, jumlah observasi hanya sebesar 18.724. Persoalan yang sama juga terjadi pada data set 3 dimana jumlah observasi yang terlibat dalam estimasi Persamaan Hedonik Upah 2005 hanya sebesar 20.390 observasi dari semula direncanakan sebesar 34.760 observasi. Berkurangnya jumlah observasi dikarenakan terbatasnya data variabel dependen upah hanya bagi pekerja buruh/karyawan/pegawai yang berjumlah 18.724 pada tahun 2002 dan 20.390 tahun 2005. Pekerja bukan buruh/karyawan/pegawai tidak memiliki data upah. Sementara itu jumlah observasi pada data set 2 untuk mengestimasi Persamaan Hedonik Sewa Rumah tahun 2002 dan data set 4 untuk mengestimasi Persamaan Hedonik Sewa Rumah tahun 2005 tidak mengalami perubahan jumlah observasi yaitu masing-masing sebesar 21.439 observasi dan 24.530 observasi.

Distribusi jumlah observasi untuk estimasi Persamaan Hedonik Upah dan Sewa Rumah pada tahun 2002 dan 2005 di 28 kota menunjukkan pola yang sama. Nilai koefisien variasi dari jumlah observasi untuk estimasi persamaan hedonik mencapai lebih dari 0,5. Angka tersebut lebih tinggi dibandingkan dengan angka koefisien variasi dari distribusi jumlah observasi pada Persamaan Hedonik Sewa Rumah yaitu hanya sebesar 0,38. Hal tersebut menunjukkan pada tahun 2002 dan 2005 variasi jumlah observasi untuk estimasi Persamaan Hedonik Upah relatif lebih tinggi dibandingkan dengan Persamaan Hedonik Sewa Rumah. Semakin besar jumlah observasi maka Distribusi variabel akan mendekati Distribusi normal. Akibatnya nilai taksiran menjadi tidak bias.

Pada tahun 2002 dan 2005 Kota Sukabumi adalah kota yang paling rendah jumlah observasinya pada Persamaan Hedonik Upah dan Persamaan Hedonik Sewa Rumah. Sementara itu jumlah observasi tertinggi untuk estimasi persamaan upah pada tahun 2002 dan 2005 ditempati oleh seluruh kota-kota di Propinsi DKI Jakarta dan Kota Surabaya. Untuk estimasi Persamaan Hedonik Sewa Rumah jumlah observasi tertinggi pada tahun 2002 ditemukan di kota-kota di DKI Jakarta, Kota Surabaya, Kota Bandung. Adapun pada tahun 2005 hanya kota-kota di DKI Jakarta dan Kota Surabaya. Distribusi jumlah observasi untuk setiap persamaan hedonik pada tahun 2002 dan tahun 2005 ditampilkan pada grafik 4.1.

Selain observasi, jumlah variabel kenyamanan juga mengalami pengurangan dari yang direncanakan semula sebesar 45 variabel. Jumlah variabel kenyamanan yang paling sedikit terdapat di Kota Magelang dimana pada Persamaan Hedonik Upah terdapat 13 variabel dan Persamaan Hedonik Sewa Rumah sebesar 12 variabel. Adapun yang terbesar terdapat di Kota Bandung dimana masing-masing persamaan hedonik memiliki 44 variabel kenyamanan. Variabel kenyamanan yang ada setelah proses estimasi persamaan hedonik bervariasi antar satu kota dengan kota lainnya. Namun demikian untuk satu kota yang sama jumlah variabel kenyamanan pada Persamaan Hedonik Upah dan Sewa Rumah relatif sama. Beberapa faktor yang diduga menjadi penyebabnya antara lain adalah masalah multikolinearitas dan variasi data yang relatif kecil, data yang tidak lengkap (*missing value*) dan lain-lain.



Gambar 4.1

Jumlah Observasi Persamaan Hedonik upah dan sewa rumah, 2002 dan 2005

b. Statistik Uji t, Uji F dan R squared

Nilai statistik t pada Model Hedonik Upah dan Sewa Rumah di setiap kota pada tahun 2002 dan tahun 2005 menunjukkan pola yang sama yaitu bahwa tidak semua variabel kenyamanan secara parsial signifikan mempengaruhi variabel upah atau sewa rumah dan memiliki arah sesuai ekspektasi. Setiap kota menunjukkan realitas yang berbeda-beda sebagai cerminan tingkah laku rumah

tangga. Studi Roback (1982 dan 1988) menunjukkan bahwa harga tanah tidak sepenuhnya merefleksikan perbedaan *amenities*. Untuk itu diduga ada faktor lain yang perlu ditambahkan ke dalam model untuk menjelaskan variasi upah dan sewa tanah dengan lebih baik.

Berikut akan ditampilkan contoh hasil estimasi persamaan hedonik upah dan sewa rumah untuk Kota Jakarta Pusat. Adapun hasil estimasi lengkap untuk kota-kota lainnya pada tahun 2002 dan tahun 2005 dilampirkan dalam bentuk elektronik. Tabel 4.1 menunjukkan bahwa nilai *t* statistik pada semua variabel fasilitas publik sangat bervariasi. Sebagian ada yang signifikan namun sebagian yang lainnya tidak signifikan. Sebagai contoh nilai *t* statistik variabel kenyamanan pada Persamaan Hedonik Upah di Kota Jakarta Pusat tahun 2002 tidak semuanya menunjukkan pengaruh yang signifikan. Dari 33 variabel kenyamanan, terdapat 9 variabel yang signifikan menjelaskan variasi upah sampai pada tingkat kepercayaan 95 persen seperti jumlah fasilitas pendidikan non formal (jumlah lembaga keterampilan memasak, kacamakan), jumlah fasilitas kesehatan (poliklinik, posyandu, tempat praktek dokter, posyandu, polindes), fasilitas komunikasi dan keamanan. Hasil estimasi persamaan hedonik sewa rumah untuk Kota Jakarta Pusat menunjukkan pola yang sama seperti ditunjukkan oleh Tabel 4.2. Fenomena yang terjadi di Kota Jakarta Pusat juga terjadi di kota-kota lain. Namun demikian secara statistik nilai probabilitas statistik *F* yang lebih kecil dari nilai α 5 persen ataupun 1 persen menunjukkan hasil yang memuaskan. Hal tersebut mengingat kenyamanan yang diukur dalam studi ini bukan kenyamanan parsial yang disumbangkan oleh masing-masing variabel melainkan kenyamanan yang dihasilkan semua variabel kenyamanan secara bersama-sama di setiap kota.

Kemampuan Model Hedonik Upah dan Model Hedonik Sewa Rumah tahun 2002 untuk menjelaskan variasi variabel dependen di tiap-tiap kota relatif bervariasi. Model hedonik upah mampu menjelaskan lebih dari 50 persen variasi upah untuk semua kota, kecuali Kota Sukabumi, Depok, Magelang, Pekalongan, Tegal, Kediri, Probolinggo, Pasuruan, Mojokerto dan Surabaya. Model hedonik upah kota Surabaya memiliki nilai *R square* paling rendah yaitu 0,3607. Secara keseluruhan Model Hedonik Sewa Rumah mampu menjelaskan minimal 50

persen variasi sewa rumah. Kemampuan tersebut relatif merata di semua kota kecuali untuk Kota Tegal yang memiliki nilai *R square* terendah yaitu 0,344.

Dibandingkan dengan tahun 2002 kemampuan Model Hedonik Upah tahun 2005 untuk menjelaskan variasi upah mengalami penurunan sekitar 1 persen pada beberapa kota, antara lain, semua kota di DKI Jakarta kecuali Jakarta Barat, Bogor, Bandung, Magelang, Salatiga, Malang dan Cilegon. Hal yang sama juga terjadi pada Persamaan Hedonik Sewa Rumah 2005 dimana kemampuan model untuk menjelaskan variasi sewa rumah mengalami penurunan hampir di seluruh kota kecuali Kota Jakarta Utara, Cirebon, Bekasi, Tegal dan Mojokerto. Tabel 4.3 menunjukkan perbandingan nilai *R squared* pada Model Hedonik Upah dan sewa rumah tahun 2002 dan tahun 2005.

c. Heteroskedastisitas

Masalah heteroskedastisitas menyebabkan estimator menjadi tidak efisien meskipun tetap tidak bias. Deteksi heteroskedastisitas dilakukan dengan tes Breusch-Pagan/Cook-Weisberg yang menguji hipotesis nol bahwa variasi negatif konstan. Prosedur pengujian menggunakan statistik *Chi-Square*. Jika nilai probabilitas *chi-square* kurang dari nilai signifikansi alpha maka secara statistik cukup alasan untuk tidak menolak hipotesis nol yang berarti variasi data homogen dan tidak ada persoalan heteroskedastisitas. Namun demikian jika secara statistik hipotesis nol di tolak yang berarti terdapat masalah heteroskedastisitas. Penanganan heteroskedastisitas dilakukan dengan Metode Robust.

Persoalan heteroskedastisitas ditemukan pada kedua persamaan hedonik. Berdasarkan data set tahun 2002 maka heteroskedastisitas ditemukan pada Persamaan Hedonik Upah pada Kota Jakarta Timur, Jakarta Pusat, Sukabumi, Depok, Semarang, Pekalongan, semua kota di Jawa Timur kecuali Kediri dan Mojokerto dan semua kota di Banten. Untuk Persamaan Hedonik Sewa Rumah, masalah heteroskedastisitas ditemukan pada Kota Jakarta Timur, Depok, Magelang, Surakarta dan Pasuruan. Berdasarkan data set tahun 2005 heteroskedastisitas ditemukan pada Persamaan Hedonik Upah di Kota Jakarta Timur, semua di Jawa Barat kecuali Bogor dan Bekasi, semua kota di Jawa Timur kecuali Blitar, Mojokerto, Surabaya dan Kota Cilegon. Heteroskedastisitas

ditemukan pula pada Persamaan Hedonik Sewa Rumah di Kota Kediri, Pasuruan, Madiun, Surabaya dan Tangerang.

Tabel 4.1
Hasil Estimasi Persamaan Hedonik Upah
Kota Jakarta Pusat 2002

| | | | |
|---------------|--------|---------------|--------|
| Number of obs | 1333 | R-squared | 0,5903 |
| F(53, 1279) | 34,76 | Adj R-squared | 0,5733 |
| Prob > F | 0,0000 | Root MSE | 0,5629 |

| Log upah | Koefisien | Std. Error, | t | P>t | Interval | |
|---|-----------|-------------|----------|--------|-----------------|---------|
| | | | | | Kepercayaan 95% | |
| Usia | 0,0165 | 0,0015 | 10,7400 | 0,0000 | 0,0135 | 0,0195 |
| Jenis kelamin | 0,2043 | 0,0356 | 5,7400 | 0,0000 | 0,1344 | 0,2742 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,4359 | 0,1846 | 2,3600 | 0,0180 | 0,0739 | 0,7980 |
| Lapus, Perindustrian | 0,4019 | 0,0598 | 6,7200 | 0,0000 | 0,2845 | 0,5194 |
| Lapus, Listrik | 0,5435 | 0,2896 | 1,8800 | 0,0610 | -0,0247 | 1,1117 |
| Lapus, Kontruksi | 0,3380 | 0,1021 | 3,3100 | 0,0010 | 0,1376 | 0,5383 |
| Lapus, Angkutan | -0,0185 | 0,0660 | -0,2800 | 0,7800 | -0,1480 | 0,1111 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,4424 | 0,0644 | 6,8700 | 0,0000 | 0,3161 | 0,5686 |
| Pekerja Manager | 0,4023 | 0,1021 | 3,9400 | 0,0000 | 0,2020 | 0,6027 |
| pekerja Operator | -0,0420 | 0,0622 | -0,6700 | 0,5000 | -0,1641 | 0,0801 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,0938 | 0,0626 | -1,5000 | 0,1350 | -0,2167 | 0,0291 |
| Pekerja kasar | -0,2947 | 0,0461 | -6,4000 | 0,0000 | -0,3850 | -0,2043 |
| Pekerja Pertanian | -1,6467 | 0,4510 | -3,6500 | 0,0000 | -2,5315 | -0,7620 |
| Tidak Punya Ijazah | -1,3573 | 0,0935 | -14,5100 | 0,0000 | -1,5407 | -1,1738 |
| Ijazah SD/SMP | -1,1181 | 0,0567 | -19,7200 | 0,0000 | -1,2293 | -1,0069 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,4954 | 0,0454 | -10,9000 | 0,0000 | -0,5846 | -0,4063 |
| Jumlah SD | 0,0013 | 0,0018 | 0,7000 | 0,4850 | -0,0023 | 0,0049 |
| Jumlah SLTP | -0,0066 | 0,0057 | -1,1700 | 0,2440 | -0,0177 | 0,0045 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,0600 | 0,3822 | -0,1600 | 0,8750 | -0,8098 | 0,6898 |
| Jml SMU | 0,0099 | 0,0063 | 1,5800 | 0,1150 | -0,0024 | 0,0222 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0934 | 0,1018 | 0,9200 | 0,3590 | -0,1064 | 0,2932 |
| Jml SMK | -0,0071 | 0,0093 | -0,7600 | 0,4470 | -0,0252 | 0,0111 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0193 | 0,0213 | 0,9100 | 0,3640 | -0,0224 | 0,0611 |
| Jml Akademi | -0,0066 | 0,0063 | -1,0500 | 0,2920 | -0,0190 | 0,0057 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0164 | 0,0355 | -0,4600 | 0,6440 | -0,0860 | 0,0532 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,1735 | 0,1187 | -1,4600 | 0,1440 | -0,4064 | 0,0594 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | -0,5513 | 0,2098 | -2,6300 | 0,0090 | -0,9630 | -0,1397 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0023 | 0,0068 | 0,3300 | 0,7410 | -0,0111 | 0,0156 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0472 | 0,0141 | 3,3600 | 0,0010 | 0,0196 | 0,0748 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0044 | 0,0240 | 0,1800 | 0,8550 | -0,0428 | 0,0516 |
| Jumlah Pendidikan bahasa elektronik | 0,0308 | 0,0291 | 1,0600 | 0,2900 | -0,0263 | 0,0878 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0295 | 0,0203 | 1,4500 | 0,1470 | -0,0104 | 0,0694 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0056 | 0,0614 | -0,0900 | 0,9270 | -0,1261 | 0,1148 |

Tabel 4.1
(Sambungan)

| log upah | Coef | Std, Err, | t | P>t | Interval Kepercayaan 95% | |
|--|---------|-----------|---------|--------|-----------------------------|---------|
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0095 | 0,0064 | 1,4800 | 0,1400 | -0,0031 | 0,0220 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit bersalin | 0,0127 | 0,0611 | 0,2100 | 0,8360 | -0,1072 | 0,1325 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0191 | 0,0066 | 2,8800 | 0,0040 | 0,0061 | 0,0321 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,4471 | 0,2848 | 1,5700 | 0,1170 | -0,1116 | 1,0057 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | -0,0431 | 0,0347 | -1,2400 | 0,2150 | -0,1112 | 0,0250 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0646 | 0,0348 | -1,8600 | 0,0640 | -0,1329 | 0,0037 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,0513 | 0,0359 | -1,4300 | 0,1530 | -0,1217 | 0,0191 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0049 | 0,0036 | 1,3600 | 0,1740 | -0,0022 | 0,0120 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,2211 | 0,1516 | -1,4600 | 0,1450 | -0,5185 | 0,0763 |
| Jumlah posyandu | -0,0046 | 0,0016 | -2,9800 | 0,0030 | -0,0077 | -0,0016 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0029 | 0,0010 | -2,9000 | 0,0040 | -0,0049 | -0,0010 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | -1,0069 | 0,5537 | -1,8200 | 0,0690 | -2,0932 | 0,0793 |
| Jumlah polindes | 0,0857 | 0,0424 | 2,0200 | 0,0440 | 0,0025 | 0,1690 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0101 | 0,0094 | -1,0700 | 0,2840 | -0,0285 | 0,0084 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 1,5300 | 0,1270 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | -0,0017 | 0,0005 | -3,0700 | 0,0020 | -0,0027 | -0,0006 |
| Warung internet (warnet) | 0,0195 | 0,0067 | 2,9000 | 0,0040 | 0,0063 | 0,0326 |
| Jumlah Hansip | -0,0009 | 0,0003 | -2,4700 | 0,0140 | -0,0015 | -0,0002 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0532 | 0,0576 | 0,9200 | 0,3550 | -0,0597 | 0,1662 |
| Mills Rasio | 0,4888 | 0,0655 | 7,4600 | 0,0000 | 0,3603 | 0,6173 |
| Konstanta | 13,1038 | 0,1805 | 72,6000 | 0,0000 | 12,7498 | 13,4579 |

Tabel 4.2
Hasil Estimasi Persamaan Hedonik Sewa, Kota Jakarta Pusat 2002

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | Interval Kepercayaan 95% | |
|---|---------|-----------|---------|--------|-----------------------------|---------|
| Number of obs | 1216 | | | | R-squared | 0,6831 |
| F(53, 1162) | 47,26 | | | | Adj R-squared | 0,6687 |
| Prob > F | 0,000 | | | | Root MSE | 0,5979 |
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,1790 | 0,0458 | -3,9100 | 0,0000 | -0,2688 | -0,0891 |
| Atap Beton | 0,0898 | 0,0572 | 1,5700 | 0,1170 | -0,0225 | 0,2021 |
| Atap Seng | -0,3162 | 0,1076 | -2,9400 | 0,0030 | -0,5273 | -0,1052 |
| Tembok | 0,1696 | 0,0718 | 2,3600 | 0,0180 | 0,0286 | 0,3105 |
| Lantai tanah | -0,0642 | 0,1202 | -0,5300 | 0,5940 | -0,3000 | 0,1717 |
| Luas lantai | 0,0033 | 0,0002 | 18,0600 | 0,0000 | 0,0029 | 0,0036 |
| Air Kemasan | -1,5433 | 0,6088 | -2,5300 | 0,0110 | -2,7378 | -0,3487 |
| Air Tanah | -1,4228 | 0,6511 | -2,1900 | 0,0290 | -2,7002 | -0,1454 |
| Langganan Air | 0,2285 | 0,0452 | 5,0600 | 0,0000 | 0,1398 | 0,3172 |
| Fasilitas Air Minum | -0,1720 | 0,0484 | -3,5600 | 0,0000 | -0,2670 | -0,0771 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,2035 | 0,2691 | 0,7600 | 0,4500 | -0,3245 | 0,7316 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,3039 | 0,2661 | -1,1400 | 0,2540 | -0,8259 | 0,2182 |
| Jenis kloset | 0,0184 | 0,0552 | 0,3300 | 0,7380 | -0,0899 | 0,1268 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,1369 | 0,0612 | 2,2400 | 0,0250 | 0,0168 | 0,2569 |
| Listrik PLN | 0,6370 | 0,4477 | 1,4200 | 0,1550 | -0,2414 | 1,5155 |
| Jumlah SD | -0,0036 | 0,0030 | -1,2000 | 0,2300 | -0,0096 | 0,0023 |
| Jumlah SLTP | 0,0222 | 0,0082 | 2,7100 | 0,0070 | 0,0061 | 0,0383 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 1,1440 | 0,4523 | 2,5300 | 0,0120 | 0,2566 | 2,0313 |
| Jml SMU | 0,0199 | 0,0092 | 2,1600 | 0,0310 | 0,0018 | 0,0380 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,0407 | 0,1754 | -0,2300 | 0,8170 | -0,3848 | 0,3034 |
| Jml SMK | 0,0229 | 0,0132 | 1,7300 | 0,0840 | -0,0031 | 0,0489 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0870 | 0,0462 | 1,8800 | 0,0600 | -0,0036 | 0,1776 |
| Jml Akademi | -0,0410 | 0,0085 | -4,8300 | 0,0000 | -0,0576 | -0,0244 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0604 | 0,0098 | -6,1600 | 0,0000 | -0,0797 | -0,0412 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,0784 | 0,0456 | -1,7200 | 0,0860 | -0,1679 | 0,0111 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0241 | 0,0135 | 1,7900 | 0,0740 | -0,0024 | 0,0505 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | -0,2653 | 0,0766 | -3,4600 | 0,0010 | -0,4156 | -0,1151 |
| Jumlah Pendidikan menjahit/tatabusana | 0,0303 | 0,0127 | 2,3800 | 0,0170 | 0,0053 | 0,0553 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0247 | 0,0180 | 1,3700 | 0,1710 | -0,0107 | 0,0601 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0427 | 0,0270 | 1,5800 | 0,1140 | -0,0102 | 0,0956 |
| Jumlah Pendidikan bahasa elektronik | 0,0675 | 0,0368 | 1,8300 | 0,0670 | -0,0047 | 0,1396 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0757 | 0,0242 | 3,1200 | 0,0020 | 0,0281 | 0,1232 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,1132 | 0,0834 | -1,3600 | 0,1750 | -0,2769 | 0,0505 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0370 | 0,0104 | 3,5600 | 0,0000 | 0,0166 | 0,0575 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 0,1591 | 0,0668 | 2,3800 | 0,0170 | 0,0281 | 0,2901 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0321 | 0,0097 | 3,3200 | 0,0010 | 0,0131 | 0,0511 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,7473 | 0,3760 | 1,9900 | 0,0470 | 0,0096 | 1,4849 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | -0,0619 | 0,0704 | -0,8800 | 0,3790 | -0,1999 | 0,0762 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0685 | 0,2480 | -0,2800 | 0,7820 | -0,5550 | 0,4180 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,0112 | 0,0683 | -0,1600 | 0,8700 | -0,1452 | 0,1228 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0127 | 0,0077 | -1,6500 | 0,1000 | -0,0278 | 0,0024 |

Tabel 4.2
(Sambungan)

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | Interval Kepercayaan 95% | |
|--|---------|-----------|---------|--------|-----------------------------|---------|
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,3169 | 0,2073 | -1,5300 | 0,1270 | -0,7236 | 0,0898 |
| Jumlah posyandu | 0,0020 | 0,0020 | 1,0300 | 0,3030 | -0,0018 | 0,0059 |
| Jumlah Apotik | -0,0392 | 0,0118 | -3,3200 | 0,0010 | -0,0624 | -0,0161 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0056 | 0,0016 | -3,5400 | 0,0000 | -0,0087 | -0,0025 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,2148 | 0,7687 | 0,2800 | 0,7800 | -1,2934 | 1,7230 |
| Jumlah polindes | -0,0395 | 0,0509 | -0,7800 | 0,4380 | -0,1394 | 0,0604 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0114 | 0,0109 | -1,0500 | 0,2960 | -0,0329 | 0,0100 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 2,8600 | 0,0040 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | -0,0005 | 0,0008 | -0,6500 | 0,5170 | -0,0021 | 0,0010 |
| Warung internet (warnet) | 0,0024 | 0,0131 | 0,1800 | 0,8540 | -0,0232 | 0,0280 |
| Jumlah Hansip | 0,0007 | 0,0005 | 1,5800 | 0,1140 | -0,0002 | 0,0016 |
| Jarak ke pos polisi | -0,0892 | 0,0693 | -1,2900 | 0,1980 | -0,2253 | 0,0468 |
| Konstanta | 12,1891 | 0,7907 | 15,4200 | 0,0000 | 10,6378 | 13,7405 |

Tabel 4.3
Perbandingan Nilai *R squared* Model Hedonik 2002 dan 2005.

| No | Propinsi | Kota | Persamaan Upah 2002 | Persamaan Sewa Rumah 2002 | Persamaan Upah 2005 | Persamaan Sewa Rumah 2005 |
|----|-------------|-----------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
| 1 | DKI Jakarta | Jakarta Selatan | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 |
| 2 | DKI Jakarta | Jakarta Timur | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| 3 | DKI Jakarta | Jakarta Pusat | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 |
| 4 | DKI Jakarta | Jakarta Barat | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| 5 | DKI Jakarta | Jakarta Utara | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 |
| 6 | Jawa Barat | Bogor | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 7 | Jawa Barat | Sukabumi | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 8 | Jawa Barat | Bandung | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 |
| 9 | Jawa Barat | Cirebon | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 |
| 10 | Jawa Barat | Bekasi | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| 11 | Jawa Barat | Depok | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| 12 | Jawa Tengah | Magelang | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| 13 | Jawa Tengah | Surakarta | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 14 | Jawa Tengah | Salatiga | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| 15 | Jawa Tengah | Semarang | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| 16 | Jawa Tengah | Pekalongan | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,4 |
| 17 | Jawa Tengah | Tegal | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,4 |
| 18 | Yogyakarta | Yogyakarta | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| 19 | Jawa Timur | Kediri | 0,4 | 0,7 | 0,4 | 0,4 |
| 20 | Jawa Timur | Blitar | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| 21 | Jawa Timur | Malang | 0,5 | 0,8 | 0,4 | 0,5 |
| 22 | Jawa Timur | Probolinggo | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 23 | Jawa Timur | Pasuruan | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,4 |
| 24 | Jawa Timur | Mojokerto | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 25 | Jawa Timur | Madiun | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,4 |
| 26 | Jawa Timur | Surabaya | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,4 |
| 27 | Banten | Tangerang | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,7 |
| 28 | Banten | Cilegon | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,3 |

d. Multikolinieritas

Selain heteroskedastisitas masalah lain yang harus ditangani adalah masalah multikolinieritas. Multikolinieritas dapat mengakibatkan beberapa masalah diantaranya nilai R^2 tinggi tetapi tidak banyak variabel yang signifikan dari uji-t, terkadang taksiran koefisien yang didapat akan mempunyai nilai yang tidak sesuai dengan substansi, sehingga dapat menyesatkan interpretasi. Sebagai langkah awal untuk mengurangi menghindari masalah tersebut adalah dengan memeriksa nilai korelasi antara variabel independen. Variabel-variabel yang memiliki korelasi lebih 0,8 atau lebih dikategorikan menghadapi masalah multikolinieritas. Sebagai solusinya dilakukan penanganan dengan cara mengeliminir salah satu dari variabel tersebut yang memiliki nilai *variance inflation factor* (vif) tertinggi. Meskipun telah dilakukan langkah antisipatif namun pada hampir semua persamaan hedonik multikolinieritas masih dijumpai. Hal tersebut mungkin saja terjadi mengingat ukuran multikolinieritas dapat saja berbeda antara penulis dan sistem estimasi. Salah satu faktor yang diduga menjadi penyebab multikolinieritas adalah variasi data yang sangat rendah.

Multikolinieritas ditemukan hampir di semua persamaan hedonik di tiap kota. Beberapa kota yang menghadapi masalah multikolinieritas pada Persamaan Hedonik Upah 2002 dan telah ditangani adalah Kota Jakarta Pusat, Jakarta Utara, semua kota di Jawa Barat kecuali Bogor dan Bekasi, semua kota di Jawa Tengah kecuali Magelang dan Semarang, semua kota di Jawa Timur kecuali Kediri, Probolinggo dan Surabaya dan Cilegon. Masalah multikolinieritas ditemukan pula pada Persamaan Hedonik Sewa Rumah di semua kota di Propinsi DKI Jakarta, Propinsi Jawa Barat kecuali Kota Bandung, Propinsi Jawa Tengah, Propinsi Jawa Timur kecuali Kota Surabaya, Propinsi Banten kecuali Kota Cilegon.

4.2 Harga Implisit

Hasil perhitungan empiris menemukan beberapa variabel kenyamanan memiliki kompensasi bernilai negatif pada pasar tenaga kerja. Hal yang sama juga terjadi pada pasar perumahan. Mengingat semua variabel kenyamanan merupakan fasilitas layanan publik yang diharapkan dapat memberi kenyamanan

maka seharusnya kompensasi yang diberikan rumah tangga kepada masing-masing pasar diperkirakan bernilai positif. Namun demikian perlu dipahami bahwa dalam perhitungan harga implisit kenyamanan, kompensasi pasar tenaga kerja dan pasar perumahan tidak berdiri sendiri melainkan merupakan gabungan dari keduanya. Harga implisit kenyamanan diperoleh dari selisih antara kompensasi pasar perumahan dan negatif kompensasi pasar tenaga kerja. Tanda positif mencerminkan kenyamanan (*amenities*) dan tanda negatif mencerminkan ketidaknyamanan (*disamenities*).

Jika harga implisit tersebut bernilai positif artinya individu/rumah bersedia membayar tambahan kompensasi per tahun melalui pasar tenaga kerja dan perumahan untuk setiap tambahan kenyamanan yang dinikmati. Harga implisit negatif artinya individu/rumah tangga bersedia membayar kompensasi untuk menghindari setiap tambahan ketidaknyamanan atau individu/rumah tangga harus diberi kompensasi agar bersedia menikmati ketidaknyamanan.

Secara empiris, variabel yang didefinisikan secara teoritis sebagai variabel kenyamanan ternyata tidak selalu berarti kenyamanan bagi individu/rumah tangga yang terpilih dalam sampel. Hal tersebut tampak pada harga implisit variabel kenyamanan yang bernilai negatif. Fakta tersebut dianggap sebagai cerminan perilaku individu/rumah tangga dalam menyikapi variabel kenyamanan yang ada di lingkungannya masing-masing. Tidak dapat dipungkiri bahwa suatu fasilitas publik bisa saja memberikan kenyamanan pada individu/rumah tangga tertentu namun tidak bagi individu/rumah tangga lainnya. Secara teoritis harga implisit yang negatif disebabkan oleh nilai kompensasi yang dibayarkan rumah tangga melalui pasar tenaga kerja untuk menikmati kenyamanan kota lebih besar dibandingkan dengan kompensasi pada pasar perumahan.

4.3 Analisis Perkembangan Indeks Kualitas Hidup (IKH)

Pada tahap ini akan dipaparkan hasil pengukuran indeks kualitas hidup untuk 28 kota pada tahun 2002 dan tahun 2005. Indeks tersebut terdiri dari empat komponen yaitu komponen pendidikan, kesehatan, komunikasi dan keamanan. Indeks kualitas hidup mengukur nilai moneter dari sekumpulan (*bundle*) kenyamanan yang dinikmati individu/rumah tangga. Nilai tersebut merefleksikan

besarnya premi atau kompensasi yang bersedia dibayarkan oleh rumah tangga untuk hidup di kota yang lebih nyaman. Indeks tersebut tidak mengukur total utilitas individu/rumah tangga melainkan mengukur utilitas berdasarkan nilai kenyamanan yang spesifik antar kota. Berdasarkan nilai indeks tersebut dapat disimpulkan apakah suatu kota lebih nyaman atau lebih disukai oleh rumah tangga dibandingkan dengan kota lainnya. Namun demikian indeks tersebut tidak dapat menyimpulkan apakah suatu kota lebih baik dibandingkan dengan kota lainnya.

Nilai indeks diartikan dalam konteks kualitas hidup antar kota. Oleh karena itu perlu ditetapkan kota basis sebagai acuan perbandingan kualitas hidup antar kota. Menurut Blomquist (2007) kota basis hendaknya adalah kota dengan nilai kualitas hidup terendah. Dengan menetapkan kota basis sebagai kota terendah maka semua nilai kualitas hidup akan dikurangkan terhadap nilai kualitas hidup tersebut. Dengan demikian semua nilai kualitas hidup antar kota bernilai positif. Namun demikian tidak ada ketentuan mengenai penetapan kota basis. Peringkat yang disusun baik berdasarkan kota basis ataupun tidak menggunakan kota basis akan menghasilkan urutan peringkat yang sama.

Tabel 4.4 dan tabel 4.6 menunjukkan nilai kualitas hidup kota-kota di Pulau Jawa pada tahun 2002 dan 2005. Adapun dekomposisi IKH 2002 dan 2005 ditunjukkan oleh tabel 4.5 dan tabel 4.7. Nilai kualitas hidup ditampilkan dari nilai terbesar hingga nilai terkecil. Semakin tinggi nilai indeks di suatu kota maka semakin tinggi kualitas hidup di kota tersebut relatif dibandingkan dengan kota lainnya. Analisis IKH meliputi interpretasi nilai kualitas hidup, dekomposisi IKH untuk menelusuri sumber-sumber perubahan IKH dan variasi intraurban. Analisis tersebut akan dipaparkan pada beberapa kota yaitu kota dengan kualitas hidup tertinggi (Kota Cirebon), kota yang mengalami peningkatan kualitas hidup yang tinggi (contoh : Kota Jakarta Pusat) dan kota yang mengalami penurunan kualitas hidup yang tinggi (contoh : Kota Tangerang).

a. Kualitas Hidup Kota Cirebon 2002 dan 2005

Tabel 4.4 dan 4.6 menunjukkan bahwa Kota Cirebon menempati urutan pertama sebagai kota yang paling tinggi kualitas hidupnya dibandingkan kota-kota lainnya di Pulau Jawa pada tahun 2002. Nilai kenyamanan kota Cirebon adalah

sebesar Rp 17,86 juta. Tingginya nilai kualitas hidup di Kota Cirebon pada tahun 2002 disebabkan oleh tingginya penilaian rumah tangga terhadap kualitas pendidikan dan komunikasi. Hal tersebut dapat dilihat dari tabel 4.5. Diantara keempat komponen penyusunnya, kualitas komunikasi dan pendidikan memiliki ranking tertinggi yaitu peringkat 2 dan peringkat 3. Jika individu/rumah tangga tidak mempertimbangkan kedua komponen tersebut maka Kota Cirebon tidak lagi menjadi kota yang paling menarik.

Diantara seluruh komponen pendidikan, aksesibilitas rumah tangga terhadap pendidikan dasar negeri dan swasta mendapat penilaian tertinggi yaitu sebesar Rp 9,4 juta. Nilai tersebut diperoleh dengan mengalikan harga implisit Rp 142.976 dan rata-rata jumlah Sekolah dasar negeri dan swasta sebanyak 66 unit per 100.000 penduduk. Harga implisit tersebut menunjukkan bahwa rumah tangga bersedia membayar kompensasi sebesar Rp 142.976 untuk menikmati setiap tambahan fasilitas sekolah dasar negeri dan swasta. Tingginya kualitas komunikasi di Kota Cirebon pada tahun 2002 disebabkan oleh tingginya preferensi dan penilaian rumah tangga terhadap aksesibilitas informasi yang dapat diperoleh melalui jaringan telpon di dalam dan di luar rumah.

Tabel 4.6 menunjukkan hasil perhitungan indeks kualitas hidup 2005 yang menempatkan Kota Cirebon secara konsisten menjadi kota yang paling nyaman di antara kota-kota lainnya di Pulau Jawa. Tabel 4.8 menunjukkan bahwa nilai kenyamanan Kota Cirebon pada tahun 2005 adalah Rp 23,4 juta atau lebih tinggi Rp 5,5 juta dari tahun 2002. Jika pada tahun 2005 terjadi migrasi antar kota dari Kota Bandung menuju kota Cirebon maka estimasi rata-rata kompensasi yang bersedia dibayarkan oleh adalah sebesar Rp 26,6 juta per tahun untuk menikmati kenyamanan di Kota Cirebon. Nilai tersebut jauh lebih tinggi dibandingkan tahun 2002 yaitu sebesar Rp 17,8 juta. Estimasi nilai kompensasi tersebut dapat pula diartikan bahwa untuk menghindari terjadinya migrasi dari Kota Bandung maka pemerintah Kota Cirebon dapat menciptakan kebijakan disinsentif maksimum sebesar Rp 26,6 juta per rumah tangga pada tahun 2005 dan Rp 17,8 juta per rumah tangga pada tahun 2002.

Jika pada tahun 2002 tingginya nilai kenyamanan kota Cirebon didominasi oleh tingginya kenyamanan di sektor pendidikan dan komunikasi maka pada

tahun 2005 tingginya tingkat kenyamanan di Kota Cirebon disebabkan oleh tingginya preferensi dan penilaian rumah tangga terhadap kenyamanan fasilitas kesehatan. Hal tersebut mencerminkan dua hal yaitu, pertama, secara sektoral terjadi pergeseran nilai kenyamanan dimana nilai kenyamanan sektor pendidikan dan komunikasi menurun dan nilai kenyamanan di sektor pendidikan meningkat pada tahun 2005. Kedua, tingginya kualitas hidup di Kota Cirebon tahun 2002 dan tahun 2005 tidak didorong oleh kenyamanan yang simultan di semua sektor yang diukur. Nilai kenyamanan sektor tertentu cenderung mendominasi nilai kenyamanan total di Kota Cirebon. Berdasarkan perkembangan IKH 2005 maka bagi pemerintah Kota Cirebon dapat disarankan untuk tetap melanjutkan dan mengintensifkan kembali kebijakan publik yang kondusif di sektor kesehatan dan perlu mengevaluasi serta memperbaiki kebijakan publik di sektor pendidikan, komunikasi dan keamanan

b. Kualitas hidup Kota Jakarta Pusat 2002 dan 2005

Kota Jakarta menjadi salah satu contoh kota yang nilai kualitas hidupnya mengalami penurunan yang relatif besar antara tahun 2002 dan tahun 2005. Kota Jakarta Pusat menempati urutan kedua dengan nilai kenyamanan Rp 15 juta pada tahun 2002. Nilai tersebut adalah yang tertinggi diantara kota-kota besar lainnya di Propinsi DKI Jakarta ataupun di propinsi lain seperti Bandung, Semarang, Yogyakarta dan Surabaya. Berdasarkan tabel 4.6 tingginya kualitas hidup di Jakarta pusat disebabkan oleh tingginya kualitas pendidikan dan keamanan di kota tersebut dibandingkan dengan kota-kota lainnya. Kualitas pendidikan dan keamanan masing-masing menempati peringkat 2. Salah satu faktor yang menyebabkan tingginya kualitas pendidikan di Jakarta pusat adalah tingginya preferensi atau penilaian rumah tangga terhadap aksesibilitas pendidikan dasar di SMP dan lembaga pendidikan keterampilan memasak.

Tabel 4.10 menunjukkan bahwa nilai kenyamanan di Kota Jakarta Pusat pada tahun 2005 yaitu sebesar negatif Rp 6,5 juta atau turun sekitar Rp 21, 5 juta dari tahun 2002. Dari perspektif Kota Madiun (Kota Madiun Sebagai kota Basis)

penurunan dapat diamati secara jelas.¹ Pada tahun 2002, nilai kenyamanan di Kota Jakarta Pusat sebesar Rp 33,78 juta lebih tinggi dibandingkan dengan Kota Madiun. Artinya jika rumah tangga di Kota Madiun akan bermigrasi ke Kota Jakarta Pusat maka diperkirakan besarnya kompensasi yang bersedia dibayarkan oleh rumah tangga adalah sebesar Rp. 33,78 juta. Pada tahun 2005, dengan cara yang sama, dapat diketahui bahwa nilai kenyamanan total Kota Jakarta Pusat Rp 0,5 juta lebih tinggi dibandingkan dengan kota Madiun. Berdasarkan analisis tersebut dapat diketahui bahwa terjadi penurunan kualitas hidup kota Jakarta Pusat pada tahun 2002.

Penurunan nilai kenyamanan tersebut menempatkan Kota Jakarta Pusat pada urutan ke 25, turun 23 peringkat dari tahun 2002. Analisa dekomposisi IKH menunjukkan bahwa salah satu faktor yang menyebabkan rendahnya kenyamanan kota Jakarta Pusat tahun 2005 adalah rendahnya preferensi dan penilaian rumah tangga terhadap kenyamanan sektor pendidikan dan keamanan. Rendahnya kualitas sektor keamanan disebabkan oleh rendahnya preferensi dan penilaian rumah tangga terhadap aksesibilitas layanan pertahanan sipil di Kota Jakarta Pusat. Pertumbuhan penduduk yang relatif lebih tinggi dibandingkan dengan pertumbuhan jumlah anggota pertahanan sipil (hansip) menyebabkan jumlah hansip per 100 ribu penduduk menurun pada tahun 2005.

Rendahnya kenyamanan di sektor pendidikan disebabkan oleh rendahnya preferensi dan penilaian rumah tangga terhadap aksesibilitas pendidikan dasar SD dan SMP. Penyebabnya antara lain adalah, pertama, peningkatan jumlah penduduk relatif lebih tinggi dibandingkan dengan peningkatan jumlah fasilitas bangunan SD dan SMP akibatnya jumlah SD dan SMP per 100 ribu penduduk relatif lebih rendah pada tahun 2005. Pada tahun 2005 bangunan SD² berjumlah 49 unit, SMP 12 unit, SMA 13 unit dan SMK 2 unit. Nilai tersebut lebih rendah dibandingkan dengan tahun 2002 yang berjumlah masing-masing sebesar 57 unit, 20 unit, 15 unit dan 3 unit. Kedua, mutu atau kualitas bangunan sekolah yang semakin buruk. Hingga tahun 2005 tercatat ratusan sekolah yang tersebar DKI Jakarta banyak yang telah rusak dan membutuhkan bantuan untuk diperbaiki dan

¹ Kota Madiun sebagai kota basis artinya nilai IKH kota tersebut sama dengan nol. Semua nilai kota dihitung perbedaannya dengan IKH Madiun.

² Jumlah bangunan per 100 ribu penduduk

direnovasi. Sedikitnya 563 gedung sekolah tingkat dasar di 6 wilayah DKI Jakarta rusak, sehingga perlu segera direhab. Jumlah itu, berdasarkan catatan Dinas Pendidikan Dasar DKI Jakarta, terdiri dari 461 gedung Sekolah Dasar Negeri (SDN) dan 102 gedung Sekolah Menengah Pertama Negeri (SMPN) dari rincian tersebut, yang perlu direhab total sebanyak 98 gedung, rehab berat 298 gedung, rehab sedang 80 gedung, dan rehab ringan 87 gedung. Dari segi kewilayahan, jumlah gedung rusak terbanyak ada di Jakarta Selatan (141 gedung), Jakarta Barat (138), Jakarta Timur (118), Jakarta Utara (85), Jakarta Pusat (73), dan Kepulauan Seribu 8 gedung. Kerusakan gedung-gedung tersebut akibat usia tua dan sering terkena banjir. Dari 2286 gedung SDN dan 288 SMP, 40 % diantaranya sudah berusia di atas 20 tahun, dan 20% diantaranya berada di lokasi rawan banjir. Menghadapi persoalan tersebut pemerintah DKI Jakarta telah mengajukan permintaan dana rehabilitasi sebesar 125 miliar pada pertengahan tahun 2005.

Dalam konteks demografi, salah satu faktor yang diperkirakan menjadi penyebab turunnya aksesibilitas rumahtangga terhadap fasilitas publik yang cukup tajam di Jakarta Pusat adalah meningkatnya kepadatan penduduk. Grafik 4.2 menunjukkan bahwa pada tahun 2005 terjadi kenaikan angka kepadatan penduduk yang cukup besar di Jakarta Pusat. Dalam jangka waktu 3 tahun kepadatan penduduk di kota ini naik lebih dari 1,5 kali dibandingkan dengan tahun 2002. Kenaikan ini tentu saja jauh lebih tinggi dari kenaikan jumlah fasilitas publik yang ada di Jakarta Pusat.

Jika pada tahun 2002 terjadi migrasi rumah tangga dari Jakarta Timur menuju Jakarta Pusat maka estimasi rata-rata kompensasi yang bersedia dibayarkan rumah tangga sebesar Rp 16,7 juta per rumah tangga per tahun untuk dapat menikmati kenyamanan di Jakarta Pusat. Sebaliknya rumah tangga harus diberikan kompensasi agar bersedia pindah dari kota Jakarta Pusat ke Jakarta Timur. Dengan demikian jika pemerintah Kota Jakarta Pusat hendak membatasi migrasi rumah tangga dari Jakarta Timur maka pemerintah tersebut harus menciptakan kebijakan disinsentif maksimum sebesar Rp 16,7 juta per rumah tangga per tahun pada tahun 2002.

Hal sebaliknya terjadi pada tahun 2005 dimana kualitas hidup Jakarta pusat justru lebih rendah dibandingkan dengan Jakarta Timur. Rumah tangga yang

bermigrasi dari Jakarta Pusat menuju Jakarta Timur diestimasi akan bersedia membayar rata-rata kompensasi sebesar Rp 2,7 juta untuk dapat menikmati kenyamanan di Jakarta Timur. Dalam konteks migrasi, pemerintah Kota Jakarta Timur dapat membatasi migrasi dari Jakarta Pusat dengan cara menciptakan kebijakan disinsentif maksimum sebesar Rp 2,7 rupiah per rumah tangga per tahun. Sebaliknya pemerintah Kota Jakarta Pusat dapat memberikan kebijakan insentif minimum sebesar Rp 2,7 rupiah per rumah tangga per tahun agar tidak melakukan migrasi ke Kota Jakarta Timur.

c. Kualitas Hidup Kota Tangerang 2002 dan 2005

Kota Tangerang merupakan salah satu contoh kota yang nilai kualitas hidupnya meningkat tajam. Nilai kualitas hidup Kota Tangerang pada tahun 2002 adalah sebesar negatif Rp 13,7 juta atau Rp 5 juta lebih tinggi dibandingkan kota Madiun. Rendahnya kualitas hidup di Kota Tangerang pada tahun 2002 terutama disebabkan oleh rendahnya kualitas sektor pendidikan dan keamanan. Rendahnya kualitas pendidikan disebabkan oleh rendahnya preferensi dan penilaian rumah tangga terhadap akses pendidikan dasar SD dan SMP. Rendahnya penilaian rumah tangga terhadap aksesibilitas keamanan pertahanan lingkungan (hansip) menjadi salah satu penyebab rendahnya kualitas keamanan di Kota Tangerang. Rendahnya kualitas hidup menempatkan Kota Tangerang pada posisi ke 26.

Namun demikian kualitas kenyamanan di Kota Tangerang mulai membaik tahun 2005. Hal tersebut ditunjukkan oleh tabel 4.6 dimana nilai kualitas hidup di kota tersebut yang meningkat tajam pada tahun 2005 menjadi Rp 3 juta atau lebih tinggi Rp 10 juta dibandingkan dengan kota Madiun. Kondisi tersebut menempatkan kota Tangerang pada posisi ke 7. Peningkatan kualitas hidup kota Tangerang disebabkan oleh meningkatnya kualitas sektor pendidikan dan keamanan. Meningkatnya kualitas keamanan di Kota Tangerang disebabkan oleh tingginya preferensi dan penilaian rumah tangga terhadap keamanan yang dihasilkan oleh Pertahanan Sipil (Hansip).

Peningkatan kualitas pendidikan, salah satunya, disebabkan oleh meningkatnya harga implisit rata-rata jumlah SMP negeri dan SMP swasta per 100.000 penduduk. Harga implisit pada tahun 2002 adalah negatif Rp194.127

pada tahun 2002. Hal tersebut menunjukkan bahwa pada tahun 2002 rumah tangga bersedia membayar tambahan kompensasi sebesar Rp194.127 untuk menghindari tambahan jumlah SMP negeri dan SMP swasta per 100.000 penduduk pada tahun 2002. Dengan kata lain rumah tangga menilai fasilitas SMP negeri dan SMP swasta menimbulkan ketidaknyamanan. Namun demikian pada tahun 2005 harga implisit tersebut meningkat menjadi Rp 420.534 yang berarti bahwa rumah tangga bersedia membayar kompensasi sebesar Rp 420.534 untuk setiap tambahan fasilitas SMP negeri dan SMP swasta. Berdasarkan tabel 4.3 sebagian besar kota (32 persen) mengalami peningkatan peringkat yang tajam yaitu naik hingga lebih dari 5 peringkat lebih tinggi dari peringkat semula. Fakta tersebut didukung oleh sejumlah informasi dan temuan empiris. Sejak 2004 sampai dengan 2008, pemerintah Kota Tangerang telah menganggarkan lebih dari 20 persen untuk membangun dunia pendidikan. Bahkan pada tahun anggaran 2004, alokasi dana sektor pendidikan mencapai 48 persen dari total APBD. Di mana, sebagian besar dana digunakan untuk membangun gedung sekolah standard dua lantai, mulai jenjang sekolah dasar hingga sekolah lanjutan atas. Maka tak heran, jika kini gedung-gedung sekolah di wilayah Kota Tangerang terlihat megah. Selain pembangunan gedung sekolah, Pemkot Tangerang juga mengucurkan beasiswa bagi pelajar berupa fasilitas bebas iuran bulanan dari 2004 sampai dengan 2008.

Untuk 2004, jumlah anggaran senilai Rp 1.5 milyar. Untuk tingkat SD dengan besaran Rp 808.200.000, dimana besar bantuan Rp 25 ribu/bulan selama 12 bulan sejumlah 2694 siswa. Jenjang SMP Rp 338.520.000, per bulan dimana setiap siswa Rp 35 ribu/siswa sebanyak 806 siswa, SMA/K Rp 353.280.000, dimana setiap siswa memperoleh Rp 40 ribu/bulan, sedangkan jumlah penerima sebanyak 736 siswa. Meskipun pada tahun 2005 beasiswa bebas iuran bulanan ini sempat tidak dianggarkan namun pada tahun 2006 program ini dilanjutkan kembali. Alokasi anggaran senilai Rp 1.873.800.000. Untuk tingkat SD sebesar Rp 1.357.200.000, jumlah penerima 11.310 siswa, nilai bantuan Rp 30 ribu/bulan selama 12 bulan. Tingkat SMP 420 siswa, anggaran Rp 214.200.000, dengan besaran Rp 42.500/bulan, SMA Rp 235.200.000, penerima 280 siswa, besaran perbulan Rp 70 ribu/siswa. Serta tingkat SMK senilai Rp 67.200.000, penerima 80

siswa dengan besaran Rp 70 ribu/bulan. Untuk 2007, beasiswa jenis ini menelan anggaran Rp 3.474.187.500, jumlah penerima 15 ribu siswa. Di mana, besaran bantuan tiap bulan untuk tingkat SD Rp 30 ribu/siswa sebanyak 13.195 siswa, dengan kuota tiap sekolah 22. Jenjang SMP Rp 42.500/bulan kuota 35 siswa. selanjutnya, tingkat SMA/K Rp 70 ribu/bulan dengan jumlah penerima, untuk SMA sebanyak 685 siswa dan SMK sejumlah 140 siswa. Besarnya perhatian pemkot Tangerang terhadap dunia pendidikan mendapat apresiasi besar dari pemerintah Provinsi Banten. Pemkot Tangerang mendapat predikat sebagai pembina pendidikan terbaik karena telah mengalokasikan anggaran diatas 20 persen untuk bidang pendidikan. Tersebut diduga menjadi salah satu faktor utama yang menyebabkan tingginya preferensi dan penilaian rumah tangga terhadap kualitas pendidikan di Kota Tangerang.

Jika pada tahun 2002 terjadi migrasi dari Kota Tangerang ke Kota Jakarta selatan maka rumah tangga diperkirakan bersedia membayar rata-rata kompensasi sebesar Rp 15,96 juta untuk menikmati kenyamanan kota Jakarta Selatan. Terkait dengan migrasi maka Pemerintah Kota Tangerang dapat membatasi migrasi menuju kota Jakarta Selatan dengan menciptakan kebijakan insentif yang diperkirakan minimum sebesar Rp 15,96 juta per rumah tangga per tahun. Sementara itu untuk membatasi masuknya migrasi rumah tangga dari Kota Tangerang maka pemerintah Kota Jakarta Selatan, dapat menciptakan kebijakan disinsentif maksimum sebesar Rp 15,96 juta per rumah tangga per tahun. Namun demikian pada tahun 2005 dimana kenyamanan Kota Tangerang lebih tinggi dibandingkan dengan kenyamanan Kota Jakarta Selatan maka rumah tangga yang bermigrasi dari Kota Tangerang ke Kota Jakarta Selatan diperkirakan bersedia mendapat kompensasi untuk menikmati ketidaknyamanan di Jakarta Selatan minimal sebesar Rp 4,2 juta. Dengan kata lain untuk mendorong masuknya arus migrasi dari Kota Tangerang, pemerintah Kota Jakarta Selatan harus menciptakan kebijakan insentif minimal senilai Rp 4,2 juta per rumah tangga per tahun.

Selain faktor di atas, faktor lain yang diduga menjadi penyebab tingginya aksesibilitas rumahtangga terhadap fasilitas publik di kota Tangerang adalah rendahnya angka kepadatan penduduk di kota tersebut pada tahun 2005 relatif dibandingkan dengan tahun 2002. Kepadatan penduduk di Kota Tangerang pada

tahun 2005 mencapai 8.900 penduduk per km² atau turun sekitar 8 persen dibandingkan dengan tahun 2002.

Tabel 4.4
Indeks Kualitas Hidup 2002
(Dalam Juta Rupiah)

| Peringkat | Propinsi | Kota | IKH Pendidikan | IKH Kesehatan | IKH Komunikasi | IKH Keamanan | IKH Total | IKH Antar Kota |
|-----------|-------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|-----------|----------------|
| 1 | Jawa Barat | Cirebon | 10,74 | -0,14 | 5,87 | 1,40 | 17,86 | 36,63 |
| | DKI | Jakarta | | | | | | |
| 2 | Jakarta | Pusat | 10,83 | -2,12 | 0,63 | 5,68 | 15,02 | 33,78 |
| 3 | Jawa Tengah | Tegal | -2,83 | 20,07 | 3,01 | -5,73 | 14,51 | 33,27 |
| 4 | Jawa Timur | Kediri | 5,32 | -0,70 | 0,89 | 0,05 | 5,56 | 24,32 |
| 5 | Banten | Cilegon | -3,13 | 24,76 | -17,30 | 0,80 | 5,14 | 23,90 |
| 6 | Jawa Timur | Malang | -4,42 | 8,51 | 0,75 | -1,09 | 3,75 | 22,51 |
| 7 | Jawa Timur | Probolinggo | 15,51 | -6,06 | -4,09 | -2,15 | 3,22 | 21,98 |
| 8 | Jawa Barat | Bekasi | -0,77 | 5,83 | 4,96 | -1,16 | 3,04 | 21,80 |
| 9 | DKI | Jakarta Selatan | -14,26 | 2,85 | 13,41 | 0,19 | 2,19 | 20,95 |
| 10 | Jawa Barat | Depok | 6,22 | 1,50 | -6,57 | 1,01 | 2,16 | 20,92 |
| 11 | Jawa Barat | Sukabumi | -0,24 | -0,24 | -0,30 | 1,84 | 1,93 | 20,69 |
| 12 | Jawa Timur | Surabaya | 2,92 | -1,09 | 0,38 | -0,48 | 1,74 | 20,50 |
| | DKI | Jakarta | | | | | | |
| 13 | Jakarta | Utara | 2,17 | -0,39 | 0,09 | -0,42 | 1,45 | 20,21 |
| 14 | Jawa Timur | Mojokerto | -0,44 | 3,85 | -3,62 | 1,19 | 0,98 | 19,74 |
| 15 | Jawa Barat | Bogor | 6,35 | -5,41 | -3,42 | 2,78 | 0,30 | 19,06 |
| 16 | Jawa Barat | Bandung | 3,12 | -0,30 | -2,96 | 2,18 | 0,04 | 18,80 |
| 17 | Yogyakarta | Jogja | -1,33 | 1,45 | -0,82 | 0,03 | -0,67 | 18,09 |
| 18 | Jawa Tengah | Semarang | -1,44 | -0,06 | 0,90 | -0,23 | -0,82 | 17,94 |
| | DKI | Jakarta | | | | | | |
| 19 | Jakarta | Barat | 3,04 | -2,85 | -0,59 | -0,61 | -1,01 | 17,75 |
| | Jawa | | | | | | | |
| 20 | Jawa Timur | Blitar | 0,41 | -0,03 | -0,54 | -0,96 | -1,12 | 17,64 |

Tabel 4.4
(Sambungan)

| Peringkat | Propinsi | Kota | IKH Pendidikan | IKH Kesehatan | IKH Komunikasi | IKH Keamanan | IKH Total | IKH Antar Kota |
|-----------|-------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|-----------|----------------|
| 21 | DKI Jakarta | Jakarta Timur | 2,03 | -6,25 | 2,67 | 0,00 | -1,55 | 17,22 |
| 22 | Jawa Tengah | Pekalongan | -1,75 | -1,06 | 0,99 | -1,02 | -2,83 | 15,93 |
| 23 | Jawa Tengah | Salatiga | -29,96 | 9,94 | -6,31 | 22,93 | -3,41 | 15,35 |
| 24 | Jawa Tengah | Magelang | -1,75 | -0,09 | -4,36 | 1,88 | -4,31 | 14,45 |
| 25 | Jawa Tengah | Surakarta | 0,57 | -1,44 | -4,09 | -0,45 | -5,42 | 13,35 |
| 26 | Banten Jawa | Tangerang | -8,39 | 1,08 | -2,28 | -4,19 | -13,77 | 4,99 |
| 27 | Jawa Timur | Pasuruan | -3,00 | -22,95 | 2,67 | 5,13 | -18,16 | 0,61 |
| 28 | Jawa Timur | Madiun | -7,82 | -3,18 | -5,96 | -1,81 | -18,76 | 0,00 |

Kota Basis : Kota Madiun

Tabel 4.5
Peringkat Komponen Indeks Kualitas Hidup 2002

| No | Propinsi | Kota | IKH Antar Kota (Juta Rp) | Peringkat IKH Pendidikan | Peringkat IKH Kesehatan | Peringkat IKH Komunikasi | Peringkat IKH Keamanan |
|----|-------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1 | Jawa Barat | Cirebon | 36,63 | 3 | 14 | 2 | 8 |
| 2 | DKI Jakarta | Jakarta Pusat | 33,78 | 2 | 22 | 11 | 2 |
| 3 | Jawa Tengah | Tegal | 33,27 | 21 | 2 | 4 | 28 |
| 4 | Jawa Timur | Kediri | 24,32 | 6 | 18 | 9 | 13 |
| 5 | Banten | Cilegon | 23,90 | 23 | 1 | 28 | 11 |
| 6 | Jawa Timur | Malang | 22,51 | 24 | 4 | 10 | 23 |
| 7 | Jawa Timur | Probolinggo | 21,98 | 1 | 26 | 22 | 26 |
| 8 | Jawa Barat | Bekasi | 21,80 | 16 | 5 | 3 | 24 |
| 9 | DKI Jakarta | Jakarta Selatan | 20,95 | 27 | 7 | 1 | 12 |
| 10 | Jawa Barat | Depok | 20,92 | 5 | 8 | 27 | 10 |
| 11 | Jawa Barat | Sukabumi | 20,69 | 14 | 15 | 14 | 7 |
| 12 | Jawa Timur | Surabaya | 20,50 | 9 | 20 | 12 | 19 |
| 13 | DKI Jakarta | Jakarta Utara | 20,21 | 10 | 17 | 13 | 17 |
| 14 | Jawa Timur | Mojokerto | 19,74 | 15 | 6 | 21 | 9 |
| 15 | Jawa Barat | Bogor | 19,06 | 4 | 25 | 20 | 4 |
| 16 | Jawa Barat | Bandung | 18,80 | 7 | 16 | 19 | 5 |
| 17 | Yogyakarta | Jogja | 18,09 | 17 | 9 | 17 | 14 |
| 18 | Jawa Tengah | Semarang | 17,94 | 18 | 12 | 8 | 16 |
| 19 | DKI Jakarta | Jakarta Barat | 17,75 | 8 | 23 | 16 | 20 |
| 20 | Jawa Timur | Blitar | 17,64 | 13 | 11 | 15 | 21 |
| 21 | DKI Jakarta | Jakarta Timur | 17,22 | 11 | 27 | 6 | 15 |
| 22 | Jawa Tengah | Pekalongan | 15,93 | 19 | 19 | 7 | 22 |
| 23 | Jawa Tengah | Salatiga | 15,35 | 28 | 3 | 26 | 1 |
| 24 | Jawa Tengah | Magelang | 14,45 | 20 | 13 | 24 | 6 |
| 25 | Jawa Tengah | Surakarta | 13,35 | 12 | 21 | 23 | 18 |
| 26 | Banten | Tangerang | 4,99 | 26 | 10 | 18 | 27 |
| 27 | Jawa Timur | Pasuruan | 0,61 | 22 | 28 | 5 | 3 |
| 28 | Jawa Timur | Madiun | 0,00 | 25 | 24 | 25 | 25 |

Tabel 4.6
Indeks Kualitas Hidup 2005
(Dalam Juta Rupiah)

| No | Propinsi | Kota | IKH Pendidikan | IKH Kesehatan | IKH Komunikasi | IKH Keamanan | IKH Total | IKH Antar Kota |
|----|---------------|----------------------|----------------|---------------|----------------|--------------|-----------|----------------|
| 1 | Jawa Barat | Kota Cirebon | -0,38 | 24,02 | -0,26 | 0,14 | 23,39 | 55,62 |
| 2 | Banten | Kota Cilegon | 9,24 | -27,19 | 40,55 | 0,00 | 22,59 | 54,82 |
| 3 | Jawa Tengah | Kota Tegal | -8,63 | 17,65 | 5,60 | -0,20 | 14,42 | 46,65 |
| 4 | Jawa Tengah | Kota Magelang | -1,32 | 9,91 | 0,27 | -0,05 | 8,81 | 41,04 |
| 5 | Jawa Timur | Kota Blitar | 8,88 | -5,25 | 1,94 | 0,00 | 5,57 | 37,80 |
| 6 | Jawa Barat | Kota Sukabumi | -0,58 | 5,22 | 0,17 | -0,08 | 4,72 | 36,95 |
| 7 | Banten | Kota Tangerang | 2,72 | 0,74 | -0,41 | 0,14 | 3,18 | 35,41 |
| 8 | Jawa Tengah | Kota Surakarta | 2,29 | -0,32 | -0,07 | 0,04 | 1,95 | 34,18 |
| 9 | Jawa Barat | Kota Bekasi | 1,67 | 0,44 | -0,74 | 0,10 | 1,47 | 33,70 |
| 10 | Jawa Barat | Kota Depok | -0,16 | 1,26 | -0,24 | 0,59 | 1,45 | 33,68 |
| 11 | Jawa Timur | Kota Mojokerto | -5,83 | 7,40 | -0,47 | -0,21 | 0,90 | 33,13 |
| 12 | Jawa Timur | Kota Malang | -1,27 | 1,45 | -0,22 | -0,01 | -0,06 | 32,17 |
| 13 | Jawa Timur | Kota Probolinggo | -5,38 | 5,16 | 0,18 | -0,02 | -0,06 | 32,17 |
| 14 | Jawa Tengah | Kota Semarang | -0,47 | -0,22 | 0,33 | 0,20 | -0,16 | 32,07 |
| 15 | Jawa Tengah | Kota Salatiga | 26,31 | -30,30 | -1,43 | 5,00 | -0,43 | 31,80 |
| 16 | Jawa Timur | Kota Surabaya | -0,01 | -1,60 | 0,78 | 0,04 | -0,79 | 31,44 |
| 17 | DKI Jakarta | Kota Jakarta Selatan | -3,90 | 3,15 | -0,81 | 0,53 | -1,03 | 31,20 |
| 18 | DI Yogyakarta | Kota Yogyakarta | -1,31 | -0,10 | -0,05 | -0,11 | -1,45 | 30,78 |
| 19 | Jawa Timur | Kota Pasuruan | -0,09 | -1,74 | -0,05 | 0,20 | -1,67 | 30,56 |
| 20 | Jawa Timur | Kota Kediri | -0,42 | -1,58 | 0,00 | -0,01 | -2,00 | 30,23 |
| 21 | Jawa Tengah | Kota Pekalongan | -1,22 | 2,41 | -4,32 | 0,00 | -3,12 | 29,11 |
| 22 | Jawa Barat | Kota Bandung | -2,40 | -1,18 | 0,09 | 0,21 | -3,28 | 28,95 |

Tabel 4.6
(Sambungan)

| N o | Propinsi | Kota | IKH Pendidikan | IKH Kesehatan | IKH Komunikasi | IKH Keamanan | IKH Total | IKH Antar Kota |
|--------|-------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|----------------------|
| 23 | DKI Jakarta | Kota Jakarta Timur | -1,25 | -2,44 | -0,08 | 0,03 | -3,74 | 28,49 |
| 24 | Jawa Barat | Kota Bogor | -1,07 | -4,51 | -0,09 | 0,14 | -5,53 | 26,70 |
| 25 | DKI Jakarta | Kota Jakarta Pusat | -5,59 | -1,29 | 0,48 | -0,06 | -6,46 | 25,77 |
| 26 | Jawa Timur | Kota Madiun | 1,87 | -9,34 | -0,14 | 0,64 | -6,97 | 25,26 |
| 27 | DKI Jakarta | Kota Jakarta Barat | -4,30 | -38,70 | 14,68 | 10,78 | 17,5 3 | 14,70 |
| 28 | DKI Jakarta | Kota Jakarta Utara | 3,17 | -34,54 | -0,86 | 0,97 | 32,2 3 | 0,00 |

Tabel 4.7
Peringkat Komponen Indeks Kualitas Hidup 2005

| No | Propinsi | Kota | IKH Total Antar Kota (Juta Rupiah) | Peringkat IKH Pendidikan | Peringkat IKH Kesehatan | Peringkat IKH Komunikasi | Peringkat IKH Keamanan |
|----|-------------------|-------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1 | Jawa Barat | Kota Cirebon | 55,62 | 12 | 1 | 21 | 10 |
| 2 | Banten | Kota Cilegon | 54,82 | 2 | 25 | 1 | 18 |
| 3 | Jawa Tengah | Kota Tegal | 46,65 | 28 | 2 | 3 | 27 |
| 4 | Jawa Tengah | Kota Magelang | 41,04 | 21 | 3 | 8 | 23 |
| 5 | Jawa Timur | Kota Blitar | 37,80 | 3 | 23 | 4 | 19 |
| 6 | Jawa Barat | Kota Sukabumi | 36,95 | 15 | 5 | 10 | 25 |
| 7 | Banten | Kota Tangerang | 35,41 | 5 | 11 | 22 | 12 |
| 8 | Jawa Tengah | Kota Surakarta | 34,18 | 6 | 15 | 15 | 14 |
| 9 | Jawa Barat | Kota Bekasi | 33,70 | 8 | 12 | 24 | 13 |
| 10 | Jawa Barat | Kota Depok | 33,68 | 11 | 10 | 20 | 5 |
| 11 | Jawa Timur | Kota Mojokerto | 33,13 | 27 | 4 | 23 | 28 |
| 12 | Jawa Timur | Kota Malang | 32,17 | 19 | 9 | 19 | 21 |
| 13 | Jawa Timur | Kota Probolinggo | 32,17 | 25 | 6 | 9 | 22 |
| 14 | Jawa Tengah | Kota Semarang | 32,07 | 14 | 14 | 7 | 8 |
| 15 | Jawa Tengah | Kota Salatiga | 31,80 | 1 | 26 | 27 | 2 |
| 16 | Jawa Timur | Kota Surabaya | 31,44 | 9 | 19 | 5 | 15 |
| 17 | DKI Jakarta DI | Kota Jakarta Selatan | 31,20 | 23 | 7 | 25 | 6 |
| 18 | Yogyakarta | Kota Yogyakarta | 30,78 | 20 | 13 | 13 | 26 |
| 19 | Jawa Timur | Kota Pasuruan | 30,56 | 10 | 20 | 14 | 9 |
| 20 | Jawa Timur | Kota Kediri | 30,23 | 13 | 18 | 12 | 20 |
| 21 | Jawa Tengah | Kota Pekalongan | 29,11 | 17 | 8 | 28 | 17 |
| 22 | Jawa Barat | Kota Bandung | 28,95 | 22 | 16 | 11 | 7 |
| 23 | DKI Jakarta | Kota Jakarta Timur | 28,49 | 18 | 21 | 16 | 16 |
| 24 | Jawa Barat | Kota Bogor | 26,70 | 16 | 22 | 17 | 11 |
| 25 | DKI Jakarta | Kota Jakarta Pusat | 25,77 | 7 | 17 | 6 | 24 |
| 26 | Jawa Timur | Kota Madiun | 25,26 | 26 | 24 | 18 | 4 |
| 27 | DKI Jakarta | Kota Jakarta Barat | 14,70 | 24 | 28 | 2 | 1 |
| 28 | DKI Jakarta | Kota Jakarta Utara | 0,00 | 4 | 27 | 26 | 3 |

Tabel 4.8
Perubahan Indeks Kualitas Hidup 2002-2005
(Dalam Juta Rupiah)

| No | Propinsi | Kota | IKH | IKH | Perubahan |
|----|-------------|-----------------|------------|------------|--------------------|
| | | | Total 2002 | Total 2005 | IKH 2002 - 2005 |
| 1 | DKI Jakarta | Jakarta Selatan | 2,19 | -1,03 | -3,22 |
| 2 | DKI Jakarta | Jakarta Timur | -1,55 | -3,74 | -2,19 |
| 3 | DKI Jakarta | Jakarta Pusat | 15,02 | -6,46 | -21,48 |
| 4 | DKI Jakarta | Jakarta Barat | -1,01 | -17,53 | -16,52 |
| 5 | DKI Jakarta | Jakarta Utara | 1,45 | -32,23 | -33,68 |
| 6 | Jawa Barat | Bogor | 0,30 | -5,53 | -5,83 |
| 7 | Jawa Barat | Sukabumi | 1,93 | 4,72 | 2,79 |
| 8 | Jawa Barat | Bandung | 0,04 | -3,28 | -3,33 |
| 9 | Jawa Barat | Cirebon | 17,86 | 23,39 | 5,52 |
| 10 | Jawa Barat | Bekasi | 3,04 | 1,47 | -1,57 |
| 11 | Jawa Barat | Depok | 2,16 | 1,45 | -0,71 |
| 12 | Jawa Tengah | Magelang | -4,31 | 8,81 | 13,12 |
| 13 | Jawa Tengah | Surakarta | -5,42 | 1,95 | 7,36 |
| 14 | Jawa Tengah | Salatiga | -3,41 | -0,43 | 2,98 |
| 15 | Jawa Tengah | Semarang | -0,82 | -0,16 | 0,67 |
| 16 | Jawa Tengah | Pekalongan | -2,83 | -3,12 | -0,29 |
| 17 | Jawa Tengah | Tegal | 14,51 | 14,42 | -0,09 |
| 18 | Yogyakarta | Jogja | -0,67 | -1,45 | -0,78 |
| 19 | Jawa Timur | Kediri | 5,56 | -2,00 | -7,56 |
| 20 | Jawa Timur | Blitar | -1,12 | 5,57 | 6,69 |
| 21 | Jawa Timur | Malang | 3,75 | -0,06 | -3,81 |
| 22 | Jawa Timur | Probolinggo | 3,22 | -0,06 | -3,28 |
| 23 | Jawa Timur | Pasuruan | -18,16 | -1,67 | 16,48 |
| 24 | Jawa Timur | Mojokerto | 0,98 | 0,90 | -0,08 |
| 25 | Jawa Timur | Madiun | -18,76 | -6,97 | 11,79 |
| 26 | Jawa Timur | Surabaya | 1,74 | -0,79 | -2,53 |
| 27 | Banten | Tangerang | -13,77 | 3,18 | 16,95 |
| 28 | Banten | Cilegon | 5,14 | 22,59 | 17,45 |

4.4 Variasi Kualitas Hidup Antar Kota

Bagian ini menjelaskan variasi nilai kualitas hidup kota-kota dalam Propinsi yang sama. Hal tersebut dimaksudkan untuk mengamati kemungkinan arah pergerakan migrasi intraurban tahun 2002 dan 2005.³ Variasi diukur dengan menghitung jangkauan (*range*) antara kota yang nilai kualitas hidup tertinggi dengan kota yang kualitas hidupnya terendah dalam propinsi yang sama.

Hasil pengukuran indeks kualitas hidup tahun 2002 pada tabel 4.9 menunjukkan bahwa variasi kualitas hidup antar kota dalam Propinsi DKI Jakarta relatif lebih rendah dibandingkan propinsi-propinsi lainnya. Adapun yang tertinggi adalah variasi antar kota di Propinsi Jawa Timur. Rendahnya variasi kualitas hidup antar kota merefleksikan rendahnya kemungkinan migrasi penduduk antara kota. Kota yang diperkirakan menjadi tujuan utama migrasi di DKI Jakarta tahun 2002 adalah kota Jakarta pusat sebagai kota yang tertinggi kualitas hidupnya. Rumah tangga yang bermigrasi dari Jakarta Timur ke Jakarta Pusat diperkirakan bersedia membayar kompensasi sebesar Rp 16,5 juta.

Tingginya variasi kualitas hidup kota antar kota di Propinsi Jawa Timur menunjukkan besar kemungkinan terjadi migrasi rumah tangga dari kota yang kualitas hidupnya rendah ke kota yang kualitas hidupnya tinggi. Kota yang diperkirakan menjadi tujuan utama migrasi di Propinsi Jawa Timur adalah Kota Kediri. Kompensasi yang diperkirakan bersedia dibayarkan rumah tangga untuk melakukan migrasi dari kota Madiun ke Kediri adalah sebesar Rp 24,3 juta.

Perubahan besar terjadi pada tahun 2005 dimana variasi kualitas hidup antar kota di Propinsi DKI Jakarta menjadi yang tertinggi dibandingkan dengan propinsi lainnya di Pulau Jawa. Adapun variasi kualitas hidup antar kota di Propinsi Jawa Timur menempati urutan kedua terbesar. Tingginya variasi kualitas hidup intraurban di Propinsi DKI Jakarta disebabkan oleh merosotnya nilai kualitas hidup Kota Jakarta Utara sebesar Rp 33,68 juta. Penyebab turunnya nilai kualitas hidup tersebut dapat ditelusuri melalui komponen pembentuk IKH tahun 2005 yang ditampilkan pada tabel 4.5. Rendahnya kualitas sektor kesehatan dan komunikasi menjadi penyebab utama rendahnya kualitas hidup di Kota Jakarta Utara. Kualitas sektor pendidikan yang rendah disebabkan oleh rendahnya

³ Migrasi intraurban yang dimaksud adalah migrasi antar kota di dalam propinsi yang sama.

preferensi dan penilaian rumah tangga terhadap aksesibilitas layanan kesehatan yang disediakan di puskesmas. Adapun rendahnya kualitas sektor komunikasi disebabkan oleh rendahnya preferensi dan penilaian rumah tangga terhadap akses informasi yang didapatkan dari jaringan internet.

Tabel 4.9
Variasi Kualitas Hidup Antar Kota 2002
(Dalam Juta Rupiah)

| Propinsi | Kota | IKH Total | Variasi IKH Total | Peringkat |
|-------------|----------------------|-----------|-------------------|-----------|
| DKI Jakarta | | | 16,6 | |
| | Kota Jakarta Selatan | 2,2 | | 9 |
| | Kota Jakarta Timur | -1,5 | | 21 |
| | Kota Jakarta Pusat | 15,0 | | 2 |
| | Kota Jakarta Barat | -1,0 | | 19 |
| | Kota Jakarta Utara | 1,4 | | 13 |
| Jawa Barat | | | 17,8 | |
| | Kota Bogor | 0,3 | | 15 |
| | Kota Sukabumi | 1,9 | | 11 |
| | Kota Bandung | 0,0 | | 16 |
| | Kota Cirebon | 17,9 | | 1 |
| | Kota Bekasi | 3,0 | | 8 |
| | Kota Depok | 2,2 | | 10 |
| Jawa Tengah | | | 19,9 | |
| | Kota Magelang | -4,3 | | 24 |
| | Kota Surakarta | -5,4 | | 25 |
| | Kota Salatiga | -3,4 | | 23 |
| | Kota Semarang | -0,8 | | 18 |
| | Kota Pekalongan | -2,8 | | 22 |
| | Kota Tegal | 14,5 | | 3 |
| Jawa Timur | | | 24,3 | |
| | Kota Kediri | 5,6 | | 4 |
| | Kota Blitar | -1,1 | | 20 |
| | Kota Malang | 3,8 | | 6 |
| | Kota Probolinggo | 3,2 | | 7 |
| | Kota Pasuruan | -18,2 | | 27 |
| | Kota Mojokerto | 1,0 | | 14 |
| | Kota Madiun | -18,8 | | 28 |
| | Kota Surabaya | 1,7 | | 12 |
| Banten | | | 18,9 | |
| | Kota Tangerang | -13,8 | | 26 |
| | Kota Cilegon | 5,1 | | 5 |

Tabel 4.10
Variasi Kualitas Hidup Antar Kota 2005
(Dalam Juta Rupiah)

| Propinsi | Kota | IKH Total | Variasi | |
|--------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | | IKH Total | Peringkat |
| DKI Jakarta | | | 31,20 | |
| | Kota Jakarta Selatan | -1,0 | | 17 |
| | Kota Jakarta Timur | -3,7 | | 23 |
| | Kota Jakarta Pusat | -8,0 | | 26 |
| | Kota Jakarta Barat | -17,5 | | 27 |
| | Kota Jakarta Utara | -32,2 | | 28 |
| Jawa Barat | | | 28,92 | |
| | Kota Bogor | -5,5 | | 24 |
| | Kota Sukabumi | 4,7 | | 6 |
| | Kota Bandung | -3,3 | | 22 |
| | Kota Cirebon | 23,4 | | 1 |
| | Kota Bekasi | 1,5 | | 9 |
| | Kota Depok | 1,5 | | 10 |
| Jawa Tengah | | | 17,55 | |
| | Kota Magelang | 8,8 | | 4 |
| | Kota Surakarta | 1,9 | | 8 |
| | Kota Salatiga | -0,4 | | 15 |
| | Kota Semarang | -0,2 | | 14 |
| | Kota Pekalongan | -3,1 | | 21 |
| | Kota Tegal | 14,4 | | 3 |
| Jawa Timur | | | 29,56 | |
| | Kota Kediri | -2,0 | | 20 |
| | Kota Blitar | 5,6 | | 5 |
| | Kota Malang | -0,1 | | 12 |
| | Kota Probolinggo | -0,1 | | 13 |
| | Kota Pasuruan | -1,7 | | 19 |
| | Kota Mojokerto | 0,9 | | 11 |
| | Kota Madiun | -7,0 | | 25 |
| | Kota Surabaya | -0,8 | | 16 |
| Banten | | | 19,41 | |
| | Kota Tangerang | 3,2 | | 7 |
| | Kota Cilegon | 22,6 | | 2 |

4.5 Diskusi

Nilai kualitas hidup kota memiliki arti penting terkait beberapa isu penting diantaranya adalah isu migrasi, relokasi pekerja dan kebijakan. Untuk menjelaskan hal tersebut berikut akan diberikan contoh berikut : Tabel 4.11 menunjukkan nilai kualitas hidup kota-kota di DKI Jakarta dan kota-kota penyangganya yaitu Kota Bogor, Kota Depok, Kota Tangerang, Kota Bekasi pada tahun 2005.

Tabel 4.11
Nilai Kualitas Hidup 2005
(Dalam Juta Rupiah)

| No | Kota | Nilai IKH 2005 | Nilai IKH 2005 (Basis Kota Jakarta) |
|----|--------------|----------------|--|
| 1 | DKI Jakarta* | -12,198 | 0 |
| 2 | Bogor | -5,53 | 6,7 |
| 3 | Depok | 1,45 | 13,6 |
| 4 | Tangerang | 3,18 | 15,4 |
| 5 | Bekasi | 1,47 | 13,7 |

* Rata-rata dari nilai IKH semua kota di Propinsi DKI Jakarta

Dibandingkan dengan kota-kota penyangga lainnya maka kualitas hidup Kota Tangerang, berdasarkan perspektif kota Jakarta, adalah yang tertinggi. Nilai kualitas hidup di Kota Tangerang bernilai Rp 15,4 juta lebih tinggi dibandingkan dengan Kota Jakarta. Artinya Kota Tangerang memiliki daya tarik yang besar dibandingkan dengan kota-kota lainnya di seputar Jabodetabek. Pekerja Kota Jakarta memiliki potensi terbesar melakukan migrasi ke Kota Tangerang. Bagi pemerintah DKI Jakarta hal ini tentunya menimbulkan dampak positif, khususnya dalam konteks berkurangnya kepadatan penduduk.

Bagi pemerintah Kota Tangerang masuknya migran tersebut memberikan pengaruh positif sekaligus pengaruh negatif. Pengaruh positifnya antara lain adalah meningkatnya pertumbuhan kota yang dipicu oleh meningkatnya konsumsi warga kota terhadap perumahan, sekolah, fasilitas hiburan rumah, kesehatan dan lainnya. Pengaruh negatifnya antara lain adalah munculnya tekanan kepada pemerintah terkait dengan pembiayaan penyediaan dan penyelenggaraan layanan publik. Hal tersebut disebabkan oleh pertumbuhan permintaan pelayanan publik

kota cenderung terus naik seiring dengan pertumbuhan kota dan pemerintah daerah harus memenuhi tuntutan tersebut. Pada saat yang sama sumber pendapatan daerah relatif inelastis karena cenderung mengandalkan sumber pendapatan yang relatif terbatas yaitu pendapatan asli daerah dan alokasi anggaran dari pemerintah pusat yang jumlahnya terbatas. Dalam konteks desentralisasi fiskal persoalan memberikan dorongan kepada pemerintah untuk memperluas sumber-sumber pembiayaannya. Salah satu langkah yang dapat ditempuh pemerintah Kota Tangerang untuk membatasi masuknya migran dari Kota Jakarta adalah dengan menciptakan kebijakan, sejenis “pajak”, yang menimbulkan ketidaknyamanan bagi rumah tangga yang senilai dengan estimasi *willingness to pay* rumah tangga tersebut, dalam hal ini diperkirakan sebesar bernilai Rp 15,4 juta per rumah tangga per tahun.

Isu lain yang dipenting dibahas dalam bagian ini beberapa catatan penting terkait dengan pengukuran IKH yaitu masalah keterbatasan data, asumsi, perubahan peringkat IKH antar waktu serta posisi IKH terhadap IPM (indeks pembangunan manusia). Pertama, keterbatasan data menyebabkan indeks kualitas hidup dihitung hanya berdasarkan perilaku pekerja dengan status buruh/karyawan/pegawai yang berjumlah. Hal tersebut dikarenakan susenas hanya memuat informasi upah sebagian pekerja yaitu pekerja dengan status buruh/karyawan/pegawai. Jumlah pekerja dengan status bukan buruh/karyawan/pegawai yang tidak masuk dalam sampel cukup besar yaitu sebesar 37,6 persen pada tahun 2002 dan 41,3 persen tahun 2005. Jika observasi ditambah dengan mengikutsertakan pekerja dengan status bukan buruh/karyawan/pegawai maka hasil akhir perhitungan IKH diperkirakan dapat mencerminkan kualitas hidup yang lebih nyata.

Kedua, indeks kualitas hidup yang telah dihitung didasarkan pada asumsi bahwa individu bekerja dan menetap pada kota yang sama. Dengan demikian indeks kualitas hidup mengukur nilai moneter dari sekumpulan (*bundle*) kenyamanan yang diperoleh individu/rumah tangga dengan hidup dan bekerja di suatu kota. Keterbatasan data menyebabkan sulit untuk melacak siapa saja dari individu di dalam sampel yang merupakan komuter. Dengan demikian komuter diasumsikan tidak diperhitungkan.

Ketiga, secara substansi dan metodologi indeks kualitas hidup berbeda dengan indeks lainnya seperti Indeks pembangunan manusia (IPM). Oleh karenanya membandingkan hasil IKH dan IPM menjadi tidak relevan. Indeks kualitas hidup mengukur nilai kenyamanan fasilitas/layanan publik yaitu pendidikan, kesehatan, komunikasi dan keamanan yang ada di suatu kota relatif terhadap kota lainnya yang dirasakan oleh rumah tangga. Adapun IPM mengukur tingkat pencapaian secara keseluruhan di suatu negara untuk tiga dimensi pokok pembangunan manusia yaitu umur panjang, pengetahuan dan standard kehidupan yang layak. IPM diukur berdasarkan tingkat harapan hidup, prestasi pendidikan dan penyesuaian pendapatan.

Metode pembobotan yang digunakan dalam perhitungan IKH didasarkan pada preferensi atau penilaian rumah tangga terhadap fasilitas/layanan publik. Preferensi individu/rumah tangga diamati berdasarkan perilakunya yang dalam teori mikro ekonomi pendekatan ini disebut dengan pendekatan *revealed preference*. Pembobotan tersebut diturunkan melalui suatu persamaan perilaku individu/rumah tangga. Adapun pembobotan IPM ditentukan secara deterministik.

Jika seandainya IKH dan IPM harus dibandingkan dalam konteks perubahan peringkat 28 kota antara tahun 2002 – 2005 di Pulau Jawa maka tabel 4.12 menunjukkan kecenderungan bahwa sebagian besar kota mengalami perubahan peringkat yang relatif tinggi yaitu lebih dari lima peringkat dalam hal kenaikan ataupun penurunan peringkat. Namun demikian tidak ada pola perubahan peringkat yang sama untuk setiap kota.

Tabel 4.12
Perubahan Peringkat IKH & IPM
2002-2005

| Perubahan Peringkat 2002 – 2005 | IKH | | IPM | |
|------------------------------------|----------------|------------|----------------|------------|
| | Jumlah Kota | Persentase | Jumlah Kota | Persentase |
| Naik > 5 peringkat | 9 | 32% | 10 | 36% |
| Naik < 5 peringkat | 4 | 14% | 2 | 7% |
| Turun > 5 peringkat | 6 | 21% | 6 | 21% |
| Turun < 5 peringkat | 6 | 21% | 7 | 25% |
| Tetap | 3 | 11% | 3 | 11% |
| Total | 28 | 100% | 28 | 100% |

Sebagai contoh, berdasarkan hasil pengukuran IKH menunjukkan bahwa Kota Jakarta Pusat pada tahun 2005 mengalami penurunan kualitas hidup. Hal tersebut tercermin dari turunnya peringkat kota tersebut dari peringkat 2 pada tahun 2002 menjadi peringkat 25 pada tahun 2005. Hasil perhitungan IPM memberikan kesimpulan yang sama yaitu bahwa kesejahteraan penduduk di Kota Jakarta mengalami penurunan dari peringkat 6 pada tahun 2002 menjadi peringkat 16 pada tahun 2005. Kota lain seperti Tangerang menunjukkan pola yang sama. Berdasarkan pengukuran IKH, kualitas hidup Kota Tangerang mengalami peningkatan pada tahun 2005 relatif dibandingkan dengan 2002. Hal tersebut yang tercermin pada naiknya peringkat kota tersebut dari peringkat 26 pada tahun 2002 menjadi peringkat 7. Peningkatan tersebut ternyata terkonfirmasi pada perhitungan IPM dimana pada tahun 2005 peringkat IPM Kota Tangerang naik dari peringkat 15 menjadi peringkat 9.

Namun demikian hal tersebut tidak terjadi pada semua kota. Sebagai contoh, berdasarkan pengukuran IKH maka Kota Cirebon yang selama tahun 2002-2005 secara konsisten menduduki peringkat pertama. Hal tersebut berbeda dengan hasil pengukuran IPM yang menunjukkan terjadi penurunan kesejahteraan pada tahun 2005 relatif dibandingkan dengan tahun 2002. Uraian di atas menunjukkan bahwa tidak ada pola yang jelas berkenaan dengan perubahan peringkat kota berdasarkan pengukuran IKH dan IPM. Persamaan arah perubahan peringkat antara IKH dan IPM antara tahun 2002 dan 2005 untuk beberapa kota dapat dikatakan sebagai suatu kebetulan. Pada akhirnya, setiap kota disarankan untuk lebih memperhatikan perkembangan kualitas hidupnya antara periode waktu sebagai bahan evaluasi dan perbaikan kebijakan di masa akan datang. Adapun perubahan peringkat dapat dicermati sebagai bagian dari kompetisi antar kota.

Tabel 4.11
Peringkat Indeks Pembangunan Manusia
2002 dan 2005

| No | Kota | Peringkat | |
|-----|----------------------|-----------|------|
| | | 2002 | 2005 |
| 1 | Kota Jakarta Selatan | 2 | 3 |
| 2 | Kota Jakarta Timur | 1 | 1 |
| 3* | Kota Jakarta Pusat | 6 | 16 |
| 4 | Kota Jakarta Barat | 5 | 8 |
| 5 | Kota Jakarta Utara | 4 | 4 |
| 6* | Kota Bogor | 17 | 26 |
| 7* | Kota Sukabumi | 23 | 27 |
| 8* | Kota Bandung | 9 | 21 |
| 9* | Kota Cirebon | 24 | 14 |
| 10 | Kota Bekasi | 12 | 12 |
| 11* | Kota Depok | 7 | 24 |
| 12 | Kota Magelang | 10 | 13 |
| 13* | Kota Surakarta | 11 | 5 |
| 14* | Kota Salatiga | 13 | 7 |
| 15* | Kota Semarang | 8 | 17 |
| 16* | Kota Pekalongan | 26 | 15 |
| 17* | Kota Tegal | 25 | 19 |
| 18 | Kota Yogyakarta | 3 | 6 |
| 19* | Kota Kediri | 20 | 10 |
| 20* | Kota Blitar | 19 | 23 |
| 21* | Kota Malang | 18 | 2 |
| 22* | Kota Probolinggo | 27 | 20 |
| 23* | Kota Pasuruan | 28 | 22 |
| 24* | Kota Mojokerto | 14 | 11 |
| 25* | Kota Madiun | 21 | 18 |
| 26* | Kota Surabaya | 16 | 25 |
| 27* | Kota Tangerang | 15 | 9 |
| 28* | Kota Cilegon | 24 | 28 |

* kota-kota yang mengalami perubahan peringkat yang tajam

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Studi ini merupakan suatu upaya untuk menawarkan metode pengukuran kualitas hidup yang dapat membantu pemerintah dalam memformulasikan kebijakan publik berdasarkan kenyamanan atau kualitas hidup rumah tangga. Selain efisien metode ini lebih komprehensif dalam cakupan bidang relatif dibandingkan dengan ukuran lainnya. Studi ini telah menjawab semua pertanyaan penelitian yang telah dirumuskan sebelumnya. Secara umum ada tiga aspek yang dicakup pada penelitian ini yaitu pengembangan model pengukuran IKH, pengukuran IKH secara empiris dan analisis IKH.

Dalam konteks pengembangan studi ini ditelaah melakukan dua hal penting. Pertama, studi ini telah mengembangkan model hedonik upah dan sewa yang menjadi landasan pengukuran harga implisit kenyamanan dari fasilitas publik yang tersedia di setiap kota. Pengembangan dilakukan dengan mengoptimalkan informasi individu dan rumah tangga yang belum sepenuhnya dilakukan pada studi-studi terdahulu (Blomquist, 1988, 2006, 2007; Gyourko dan Tracy, 1989). Langkah tersebut dilakukan untuk meningkatkan kemampuan model untuk menjelaskan variasi upah dan sewa rumah.

Kedua, studi ini mengembangkan ukuran kenyamanan rumah tangga berdasarkan kenyamanan rumah tangga terhadap fasilitas publik. Fasilitas publik yang dimaksud dirumuskan pada empat sektor yaitu sektor pendidikan, kesehatan, komunikasi dan keamanan. Menerjemahkan nilai kualitas hidup berdasarkan kenyamanan rumah tangga terhadap fasilitas publik dilakukan dengan dua alasan kuat yaitu, pertama, keberadaan fasilitas dan layanan publik dipengaruhi langsung oleh kebijakan pemerintah. Dalam rangka peningkatan kualitas hidup pemerintah dapat melahirkan kebijakan yang dapat mendorong perbaikan fasilitas publik dalam jangka pendek maupun jangka panjang. Kedua, kualitas layanan publik di Indonesia relatif masih rendah. Oleh karenanya dibutuhkan suatu ukuran yang dapat menjadi acuan bagi pemerintah untuk

memperbaiki fasilitas dan layanan publik sehingga dapat memberikan kenyamanan yang optimal bagi rumah tangga.

Dalam konteks pengukuran empiris, studi ini berhasil mengukur IKH untuk 28 kota di Pulau Jawa tahun 2002 dan tahun 2005. Indeks diukur secara total dan didekomposisi menurut komponen penyusunnya yaitu fasilitas/layanan di sektor pendidikan, kesehatan, komunikasi dan keamanan. Terakhir adalah melakukan analisis terhadap perkembangan IKH antar waktu, melacak sektor-sektor publik yang menjadi sumber utama perubahan IKH antar waktu serta melakukan analisis terhadap kemungkinan terjadinya migrasi antar kota.

5.1 Saran Kebijakan

Hasil pengukuran IKH melahirkan beberapa saran kebijakan :

- a. Pemerintah kota diharapkan dapat memperhatikan perkembangan kualitas hidup daerahnya masing-masing dari waktu ke waktu. Hal tersebut merupakan salah satu upaya untuk mengevaluasi pelaksanaan kebijakan yang telah berlangsung dan merencanakan kebijakan publik ke depan.
- b. Perbedaan kualitas hidup antar kota berpotensi mendorong terjadinya migrasi. Hal tersebut diungkapkan oleh sejumlah studi yang dilakukan oleh Liu (1975), Mueser dan Graves (1990), Greenwood, *et al.* (1991) dan Berger, *et al.* (1992), (Berger, *et al.*, 1992; Fujita dan Thisse, 2002).¹ Hasil pengukuran nilai kualitas hidup dapat memberi pemahaman kepada pemerintah mengenai resiko migrasi yang mungkin dihadapi suatu kota. Pemerintah diharapkan dapat melakukan kebijakan antisipatif untuk mengendalikan arus migrasi dan kebijakan kuratif untuk mengatasi dampak migrasi.
- c. Hasil pengukuran kualitas hidup dapat memberikan alternatif kebijakan pengendalian migrasi. Guna membatasi masuknya migran, pemerintah kota dapat mengenakan kebijakan (sejenis pajak) kepada migran maksimum senilai perbedaan kualitas hidup antar kota tujuan dan asal migrasi. Sebaliknya jika berniat mendorong masuknya migran,

¹ Migrasi yang dimaksud dalam studi ini adalah migrasi internal yaitu perpindahan penduduk yang terjadi dalam satu Negara dalam hal ini migrasi antarkota.

pemerintah dapat mengenakan kebijakan (sejenis subsidi), minimum sebesar perbedaan kualitas hidup antar kota tujuan dan asal migrasi.

- d. Pemerintah yang memandang telah terjadi peningkatan atau penurunan kualitas hidup di kotanya dalam kurun waktu tertentu dapat melakukan analisa dekomposisi. Analisa tersebut memungkinkan pemerintah mengetahui sektor-sektor apa saja yang memberikan kontribusi signifikan terhadap perubahan kualitas hidup di suatu kota. Selanjutnya dapat pula diketahui apakah rendahnya kualitas hidup tersebut merupakan resultan dari rendahnya kualitas sektoral secara menyeluruh atau parsial. Analisa dekomposisi IKH dapat pula menunjukkan pergeseran peranan masing-masing sektor publik antara waktu. Dengan demikian pemerintah daerah dapat menerapkan kebijakan strategi yang tepat.

5.2 Saran Untuk Studi Selanjutnya

Di masa akan datang diharapkan studi ini dapat menginspirasi lahirnya studi-studi lanjutan yang dapat menyempurnakan dan mengembangkan pengukuran IKH di Indonesia. Secara khusus, terdapat beberapa keterbatasan dalam studi ini yaitu :

- a. Terbatasnya variabel yang dilibatkan dalam pengukuran membatasi cakupan pengukuran indeks kualitas hidup hanya pada empat sektor yaitu pendidikan, kesehatan, komunikasi dan keamanan. Di masa akan datang cakupan sektor dapat dikembangkan lebih lanjut seperti sektor transportasi dan lingkungan.
- b. IKH yang dihitung Indeks kualitas hidup diukur berdasarkan estimasi kompensasi/preferensi seluruh individu/rumah tangga. Jika individu dan rumah tangga dapat dikelompokkan menurut tingkat pendapatannya maka perhitungan indeks kualitas hidup dapat muncul dengan lebih spesifik. Misalnya indeks kualitas hidup untuk rumah tangga yang berpenghasilan tinggi, menengah atau rendah. Studi lanjutan diharapkan dapat mengakomodir hal tersebut.
- c. Keterbatasan data menyebabkan informasi individu yang dilibatkan hanya yang berstatus buruh/karyawan/pegawai. Di masa akan datang

diharapkan adanya studi lanjutan yang dapat melibatkan seluruh pekerja dengan berbagai status. Upaya ini diharapkan dapat memberikan hasil perhitungan IKH yang mencerminkan ukuran yang sebenarnya.

- d. Indeks kualitas hidup yang dihitung pada studi ini hanya mencakup kota-kota di Pulau Jawa. Di masa akan datang pengukuran ini dapat pula dilakukan untuk kota-kota lain di luar Pulau Jawa.
- e. Studi-studi lanjutan diharapkan dapat menganalisis dan mengembangkan hasil pengukuran kualitas hidup ini dengan variabel-variabel lainnya, seperti migrasi, investasi daerah, pertumbuhan kota.



DAFTAR REFERENSI

- Bartik, Timothy J., dan V. Kerry Smith, "Urban Amenities and Public Policy," in *Handbook of Regional and Urban Economics*, vol.11, edited by E.S. Mills, 1987, Elsevier Science Publisher B.V.
- Bartik, Timothy J., "Measuring the Benefit of Amenities Improvement in Hedonic Price Models, 1988, *Land Economics*, Vol. 64.
- Basu, Kaushik, "*Analytical Development Economics ; The Less Developed Economy Revisited*, edited by, Cambridge MA MIT Press, 2000.
- Beeson, Patricia E., and Randall W. Eberts, "Identifying Productivity and Amenity Effect in Interurban Wage Differentials," *The Review of Economics and Statistics*, August 1989, 71, 443-452.
- Bellante, Don., and Mark Jackson, "Labor Economics : Choice in Labor Markets", vol.2, McGraw-Hill, 1983.
- Berger, Mark C., Glenn C Blomquist, Klara Sabrianova Peter, "Compensating differential in emerging labor and housing market : Estimate of quality of life in Russian cities, *Journal of Urban Economics*, 2008, Vol. 63, pp. 25-55.
- Blomquist, Glenn C., Mark C. Berger, John P. Hoehn, "New Estimate of Quality of Life in Urban Areas," *The American Economic Review*, March 1988, 78, 89-107.
- Blomquist, Glenn C., "Quality of Life," in *A Companion to Urban Economics*, vol.1, edited by Richard Arnotts and Daniel McMillen (Malden MA : Blackwell Publishing, 2006).
- Berger, Mark C., Glenn C Blomquist, "Mobility and Destination in Migration Decision : The Role of Earnings, Quality of Life, dan Housing Price," *Journal of Housing Economics*, 1992, vol 2, pp. 1992.
- Clark, Terry Nichols., Richard Lloyd, Kenneth K.Wong, Pushpam Jain, "Amenities Drive Urban Growth," *Journal of Urban Affairs*, 2002, Vol. 24 pp. 493-515.
- Deller, Steven C., Tsung-Hsiu (Sue) Tsai, David W. Marcouiller, And Donald B.K. English, "The Role Of Amenities And Quality Of Life In Rural Economic Growth, " *American Journal of Economic Agriculture Economics*, 2001, Vol. 83, pp. 352-365.
- Deller, Steven C., Victor Liedo and David W. Marcouiller, "Modelling Regional Economics Growth With A Focus on Amenities," *The Applied Regional Science Conference*, " 2008.

- Ehrenberg, Ronald G and Robert S. Smith, "Modern Labor Economics : Theory and Public Policy, vol.3. Scott, United States, 1988
- Ehrenberg, Ronald G., and Swarz, Joshua L., "Publik Sector Labor Market," in *Handbook of Labor Economics*, vol.2, edited by Orley C.Ashenfelter and Richard Layard. Amsterdam: North Holland, 1986.
- Gyourko, Joseph and Joseph Tracy, "The structure of local publik finance and quality of Life," *Journal of Political Economy*. August 1991, 99, 774-806.
- _____, "The importance of local fiskal condition in analyzing local labor market," *Journal of Political Economy*. October 1989, 97, 1208-1231.
- Gabriela, Stuart A., Joe P. Mattheyb, William L, "Compensating differentials and evolution in the quality-of-life among U.S. states," *Regional Science and Urban Economics*, Vol. 33, pp. 619-649, 2003.
- Hamer, Andrew and Johannes F. Linn, "Urbanization in the Developing Word : Pattern, Issues and Policies," in *Handbook of Regional and Urban Economics*, vol.11, edited by E.S. Mills, 1987, Elsevier Science Publisher B.V.
- Johannesson, Magnus., Per-Olov Johansso, "Quality of life and the WTP for an increased life expectancy at an advanced age," *Journal of Public Economics*, 1997, Vol. 65, pp. 219-228.
- Masahisa, Fujita., "Economics of Agglomeration Cities, Industrial Location & Regional Growth," Cambridge MA MIT Press, 2000
- Mahizman, Arun., "Smart Cities: The Singapore Case," *Cities*, 1999, Vol. 16, pp. 13-18.
- Milon, J.Walter., Jonathan Gressel, David Mulkey, "Hedonic Amenities Valuation and Functional Form Specification," *Land Economics*, 1984, Vol. 64, pp.378-387.
- Nachrowi, Nacrowi D dan Hardius usman., "Penggunaan Teknik Ekonometri", PT. Rajagrafindo Persada,2002.
- Neef, Manfred Max, "Economics growth and quality of life : a threshold hypothesis, ecological economics, 1995, 15, 115-118.
- Nosal, Ed and peter Rupert, "How *Amenities* Affect Job and Wage Choices Over the Life Cycle" *Journal of Economic Dynamics*, February 2007, 10, 82, 425-443.
- Palmquist, Raymond B., "Hedonik method", In *Measuring the Demand For Environment Quality*, edited by John B Branden & Charles D Kolstad. North Holland : Elsevier Science Publishers B.V., 1991.

- Roback, Jennifer, "Wages, Rents and Quality of Life," *Journal of Political Economy*, December 1982, Vol. 90, pp. 1257-1278.
- _____, "Wages, Rents and *Amenities* : Differences Among Worker and Regions," *Economic Inquiry*, January 1988, 26, 23-41.
- Rosen, Sherwin, "Hedonic Price and Implicit Market : Product Differentiation in Pure Competition," *Journal of Political Economy*. January – February 1974, Vol. 82, pp. 34-55.
- _____, "The Theory of Equalizing Differences," in Handbook of Labor Economics, vol.1, edited by Orley C.Ashenfelter and Richard Layard. Amsterdam: North Holland, 1986.
- Slottje, Daniel J., "Measuring The Quality of Life Across Countries," *The Review of Economics and Statistics*, November 1991, 73, 684-693.
- Wenting., Rik, Oedzge Atzema & Koen Frenken, "Urban Amenities or Agglomeration Economies? Locational Behaviour and Entrepreneurial Success of Dutch Fashion Designers, *Papers in Evolutionary Economic Geography*, Utrecht University, 2008.
- Wong, Cecilia., " The Relationship Between Quality of Life and Local Economic Development: An Empirical Study of Local Authority Areas in England," *Cities*, 2001.Vol. 18, pp. 25–32.
- Sugiharso, "pengaruh variabel kontekstual terhadap dampak pendidikan dan penghasilan di Jawa Timur", 1990, Tesis S2 (tidak dipublikasikan).
- Wayan Murjana Yasa, I Gusti. et.al, "Peningkatan Kualitas Penduduk Sebagai Modal Pembangunan, " *Pelatihan Ekonomi Sumber Daya Manusia*, 1988.
- BPS Jakarta, 1999, 2002, 2005, Survei Sosial Ekonomi Nasional Individu dan Rumah tangga.
- _____, 2000, 2003, 2006, *Potensi Desa*

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS |
|----------|-----------|------|------------|
| Model | 579,4705 | 56 | 10,3476876 |
| Residual | 473,9958 | 1325 | ,357732678 |
| Total | 1053,4663 | 1381 | ,762828606 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 1382 |
| F(56, 1325) | 28,9300 |
| Prob > F | 0,0000 |
| R-squared | 0,5501 |
| Adj R-squared | 0,5310 |
| Root MSE | 0,5981 |

| | log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|-------------------------------|----------|---------|-----------|--------|--------|--------------------|
| Usia | | 0,0174 | ,0017372 | 10,00 | 0,0000 | 0,0140 |
| Jenis kelamin | | 0,2322 | ,0379712 | 6,12 | 0,0000 | 0,1577 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | | 0,3573 | ,1948077 | 1,83 | 0,0670 | -0,0249 |
| Lapus, Perindustrian | | 0,3536 | ,06187 | 5,72 | 0,0000 | 0,2323 |
| Lapus, Listrik | | 0,2281 | ,2762282 | 0,83 | 0,4090 | -0,3138 |
| Lapus, Kontruksi | | 0,2723 | ,0838098 | 3,25 | 0,0010 | 0,1079 |
| Lapus, Angkutan | | 0,1797 | ,067098 | 2,68 | 0,0070 | 0,0481 |
| Lapus, Lembaga keuangan | | 0,4472 | ,0644869 | 6,93 | 0,0000 | 0,3207 |
| Pekerja Manager | | 0,5835 | ,0862165 | 6,77 | 0,0000 | 0,4143 |
| pekerja Operator | | -0,0479 | ,0643191 | -0,74 | 0,4560 | -0,1741 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | | -0,0850 | ,0627185 | -1,36 | 0,1760 | -0,2080 |
| Pekerja kasar | | -0,3422 | ,0457731 | -7,48 | 0,0000 | -0,4320 |
| Pekerja Pertanian | | -0,1987 | ,4022693 | -0,49 | 0,6210 | -0,9878 |
| Tidak Punya Ijazah | | -1,0396 | ,1122185 | -9,26 | 0,0000 | -1,2597 |
| Ijazah SD/SMP | | -0,9395 | ,0556208 | -16,89 | 0,0000 | -1,0486 |
| Ijazah SMU/D1 | | -0,4782 | ,0475137 | -10,06 | 0,0000 | -0,5714 |
| Jumlah SD | | 0,0061 | ,0031651 | 1,92 | 0,0550 | -0,0001 |
| Jarak ke SD terdekat | | 4,5982 | 2,117108 | 2,17 | 0,0300 | 0,4450 |
| Jumlah SLTP | | 0,0184 | ,006803 | 2,70 | 0,0070 | 0,0050 |
| Jarak ke SLTP terdekat | | 0,4082 | ,2223725 | 1,84 | 0,0670 | -0,0280 |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jml SMU | -0,0026 | .0044358 | -0,59 | 0,5560 | -0,0113 | 0,0061 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,0985 | .0690614 | -1,43 | 0,1540 | -0,2340 | 0,0370 |
| Jml SMK | -0,0227 | .0091765 | -2,47 | 0,0140 | -0,0407 | -0,0047 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,0036 | .0279903 | -0,13 | 0,8980 | -0,0585 | 0,0513 |
| Jml Akademi | -0,0183 | .0100328 | -1,82 | 0,0680 | -0,0380 | 0,0014 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0299 | .0229708 | 1,30 | 0,1930 | -0,0151 | 0,0750 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,0110 | .0285503 | -0,39 | 0,6990 | -0,0671 | 0,0450 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | -0,0520 | .0797788 | -0,65 | 0,5150 | -0,2085 | 0,1045 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0034 | .0128509 | 0,27 | 0,7890 | -0,0218 | 0,0287 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0036 | .0081941 | 0,44 | 0,6630 | -0,0125 | 0,0196 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0284 | .0104306 | -2,72 | 0,0070 | -0,0489 | -0,0080 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0028 | .0095966 | 0,29 | 0,7710 | -0,0160 | 0,0216 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0215 | .0161678 | -1,33 | 0,1840 | -0,0532 | 0,0102 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0049 | .0171612 | 0,29 | 0,7760 | -0,0288 | 0,0386 |
| Jarak dari desa/ke/ke rumah sakit | -0,0198 | .0216943 | -0,91 | 0,3620 | -0,0624 | 0,0228 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0165 | .0094969 | 1,73 | 0,0830 | -0,0022 | 0,0351 |
| Jarak dari desa/ke/ke rumkit bersalin | 0,0787 | .0505773 | 1,56 | 0,1200 | -0,0206 | 0,1779 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0241 | .0111388 | -2,16 | 0,0310 | -0,0459 | -0,0022 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | -0,1331 | .0925584 | -1,44 | 0,1510 | -0,3146 | 0,0485 |
| Jumlah puskesmas | 0,0037 | .0143951 | 0,25 | 0,7990 | -0,0246 | 0,0319 |
| Jarak dari desa/ke/ke puskesmas | -0,0164 | .0283556 | -0,58 | 0,5640 | -0,0720 | 0,0393 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0222 | .0204027 | 1,09 | 0,2760 | -0,0178 | 0,0623 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,1089 | .0960222 | -1,13 | 0,2570 | -0,2973 | 0,0794 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0124 | .0056347 | -2,19 | 0,0280 | -0,0234 | -0,0013 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,8344 | .2637405 | -3,16 | 0,0020 | -1,3518 | -0,3170 |
| Jumlah posyandu | 0,0013 | .0017929 | 0,75 | 0,4560 | -0,0022 | 0,0049 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0059 | .0079569 | -0,74 | 0,4590 | -0,0215 | 0,0097 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,0028 | .0014295 | 1,98 | 0,0480 | 0,0000 | 0,0056 |
| Jumlah polindes | 0,0650 | .0274717 | 2,37 | 0,0180 | 0,0111 | 0,1189 |
| Jarak dari desa/ke/ke polindes | 0,0282 | .0430874 | 0,66 | 0,5120 | -0,0563 | 0,1128 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 7.78e-06 | -2.93 | 0,0030 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warnaspostel | -0,0013 | .0008028 | -1.63 | 0,1030 | -0,0029 | 0,0003 |
| Warung internet (warnet) | -0,0147 | .0055203 | -2.67 | 0,0080 | -0,0256 | -0,0039 |
| Jumlah Hansip | 0,0009 | .0004376 | 2.17 | 0,0310 | 0,0001 | 0,0018 |
| Jarak ke pos polisi | -0,0205 | .035751 | -0.57 | 0,5660 | -0,0907 | 0,0496 |
| Mills Rasio | 0,2619 | .069366 | 3.78 | 0,0000 | 0,1258 | 0,3979 |
| Konstanta | 13,1057 | .2265182 | 57.86 | 0,0000 | 12,6613 | 13,5500 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|------------|------|------------|---------------|
| Model | 742,895359 | 54 | 137573215 | F(54, 1161) |
| Residual | 367,777351 | 1161 | .316776357 | Prob > F |
| Total | 1110,67271 | 1215 | .914133918 | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|----------------------------------|------------|-----------|-------|-------|------------|------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,1195304 | .0406291 | -2.94 | 0,003 | -0,1992451 | -0,0398157 |
| Atap Beton | 0,0903026 | .0617293 | 1.46 | 0,144 | -0,030811 | 0,2114161 |
| Atap Seng | -0,4251814 | .1511449 | -2.81 | 0,005 | -0,7217292 | -0,1286337 |
| Tembok | 0,1242468 | .0739167 | 1.68 | 0,093 | -0,0207785 | 0,2692721 |
| Lantai tanah | -0,197887 | .100399 | -1.97 | 0,049 | -0,3948708 | -0,0009032 |
| Luas lantai | 0,0057147 | .0002026 | 28.21 | 0 | 0,0053173 | 0,0061122 |
| Air Kemasam | -0,3387431 | .1997579 | -1.70 | 0,09 | -0,7306701 | 0,0531838 |
| Air Tanah | -0,4365001 | .2007829 | -2.17 | 0,03 | -0,830438 | -0,0425622 |
| Langganan Air | 0,149206 | .0586767 | 2.54 | 0,011 | 0,0340818 | 0,2643302 |
| Fasilitas Air Minum | 0,0361763 | .0525415 | 0.69 | 0,491 | -0,0669106 | 0,1392633 |

| | | | | | | |
|---|------------|----------|-------|-------|------------|------------|
| Fasilitas BAB sendiri | 0,484544 | 2711 | 1.79 | 0,074 | -0,0473569 | 1,016445 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,1241572 | 2682926 | 0.46 | 0,644 | -0,4022354 | 0,6505499 |
| Jenis kloset | 0,0217046 | 0637534 | 0.34 | 0,734 | -0,1033802 | 0,1467894 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,1690848 | 069177 | 2.44 | 0,015 | 0,0333589 | 0,3048107 |
| Listrik PLN | -0,1404207 | 2264778 | -0.62 | 0,535 | -0,5847724 | 0,3039309 |
| Jumlah SD | -0,0056187 | 0031042 | -1.81 | 0,071 | -0,0117091 | 0,0004717 |
| Jarak ke SD terdekat | 4,413629 | 2.082997 | 2.12 | 0,034 | 0,3267689 | 8,500488 |
| Jumlah SLTP | -0,0014456 | 0069474 | -0.21 | 0,835 | -0,0150764 | 0,0121852 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,1684993 | 2141851 | -0.79 | 0,432 | -0,5887324 | 0,2517338 |
| Jml SMU | 0,0002993 | 0046511 | 0.06 | 0,949 | -0,0088262 | 0,0094248 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,2055277 | 0689686 | -2.98 | 0,003 | -0,3408447 | -0,0702108 |
| Jml SMK | -0,0239809 | 0098052 | -2.45 | 0,015 | -0,0432188 | -0,004743 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,078197 | 0241843 | 3.23 | 0,001 | 0,0307471 | 0,1256469 |
| Jml Akademi | -0,0541976 | 0107421 | -5.05 | 0 | -0,0752737 | -0,0331214 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0095368 | 0063524 | -1.50 | 0,134 | -0,0222003 | 0,0029268 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,020757 | 0061731 | -3.36 | 0,001 | -0,0328686 | -0,0086454 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0061537 | 013236 | 0.46 | 0,642 | -0,0198154 | 0,0321228 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0,0631525 | 0208655 | 3.03 | 0,003 | 0,0222142 | 0,1040909 |
| Jumlah Pendidikan menjahit/tatabusana | 0,0259664 | 0077715 | 3.34 | 0,001 | 0,0107187 | 0,0412142 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0177092 | 0120605 | -1.47 | 0,142 | -0,0413719 | 0,0059536 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0422396 | 0094259 | -4.48 | 0 | -0,0607334 | -0,0237459 |
| Jumlah Pendidikan bahasa elektronik | 0,038754 | 0125225 | 3.09 | 0,002 | 0,0141848 | 0,0633233 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0316372 | 0155921 | -2.03 | 0,043 | -0,0622291 | -0,0010453 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,1714103 | 0259206 | -6.61 | 0 | -0,2222667 | -0,1205539 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0481905 | 0089228 | 5.40 | 0 | 0,0306839 | 0,0656972 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 0,0888621 | 0465077 | 1.91 | 0,056 | -0,0023864 | 0,1801107 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0596648 | 0107784 | -5.54 | 0 | -0,0808121 | -0,0385176 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | -0,3301141 | 0955461 | -3.46 | 0,001 | -0,5175764 | -0,1426518 |
| Jumlah puskesmas | 0,0535284 | 0115216 | 4.65 | 0 | 0,030923 | 0,0761339 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | -0,0968544 | 0289703 | -3.34 | 0,001 | -0,1536945 | -0,0400144 |

| | | | | | |
|---|------------|----------|-------|------------|------------|
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,276149 | .0996234 | 2.77 | 0,0806869 | 0,4716111 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,3544585 | .0897329 | -3.95 | -0,5305153 | -0,1784017 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0262186 | .0058437 | -4.49 | -0,0376839 | -0,0147533 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,5597516 | .2558345 | -2.19 | -1,061701 | -0,0578019 |
| Jumlah posyandu | 0,0035242 | .0020389 | 1.73 | -0,000476 | 0,0075245 |
| Jumlah apotik | 0,0393631 | .0067338 | 5.85 | 0,0261513 | 0,0525748 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0020676 | .0014619 | 1.41 | -0,0008007 | 0,0049359 |
| Jumlah polindes | 0,1629137 | .0306117 | 5.32 | 0,1028533 | 0,2229741 |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | 0,0159092 | .0338174 | 0.47 | -0,0504408 | 0,0822592 |
| Banyaknya sambungan telepon | 9,47E-06 | 6.66e-06 | 1.42 | -3,60E-06 | 0,0000225 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | 0,0000933 | .000747 | 0.12 | -0,0013723 | 0,0015589 |
| Warung internet (warnet) | 0,0114993 | .0052181 | 2.20 | 0,0012612 | 0,0217373 |
| Jumlah Hansip | 0,0020415 | .0004475 | 4.56 | 0,0011635 | 0,0029196 |
| Jarak ke pos polisi | 0,1131807 | .0308912 | 3.66 | 0,0525718 | 0,1737896 |
| Konstanta | 11,64882 | .442082 | 26.35 | 10,78145 | 12,51619 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---------------------------------------|-----------|---------|-----------|--------|---------|
| Jarak ke SD terdekat | 1382 | 0,0069 | 0,0582 | 0,0000 | 0,5000 |
| Jumlah SLTP | 1382 | 15,3683 | 9,4628 | 0,0000 | 39,3623 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 1382 | 0,0771 | 0,2487 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jml SMU | 1382 | 8,7392 | 7,9720 | 0,0000 | 39,3623 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 1382 | 0,1458 | 0,5026 | 0,0000 | 3,0000 |
| Jml SMK | 1382 | 4,5065 | 7,4253 | 0,0000 | 34,6981 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 1382 | 1,2593 | 3,0566 | 0,0000 | 20,0000 |
| Jml Akademi | 1382 | 2,9601 | 4,9726 | 0,0000 | 32,7547 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 1382 | 3,5414 | 3,8796 | 0,0000 | 19,5656 |

| | | | | | |
|---|------|------------|-----------|----------|------------|
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 1382 | 1,8538 | 5,1229 | 0,0000 | 43,3061 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 1382 | 0,9805 | 2,1920 | 0,0000 | 9,5781 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 1382 | 3,2550 | 3,5400 | 0,0000 | 14,2883 |
| Jumlah Pendidikan menjahit/tatabusana | 1382 | 3,2095 | 3,9282 | 0,0000 | 14,5766 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 1382 | 3,0788 | 3,9037 | 0,0000 | 19,4194 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 1382 | 2,1797 | 3,7523 | 0,0000 | 17,5009 |
| Jumlah Pendidikanbahasa elektronik | 1382 | 1,2117 | 2,8867 | 0,0000 | 13,4738 |
| Jumlah rumah sakit | 1382 | 2,9315 | 6,5761 | 0,0000 | 32,7547 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 1382 | 2,0401 | 2,8113 | 0,0000 | 10,0000 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 1382 | 6,3675 | 5,4390 | 0,0000 | 32,7547 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 1382 | 0,3698 | 1,0172 | 0,0000 | 6,0000 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 1382 | 7,6856 | 5,6572 | 0,0000 | 32,7547 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 1382 | 0,2069 | 0,5523 | 0,0000 | 2,5000 |
| Jumlah puskesmas | 1382 | 3,0412 | 3,6059 | 0,0000 | 19,6812 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 1382 | 0,7744 | 1,1113 | 0,0000 | 4,0000 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 1382 | 0,7504 | 0,6339 | 0,0000 | 2,0000 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 1382 | 0,3281 | 0,6645 | 0,0000 | 4,0000 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 1382 | 11,4143 | 6,8766 | 0,0000 | 39,3623 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 1382 | 0,0744 | 0,2619 | 0,0000 | 1,2000 |
| Jumlah posyandu | 1382 | 59,6516 | 29,9501 | 6,5219 | 116,3975 |
| Jumlah apotik | 1382 | 9,3188 | 6,8548 | 0,0000 | 32,7547 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 1382 | 35,1106 | 27,7664 | 2,9825 | 118,0870 |
| Jumlah polindes | 1382 | 0,6826 | 1,8274 | 0,0000 | 9,9138 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 1382 | 1,0906 | 1,3909 | 0,0000 | 7,0000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 1382 | 10719,4100 | 6156,8050 | 834,5495 | 35070,1900 |
| Wartel/kiospon/warposte/warpaspostel | 1382 | 86,9859 | 55,8613 | 0,0000 | 322,9546 |
| Warung internet (warnet) | 1382 | 8,9948 | 7,9416 | 0,0000 | 39,3623 |
| Jumlah Hansip | 1382 | 192,3642 | 91,0579 | 28,6279 | 512,4701 |
| Jarak ke pos hansip | 1382 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Jarak ke pos polisi | 1382 | 0,4168 | 0,7464 | 0,0000 | 5,0000 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| Variabel | Individu | | Rumah Tungga | | Eksil | | Rata-rata | | Rerata | | QOL |
|---|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------|-----------------------|
| | Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Sewa | Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Kenyamanan | | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0061 | -0,0056 | | 141026,7420 | | -53865,9398 | | -194892,6818 | | 51,4008 | -10017635,8604 |
| Jarak ke SD terdekat | 4,5982 | 4,4136 | | 106459064,7613 | | 42313039,2801 | | -64146025,4812 | | 0,0069 | -440946,1938 |
| Jumlah SLTP | 0,0184 | -0,0014 | | 425124,5617 | | -13858,8290 | | -438983,3907 | | 15,3683 | -6746406,4941 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,4082 | -0,1685 | | 9450620,7371 | | -1615386,6806 | | -11066007,4177 | | 0,0771 | -852770,8768 |
| Jml SMU | -0,0026 | 0,0003 | | -60515,1114 | | 2869,3605 | | 63384,4719 | | 8,7392 | 553931,0983 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,0985 | -0,2055 | | -2280024,5524 | | -1970374,4115 | | 309650,1409 | | 0,1458 | 45147,9814 |
| Jml SMK | -0,0227 | -0,0240 | | -524898,7880 | | -229902,5957 | | 294996,1923 | | 4,5065 | 1329400,6356 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,0036 | 0,0782 | | -83426,4873 | | 749667,1634 | | 833093,6507 | | 1,2593 | 1049083,1768 |
| Jml Akademi | -0,0183 | -0,0542 | | -423589,5736 | | -519587,2099 | | -95997,6363 | | 2,9601 | -284167,3071 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0299 | -0,0095 | | 692800,5555 | | -91428,3899 | | -784228,9453 | | 3,5414 | -2777265,2501 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,0110 | -0,0208 | | -255676,2301 | | -198995,3746 | | 56680,8555 | | 1,8538 | 105073,5528 |
| Jumlah Pendidikan memusak/uta bogu | -0,0520 | 0,0632 | | -1204284,9829 | | 605436,9801 | | 1809721,9631 | | 0,9805 | 1774494,0963 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0034 | 0,0062 | | 79645,7399 | | 58994,9336 | | -20650,8063 | | 3,2550 | -67219,2004 |
| Jumlah Pendidikan menjahit/tatubusana | 0,0036 | 0,0260 | | 82755,0747 | | 248937,3944 | | 166182,3197 | | 3,2095 | 533367,8052 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0284 | -0,0177 | | -658007,4919 | | -169776,4074 | | 488231,0845 | | 3,0788 | 1503180,0217 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0028 | -0,0422 | | 64654,7174 | | -404947,0071 | | -469601,7244 | | 2,1797 | -1023590,8788 |
| Jumlah Pendidikan/bahasa elektronik | -0,0215 | 0,0388 | | -497766,7737 | | 371530,8931 | | 869297,6668 | | 1,2117 | 1053366,2320 |
| | | | | | | | | | | | -14.262.957,46 |
| KESEHATAN | | | | | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0049 | -0,0316 | | 113320,5542 | | -303302,8119 | | -416623,3660 | | 2,9315 | -1221340,9799 |
| Jarak dari desa/keel ke rumah sakit | -0,0198 | -0,1714 | | -458294,6589 | | -1643294,1593 | | -1184999,5003 | | 2,0401 | -2417502,0756 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0165 | 0,0482 | | 380934,0371 | | 461997,7165 | | 81063,6794 | | 6,3675 | 516170,3845 |
| Jarak dari desa/keel ke rumkit bersalin | 0,0787 | 0,0889 | | 1821373,3502 | | 851912,4575 | | -969460,8927 | | 0,3698 | -358532,1350 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0241 | -0,0597 | | -557376,6357 | | -572000,7336 | | -14624,0979 | | 7,6856 | -112394,5136 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | -0,1331 | -0,3301 | | -3080644,7092 | | -3164772,3178 | | 428127,6086 | | 0,2069 | -17409,9142 |
| Jumlah puskesmas | 0,0037 | 0,0535 | | 84734,5843 | | 513171,6535 | | 428437,0692 | | 3,0412 | 1302973,9542 |

| | | | | | | | |
|---|---------|---------|----------------|---------------|---------------|------------|----------------------|
| Jarak dari desa/kecamatan ke puskesmas | -0,0164 | -0,0969 | -378609,5604 | -928533,8735 | -549924,3131 | 0,7744 | -425853,1392 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0222 | 0,2761 | 514767,4035 | 2647414,0632 | 2132646,6596 | 0,7504 | 1600256,5863 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,1089 | -0,3545 | -2521950,7157 | -3398159,7533 | -876209,0376 | 0,3281 | -287525,8928 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0124 | -0,0262 | -286119,0031 | -251355,2117 | 34763,7914 | 11,4143 | 396805,0392 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,8344 | -0,5598 | -19317521,9115 | -5366285,0769 | 13951236,8345 | 0,0744 | 1037762,7519 |
| Jumlah posyandu | 0,0013 | 0,0035 | 30959,0661 | 33786,1685 | 2827,1024 | 59,6516 | 168641,1513 |
| Jumlah apotik | -0,0059 | 0,0394 | -136375,4734 | 377370,2766 | 513745,7500 | 9,3188 | 4787473,8592 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0028 | 0,0021 | 65652,5754 | 19821,8835 | -45830,6918 | 35,1106 | -1609144,0056 |
| Jumlah polindes | 0,0650 | 0,1629 | 1505029,2044 | 1561838,0674 | 56808,8629 | 0,6826 | 38778,9569 |
| Jarak dari desa/kecamatan ke polindes | 0,0282 | 0,0159 | 653925,7664 | 152519,9795 | -501405,7869 | 1,0906 | -546829,6414 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | 2.852.330,39 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | -527,8692 | 90,7880 | 618,6572 | 10719,4100 | 6631640,1184 |
| Wartel/kiospon/warposel/warpospostel | -0,0013 | 0,0001 | -30338,5883 | 894,4582 | 31233,0465 | 86,9859 | 2716833,7188 |
| Wanung internet (wanet) | -0,0147 | 0,0115 | -341239,6616 | 110242,6898 | 451482,3514 | 8,9948 | 4060971,7832 |
| KEAMANAN | | | | | | | 13.409.445,62 |
| Jumlah Hansip | 0,0009 | 0,0020 | 21938,9852 | 19571,6653 | -2367,3199 | 192,3642 | -455387,5990 |
| Jarak ke pos polisi | -0,0205 | 0,1132 | -475163,3215 | 1085052,5508 | 1560215,8723 | 0,4168 | 650278,1608 |
| TOTAL | | | | | | | 194.890,56 |
| | | | | | | | 2.193.709,11 |

Tahap 1 : Regresi Upah

tidak ada nilai, delete jarak SD,
 multikol dgang dan mill2002 0.8034
 multikol jarak puskesmas dan jarak poliklinik 0.8582
 delete dagang
 delete jarak puskesmas

| Source | SS | df | MS |
|----------|----------|------|------------|
| Model | 411,1708 | 57 | 7.21352291 |
| Residual | 291,8947 | 1177 | .247998919 |
| Total | 703,0655 | 1234 | .569745165 |

| | |
|---------------|--------|
| Number of obs | 1235 |
| F(57, 1177) | 29,09 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,5848 |
| Adj R-squared | 0,5647 |
| Root MSE | 0,4980 |

| lin_upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|--------|-------|----------------------|
| usia | 0,0142 | .0015349 | 9.26 | 0 | 0,0112 0,0172 |
| Jenis kelamin | 0,2618 | .0336755 | 7.78 | 0 | 0,1958 0,3279 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,0728 | .1364492 | 0.53 | 0,594 | -0,1949 0,3405 |
| Lapus, Perindustrian | 0,1977 | .0502917 | 3.93 | 0 | 0,0991 0,2964 |
| Lapus, Listrik | -0,0536 | .2363874 | -0.23 | 0,821 | -0,5174 0,4102 |
| Lapus, Kontruksi | 0,2845 | .0706515 | 4.03 | 0 | 0,1459 0,4231 |
| Lapus, Angkutan | 0,1252 | .0621893 | 2.01 | 0,044 | 0,0032 0,2472 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,3731 | .0572731 | 6.52 | 0 | 0,2608 0,4855 |
| Pekerja Manager | 0,3379 | .0818096 | 4.13 | 0 | 0,1774 0,4984 |
| pekerja Operator | -0,0358 | .0531178 | -0.67 | 0,501 | -0,1400 0,0684 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,1245 | .046821 | -2.66 | 0,008 | -0,2164 -0,0327 |
| Pekerja kasar | -0,5029 | .0471159 | -10.67 | 0 | -0,5953 -0,4104 |
| Pekerja Pertanian | 0,1014 | .3865518 | 0.26 | 0,793 | -0,6570 0,8598 |
| Tidak Punya Ijazah | -1,1168 | .1128408 | -9.90 | 0 | -1,3382 -0,8955 |
| Ijazah SD/SMP | -0,7457 | .0508805 | -14.66 | 0 | -0,8455 -0,6458 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,3237 | .0411302 | -7.87 | 0 | -0,4044 -0,2430 |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jumlah SD | 0,0037 | .0015863 | 2.35 | 0,019 | 0,0006 | 0,0068 |
| Jumlah SLTP | -0,0232 | .0061184 | -3.79 | 0 | -0,0352 | -0,0112 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,2401 | .14181 | 1.69 | 0,091 | -0,0382 | 0,5183 |
| Jml SMU | 0,0083 | .0053932 | 1.54 | 0,123 | -0,0023 | 0,0189 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,0432 | .055465 | -0.78 | 0,437 | -0,1520 | 0,0656 |
| Jml SMK | -0,0372 | .0104396 | -3.57 | 0 | -0,0577 | -0,0168 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,0219 | .0138696 | -1.58 | 0,115 | -0,0491 | 0,0053 |
| Jml Akademi | 0,0214 | .0099175 | 2.16 | 0,031 | 0,0020 | 0,0409 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0247 | .0284959 | -0.87 | 0,387 | -0,0806 | 0,0312 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0783 | .032778 | 2.39 | 0,017 | 0,0140 | 0,1426 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0,1104 | .0423077 | 2.61 | 0,009 | 0,0274 | 0,1934 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0142 | .0072345 | -1.96 | 0,05 | -0,0284 | 0,000 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0242 | .0063619 | -3.81 | 0 | -0,0367 | -0,0117 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0070 | .004137 | -1.69 | 0,092 | -0,0151 | 0,0011 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0193 | .0055604 | 3.47 | 0,001 | 0,0084 | 0,0302 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0018 | .0069768 | -0.25 | 0,8 | -0,0155 | 0,0119 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0083 | .0175743 | 0.47 | 0,635 | -0,0261 | 0,0428 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumah sakit | 0,0502 | .0190931 | 2.63 | 0,009 | 0,0128 | 0,0877 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0136 | .0101219 | 1.35 | 0,178 | -0,0062 | 0,0335 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumkit bersalin | -0,0106 | .0170528 | -0.62 | 0,534 | -0,0441 | 0,0228 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0004 | .0037552 | 0.10 | 0,919 | -0,0070 | 0,0077 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,1507 | .0567174 | 2.66 | 0,008 | 0,0394 | 0,2620 |
| Jumlah puskesmas | 0,0390 | .0171483 | 2.27 | 0,023 | 0,0054 | 0,0727 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0381 | .0130439 | 2.92 | 0,004 | 0,0125 | 0,0637 |
| Jarak dari desa/ke/ ke puskesmas | 0,0061 | .0027159 | 2.26 | 0,024 | 0,0008 | 0,0115 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0036 | .0038456 | -0.93 | 0,351 | -0,0111 | 0,0040 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,4354 | .3824952 | -1.14 | 0,255 | -1,1859 | 0,3150 |
| Jumlah posyandu | -0,0042 | .0014085 | -2.95 | 0,003 | -0,0069 | -0,0014 |

| | | | | | | |
|---|---------|----------|--------|-------|---------|---------|
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | 0,2381 | .1019735 | 2.34 | 0,02 | 0,0381 | 0,4382 |
| Jumlah apotik | 0,0123 | .0035507 | 3.48 | 0,001 | 0,0054 | 0,0193 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | -0,1550 | .0929737 | -1.67 | 0,096 | -0,3374 | 0,0274 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0028 | .0011252 | 2.53 | 0,012 | 0,0006 | 0,0051 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter (dropped) | | | | | | |
| Jumlah polindes | -0,0033 | .0077168 | -0.42 | 0,673 | -0,0184 | 0,0119 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0006 | .0021351 | 0.28 | 0,78 | -0,0036 | 0,0048 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 4.44e-06 | 0.57 | 0,566 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | -0,0019 | .0006401 | -2.97 | 0,003 | -0,0032 | -0,0006 |
| Warung internet (warnet) | -0,0083 | .0074407 | -1.12 | 0,264 | -0,0229 | 0,0063 |
| Jumlah Hansip | -0,0001 | .0003303 | -0.15 | 0,879 | -0,0007 | 0,0006 |
| Jarak ke pos hansip | 1,3060 | .6710768 | 1.95 | 0,052 | -0,0106 | 2,6226 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0224 | .0132966 | 1.68 | 0,093 | -0,0037 | 0,0485 |
| Mills Rasio | 0,4039 | .0731836 | 5.52 | 0 | 0,2603 | 0,5475 |
| Konstanta | 13,0573 | .1261876 | 103.48 | 0 | 12,8097 | 13,3049 |

Tahap 2 : Regresi sewa
 multikol jarak puskesmas dan jarak poliklinik 0.8359
 multikol jarak apotik dan jarak praktek bidan 0.8032
 delele jarak puskesmas
 jarak praktek bidan

| Source | SS | df | MS |
|----------|----------|------|------------|
| Model | 319,3922 | 52 | 6.14215752 |
| Residual | 331,8559 | 1163 | .285344699 |
| Total | 651,2481 | 1215 | .536006646 |

| | |
|---------------|--------|
| Number of obs | 1216 |
| F(52, 1163) | 21,53 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,4904 |
| Adj R-squared | 0,4676 |
| Root MSE | 0,5342 |

| In sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. | Interval] | |
|--|---------|-----------|-------|-----|------------|-----------|---------|
| Atap Beton | -0,0442 | .058377 | -0.76 | | 0,449 | -0,1588 | 0,0703 |
| Atap Seng | -0,2779 | .0993677 | -2.80 | | 0,005 | -0,4729 | -0,0830 |
| Tembok | 0,1089 | .0830084 | 1.31 | | 0,19 | -0,0540 | 0,2717 |
| Lantai tanah | -0,2795 | .1220159 | -2.29 | | 0,022 | -0,5189 | -0,0401 |
| Luas lantai | 0,0020 | .0001862 | 10.71 | | 0 | 0,0016 | 0,0024 |
| Air Kemasan | 0,0103 | .3159476 | 0.03 | | 0,974 | -0,6096 | 0,6302 |
| Air Tanah | -0,1510 | .3290726 | -0.46 | | 0,646 | -0,7967 | 0,4946 |
| Langganan Air | 0,0544 | .0398845 | 1.36 | | 0,173 | -0,0239 | 0,1327 |
| Fasilitas Air Minum | 0,0297 | .0430475 | 0.69 | | 0,49 | -0,0548 | 0,1142 |
| Fasilitas BAB sendiri | -0,4905 | .549388 | -0.89 | | 0,372 | -1,5684 | 0,5874 |
| Fasilitas BAB bersama | -1,0478 | .5471885 | -1.91 | | 0,056 | -2,1214 | 0,0258 |
| Jenis kloset | 0,2872 | .0595738 | 4.82 | | 0 | 0,1703 | 0,4041 |
| Pembuangan Kotoran BAB | -0,0124 | .054624 | -0.23 | | 0,821 | -0,1195 | 0,0948 |
| Jumlah SD | 0,0012 | .0017232 | 0.71 | | 0,475 | -0,0022 | 0,0046 |
| Jumlah SLTP | -0,0012 | .0065846 | -0.17 | | 0,861 | -0,0141 | 0,0118 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,0796 | .1046205 | 0.76 | | 0,447 | -0,1256 | 0,2849 |
| Jml SMU | -0,0202 | .0057338 | -3.53 | | 0 | -0,0315 | -0,0090 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0195 | .0608714 | 0.32 | | 0,749 | -0,0999 | 0,1389 |
| Jml SMK | -0,0485 | .0115803 | -4.19 | | 0 | -0,0712 | -0,0258 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,0787 | .015297 | -5.15 | | 0 | -0,1088 | -0,0487 |
| Jml Akademi | 0,0206 | .0109729 | 1.88 | | 0,061 | -0,0009 | 0,0421 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0557 | .0113636 | -4.90 | | 0 | -0,0780 | -0,0334 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0029 | .0115503 | 0.25 | | 0,801 | -0,0197 | 0,0256 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0353 | .007929 | 4.45 | | 0 | 0,0198 | 0,0509 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0,0809 | .0166724 | 4.85 | | 0 | 0,0482 | 0,1136 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0229 | .0068706 | -3.33 | | 0,001 | -0,0364 | -0,0094 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0022 | .0041784 | 0.54 | | 0,59 | -0,0059 | 0,0104 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0332 | .0061967 | 5.35 | | 0 | 0,0210 | 0,0453 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0018 | .0075233 | -0.24 | 0,813 | -0,0165 | 0,0130 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0236 | .0172535 | -1.37 | 0,171 | -0,0575 | 0,0102 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 0,0154 | .017625 | 0.87 | 0,382 | -0,0192 | 0,0500 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0064 | .0090272 | 0.71 | 0,477 | -0,0113 | 0,0241 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | -0,0321 | .0176814 | -1.82 | 0,07 | -0,0668 | 0,0026 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0079 | .0042689 | -1.84 | 0,066 | -0,0162 | 0,0005 |
| Jarak ke poliklinik/balal pengobatan | 0,0320 | .0648178 | 0.49 | 0,621 | -0,0952 | 0,1592 |
| Jumlah puskesmas | -0,0107 | .0195738 | -0.55 | 0,584 | -0,0491 | 0,0277 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,1580 | .0533453 | 2.96 | 0,003 | 0,0534 | 0,2627 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0074 | .0025749 | 2.87 | 0,004 | 0,0023 | 0,0124 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0093 | .0039893 | -2.33 | 0,02 | -0,0171 | -0,0015 |
| Jumlah posyandu | -0,0001 | .0014165 | -0.07 | 0,941 | -0,0029 | 0,0027 |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | 0,1121 | .0885779 | 1.27 | 0,206 | -0,0617 | 0,2858 |
| Jumlah apotik | 0,0041 | .0037752 | 1.09 | 0,277 | -0,0033 | 0,0115 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | -0,2194 | .0667619 | -3.29 | 0,001 | -0,3504 | -0,0885 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0047 | .0011393 | 4.12 | 0 | 0,0025 | 0,0069 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | (dropped) | | | | | |
| Jumlah polindes | 0,0117 | .0076072 | 1.54 | 0,124 | -0,0032 | 0,0266 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0006 | .0018306 | -0.35 | 0,727 | -0,0042 | 0,0030 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 4.43e-06 | 1.79 | 0,074 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | -0,0002 | .0006504 | -0.25 | 0,806 | -0,0014 | 0,0011 |
| Warung internet (wamet) | -0,0067 | .007476 | -0.89 | 0,372 | -0,0213 | 0,0080 |
| Jumlah Hansip | 0,0009 | .0003686 | 2.56 | 0,01 | 0,0002 | 0,0017 |
| Jarak ke pos hansip | -1,3884 | .7253634 | -1.91 | 0,056 | -2,8115 | 0,0348 |
| Jarak ke pos polisi | -0,0126 | .0132348 | -0.95 | 0,342 | -0,0385 | 0,0134 |
| Konstanta | 12,6510 | .6434152 | 19.66 | 0 | 11,3886 | 13,9133 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|------|---------|-----------|----------|----------|
| Jumlah SD | 1235 | 56,7265 | 21,7949 | 21,81977 | 124,3941 |
| Jumlah SLTP | 1235 | 16,9581 | 8,7209 | 0 | 46,9667 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 1235 | 0,0372 | 0,3626 | 0 | 4,0000 |
| Jml SMU | 1235 | 13,7906 | 8,4536 | 0 | 40,1623 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 1235 | 0,1413 | 0,7763 | 0 | 5,0000 |
| Jml SMK | 1235 | 1,3205 | 2,8357 | 0 | 21,4473 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 1235 | 2,3108 | 2,4233 | 0 | 7,0000 |
| Jml Akademi | 1235 | 1,9448 | 3,1497 | 0 | 12,3824 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 1235 | 3,6158 | 3,3951 | 0 | 17,6460 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 1235 | 1,1351 | 3,0168 | 0 | 18,5736 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 1235 | 0,5793 | 1,6830 | 0 | 9,1241 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 1235 | 4,1854 | 4,2895 | 0 | 17,6460 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 1235 | 4,5843 | 5,6639 | 0 | 23,5280 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 1235 | 3,8225 | 7,2592 | 0 | 34,6965 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 1235 | 2,9416 | 4,2403 | 0 | 18,8085 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 1235 | 2,5568 | 4,7463 | 0 | 21,7604 |
| Jumlah rumah sakit | 1235 | 1,4503 | 2,5719 | 0 | 12,7364 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 1235 | 2,7960 | 3,2225 | 0 | 12 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 1235 | 3,8449 | 3,4226 | 0 | 18,2924 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 1235 | 0,8467 | 2,3022 | 0 | 10 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 1235 | 10,6034 | 8,2264 | 0 | 36,4964 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 1235 | 0,1164 | 0,5124 | 0 | 3 |
| Jumlah puskesmas | 1235 | 3,7207 | 2,6807 | 0 | 18,2482 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 1235 | 0,3287 | 0,5988 | 0 | 3 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 1235 | 2,8246 | 11,0707 | 0 | 99 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 1235 | 14,7201 | 7,9521 | 0 | 51,5028 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 1235 | 0,0413 | 0,2328 | 0 | 2 |
| Jumlah posyandu | 1235 | 40,9887 | 24,3313 | 0 | 130,5625 |

| | | | | | |
|--|------|------------|-----------|----------|----------|
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | 1235 | 0,1069 | 0,6453 | 0 | 4 |
| Jumlah apotik | 1235 | 8,9030 | 7,8375 | 0 | 43,5208 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 1235 | 0,1138 | 0,5362 | 0 | 5 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 1235 | 31,4159 | 35,0899 | 0 | 234,8337 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 1235 | 0,0534 | 0,3227 | 0 | 2 |
| Jumlah polindes | 1235 | 0,6839 | 2,7384 | 0 | 19,2497 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 1235 | 3,3956 | 13,7882 | 0 | 99 |
| Banyaknya sambungan telepon | 1235 | 10948,8100 | 6952,4370 | 263,7763 | 31404,6 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 1235 | 65,9538 | 49,5803 | 0 | 336,9538 |
| Warung internet (wamet) | 1235 | 5,8207 | 5,1676 | 0 | 21,8898 |
| Jumlah Hansip | 1235 | 183,4800 | 97,8401 | 0 | 459,6862 |
| Jarak ke pos hansip | 1235 | 0,0036 | 0,03287 | 0 | 0,3 |
| Jarak ke pos polisi | 1235 | 1,5244 | 2,22373 | 0 | 15 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

Rata-rata pekerja per rumah tangga

| | Individu | Rumah Tangga | Hasil | Min | Max |
|-----------|----------|--------------|-------------|-------|----------|
| 1235 | 1235 | 838 | 1,47375 | 50000 | 1,50E+07 |
| Observasi | 1235 | Rata-rata | Sid.Deviasi | 100 | 5000000 |
| upah | 1216 | 983620,6 | 928655,3 | | |
| sewa | | 287801 | 278902,1 | | |

| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Tahunan | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----|
| PENDIDIKAN | | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0037 | 0,0012 | 64957,51095 | 4248,6335 | -60708,8775 | 56,7265 | -3,443.802 | |
| Jumlah SLTP | -0,0232 | -0,0012 | -403758,7155 | -3979,2517 | 399779,4637 | 16,9581 | 6.779.512 | |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,2401 | 0,0796 | 4175958,029 | 275023,2112 | -3900934,818 | 0,0372 | -145.298 | |
| Jml SMU | 0,0083 | -0,0202 | 144756,6877 | -69865,8800 | -214622,5677 | 13,7906 | -2.959.780 | |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,0432 | 0,0195 | -750979,2428 | 67344,7433 | 818323,9861 | 0,1413 | 115.625 | |
| Jml SMK | -0,0372 | -0,0485 | -647847,7567 | -167416,6046 | 480431,1522 | 1,3205 | 634.399 | |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,0219 | -0,0787 | -380299,4205 | -271948,8058 | 108350,6147 | 2,3108 | 250.373 | |
| Jml Akademi | 0,0214 | 0,0206 | 372935,9921 | 71095,0205 | -301840,9715 | 1,9448 | -587.025 | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0247 | -0,0557 | -429206,2927 | -192220,7913 | 236985,5013 | 3,6158 | 856.891 | |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0783 | 0,0029 | 1362056,325 | 10077,29445 | -1351979,53 | 1,135117 | -1.534.655 | |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0,1104 | 0,0809 | 1920720,643 | 279416,2057 | -1641304,437 | 0,5793 | -950.757 | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0142 | 0,0353 | -246687,8984 | 121993,6635 | 368681,5619 | 4,1854 | 1.543.078 | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0242 | -0,0229 | -421089,648 | -79058,0137 | 342031,6342 | 4,5843 | 1.567.977 | |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0070 | 0,0022 | -121426,1179 | 7767,8641 | 129193,982 | 3,8225 | 493.841 | |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0193 | 0,0332 | 335313,4478 | 114487,5832 | -220825,8647 | 2,9416 | -649.576 | |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0018 | -0,0018 | -30808,8071 | -6146,0479 | 24662,75923 | 2,5568 | 63.058 | |
| | | | | | | | 2.033.862 | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------------|---------------|----------------|----------|------------|--|--|--|
| KESEHATAN | | | | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0083 | -0,0236 | 144975,8684 | -81559,1195 | -226534,988 | 1,4503 | -328,543 | | | |
| Jarak dari desa/ke/ke rumah sakit | 0,0502 | 0,0154 | 873923,97 | 53224,3053 | -820699,6647 | 2,7960 | -2.294.703 | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0136 | 0,0064 | 237190,0672 | 22184,2767 | -215005,7906 | 3,8449 | -826.671 | | | |
| Jarak dari desa/ke/ke rumkit bersalin | -0,0106 | -0,0321 | -184581,4763 | -110903,4246 | 73678,0517 | 0,8467 | 62.385 | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0004 | -0,0079 | 6615,4307 | -27149,8800 | -33765,3107 | 10,6034 | -358.027 | | | |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,1507 | 0,0320 | 2621985,78 | 110370,1511 | -2511015,629 | 0,1164 | -292.376 | | | |
| Jumlah puskesmas | 0,0390 | -0,0107 | 678552,1921 | -37071,4166 | -715623,6087 | 3,7207 | -2.662.591 | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0381 | 0,1580 | 663207,8023 | 545720,0827 | -117487,7197 | 0,3287 | -38.623 | | | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0061 | 0,0074 | 106553,1406 | 25505,2700 | -81047,8706 | 2,8246 | -228.929 | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0036 | -0,0093 | -62407,3607 | -32071,6225 | 30335,7382 | 14,7201 | 446.546 | | | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,4354 | 0 | -7574078,48 | 0 | 7574078,48 | 0,0413 | 312.775 | | | |
| Jumlah posyandu | -0,0042 | -0,0001 | -72320,9394 | -365,0468 | 71955,89258 | 40,9887 | 2.949.381 | | | |
| Jarak dari desa/ke/ke posyandu | 0,2381 | 0,1121 | 4142237,25 | 387007,6164 | -3755229,633 | 0,1069 | -401.369 | | | |
| Jumlah apotik | 0,0123 | 0,0041 | 214784,9272 | 14186,7474 | -200598,1798 | 8,9030 | -1.785.929 | | | |
| Jarak dari desa/ke/ke apotik | -0,1550 | -0,2194 | -2696702,143 | -757869,942 | 1938832,201 | 0,1138 | 220.572 | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0028 | 0,0047 | 49479,1774 | 16215,7444 | -33263,4330 | 31,4159 | -1.044.999 | | | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0534 | 0 | | | |
| Jumlah polindes | -0,0033 | 0,0117 | -56609,5088 | 40478,0594 | 97087,5683 | 0,6839 | 66.398 | | | |
| Jarak dari desa/ke/ke polindes | 0,0006 | -0,0006 | 10353,6796 | -2205,8220 | -12559,5016 | 3,3956 | -42.647 | | | |
| KOMUNIKASI | | | | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 44,3580 | 27,3871 | -16,9709 | 10948,81 | -185.811 | | | |
| Warrel/kiospon/warpostel/warpospostel | -0,0019 | -0,0002 | -33101,5070 | -550,8511 | 32550,6559 | 65,9538 | 2.146.840 | | | |
| Warung internet (warinet) | -0,0083 | -0,0067 | -144688,8460 | -23035,5920 | 121653,2540 | 5,8207 | 708.111 | | | |
| KEAMANAN | | | | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | -0,0001 | 0,0009 | -873,2438 | 3263,3180 | 4136,5618 | 183,48 | 758.976 | | | |
| Jarak ke pos hansip | 1,3060 | -1,3884 | 22718411,9555 | -4794842,9419 | -27513254,8973 | 0,0036 | -100.250 | | | |
| Jarak ke pos polisi | 0,0224 | -0,0126 | 389200,5930 | -43440,9132 | -432641,5062 | 1,5244 | -659.507 | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | -1.545.128 | | | |
| | | | | | | | -780 | | | |
| | | | | | | | -6.247.350 | | | |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS |
|----------|----------|------|---------|
| Model | 583,7282 | 53 | 11,0137 |
| Residual | 405,2115 | 1279 | 0,3168 |
| Total | 988,9398 | 1332 | 0,7424 |

| | Number of c | R-squared | Adj R-squared | Root MSE |
|--|-------------|-----------|---------------|----------|
| | 1333 | 34,76 | | 0,5903 |
| | F(53, 1279) | | | 0,5733 |
| | Prob > F | 0 | | 0,5629 |

| log upah | Coef, | Std, Err, | t | P>t | 95% Conf, | Interval |
|-------------------------------|---------|-----------|--------|-------|-----------|----------|
| Usia | 0,0165 | 0,0015 | 10,74 | 0 | 0,0135 | 0,0195 |
| Jenis kelamin | 0,2043 | 0,0356 | 5,74 | 0 | 0,1344 | 0,2742 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,4359 | 0,1846 | 2,36 | 0,018 | 0,0739 | 0,798 |
| Lapus, Perindustrian | 0,4019 | 0,0598 | 6,72 | 0 | 0,2845 | 0,5194 |
| Lapus, Listrik | 0,5435 | 0,2896 | 1,88 | 0,061 | -0,0247 | 1,1117 |
| Lapus, Kontruksi | 0,338 | 0,1021 | 3,31 | 0,001 | 0,1376 | 0,5383 |
| Lapus, Angkutan | -0,0185 | 0,066 | -0,28 | 0,78 | -0,148 | 0,1111 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,4424 | 0,0644 | 6,87 | 0 | 0,3161 | 0,5686 |
| Pekerja Manager | 0,4023 | 0,1021 | 3,94 | 0 | 0,202 | 0,6027 |
| pekerja Operator | -0,042 | 0,0622 | -0,67 | 0,5 | -0,1641 | 0,0801 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,0938 | 0,0626 | -1,5 | 0,135 | -0,2167 | 0,0291 |
| Pekerja kasar | -0,2947 | 0,0461 | -6,4 | 0 | -0,385 | -0,2043 |
| Pekerja Pertanian | -1,6467 | 0,451 | -3,65 | 0 | -2,5315 | -0,762 |
| Tidak Punya Ijazah | -1,3573 | 0,0935 | -14,51 | 0 | -1,5407 | -1,1738 |
| Ijazah SD/SMP | -1,1181 | 0,0567 | -19,72 | 0 | -1,2293 | -1,0069 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,4954 | 0,0454 | -10,9 | 0 | -0,5846 | -0,4063 |
| Jumlah SD | 0,0013 | 0,0018 | 0,7 | 0,485 | -0,0023 | 0,0049 |
| Jumlah SLTP | -0,0066 | 0,0057 | -1,17 | 0,244 | -0,0177 | 0,0045 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,06 | 0,3822 | -0,16 | 0,875 | -0,8098 | 0,6898 |
| Jml SMU | 0,0099 | 0,0063 | 1,58 | 0,115 | -0,0024 | 0,0222 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0934 | 0,1018 | 0,92 | 0,359 | -0,1064 | 0,2932 |
| Jml SMK | -0,0071 | 0,0093 | -0,76 | 0,447 | -0,0252 | 0,0111 |

| | | | | | | |
|--|---------|--------|-------|-------|---------|---------|
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0193 | 0,0213 | 0,91 | 0,364 | -0,0224 | 0,0611 |
| Jml Akademi | -0,0066 | 0,0063 | -1,05 | 0,292 | -0,019 | 0,0057 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0164 | 0,0355 | -0,46 | 0,644 | -0,086 | 0,0532 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,1735 | 0,1187 | -1,46 | 0,144 | -0,4064 | 0,0594 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | -0,5513 | 0,2098 | -2,63 | 0,009 | -0,963 | -0,1397 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan | 0,0023 | 0,0068 | 0,33 | 0,741 | -0,0111 | 0,0156 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0472 | 0,0141 | 3,36 | 0,001 | 0,0196 | 0,0748 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0044 | 0,024 | 0,18 | 0,855 | -0,0428 | 0,0516 |
| Jumlah Pendidikan bahasa elektronik | 0,0308 | 0,0291 | 1,06 | 0,29 | -0,0263 | 0,0878 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0295 | 0,0203 | 1,45 | 0,147 | -0,0104 | 0,0694 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0056 | 0,0614 | -0,09 | 0,927 | -0,1261 | 0,1148 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0095 | 0,0064 | 1,48 | 0,14 | -0,0031 | 0,022 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 0,0127 | 0,0611 | 0,21 | 0,836 | -0,1072 | 0,1325 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0191 | 0,0066 | 2,88 | 0,004 | 0,0061 | 0,0321 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,4471 | 0,2848 | 1,57 | 0,117 | -0,1116 | 1,0057 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | -0,0431 | 0,0347 | -1,24 | 0,215 | -0,1112 | 0,025 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0646 | 0,0348 | -1,86 | 0,064 | -0,1329 | 0,0037 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,0513 | 0,0359 | -1,43 | 0,153 | -0,1217 | 0,0191 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0049 | 0,0036 | 1,36 | 0,174 | -0,0022 | 0,012 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,2211 | 0,1516 | -1,46 | 0,145 | -0,5185 | 0,0763 |
| Jumlah posyandu | -0,0046 | 0,0016 | -2,98 | 0,003 | -0,0077 | -0,0016 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0029 | 0,001 | -2,9 | 0,004 | -0,0049 | -0,001 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | -1,0069 | 0,5537 | -1,82 | 0,069 | -2,0932 | 0,0793 |
| Jumlah polindes | 0,0857 | 0,0424 | 2,02 | 0,044 | 0,0025 | 0,169 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0101 | 0,0094 | -1,07 | 0,284 | -0,0285 | 0,0084 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0 | 0 | 1,53 | 0,127 | 0 | 0 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | -0,0017 | 0,0005 | -3,07 | 0,002 | -0,0027 | -0,0006 |
| Warung internet (warnet) | 0,0195 | 0,0067 | 2,9 | 0,004 | 0,0063 | 0,0326 |
| Jumlah Hansip | -0,0009 | 0,0003 | -2,47 | 0,014 | -0,0015 | -0,0002 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0532 | 0,0576 | 0,92 | 0,355 | -0,0597 | 0,1662 |

| | | | | | | |
|-------------|---------|--------|------|---|---------|---------|
| Mills Rasio | 0,4888 | 0,0655 | 7,46 | 0 | 0,3603 | 0,6173 |
| Konstanta | 13,1038 | 0,1805 | 72,6 | 0 | 12,7498 | 13,4579 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number | R-squared | 0,6831 |
|----------|-----------|------|---------|----------|-----------|--------|
| Model | 895,4468 | 53 | 16,8952 | F(53, | 47,26 | 0,6687 |
| Residual | 415,3835 | 1162 | 0,3575 | Prob > F | 0 | 0,5979 |
| Total | 1310,8303 | 1215 | 1,0789 | | | |

| | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|----------------------------------|---------|-----------|-------|-------|--------------------|
| Log sewa rumah | | | | | |
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,179 | 0,0458 | -3,91 | 0 | -0,2688 -0,0891 |
| Atap Beton | 0,0898 | 0,0572 | 1,57 | 0,117 | -0,0225 0,2021 |
| Atap Seng | -0,3162 | 0,1076 | -2,94 | 0,003 | -0,5273 -0,1052 |
| Tembok | 0,1696 | 0,0718 | 2,36 | 0,018 | 0,0286 0,3105 |
| Lantai tanah | -0,0642 | 0,1202 | -0,53 | 0,594 | -0,3 0,1717 |
| Luas lantai | 0,0033 | 0,0002 | 18,06 | 0 | 0,0029 0,0036 |
| Air Kemasan | -1,5433 | 0,6088 | -2,53 | 0,011 | -2,7378 -0,3487 |
| Air Tanah | -1,4228 | 0,6511 | -2,19 | 0,029 | -2,7002 -0,1454 |
| Langganan Air | 0,2285 | 0,0452 | 5,06 | 0 | 0,1398 0,3172 |
| Fasilitas Air Minum | -0,172 | 0,0484 | -3,56 | 0 | -0,267 -0,0771 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,2035 | 0,2691 | 0,76 | 0,45 | -0,3245 0,7316 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,3039 | 0,2661 | -1,14 | 0,254 | -0,8259 0,2182 |
| Jenis kloset | 0,0184 | 0,0552 | 0,33 | 0,738 | -0,0899 0,1268 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,1369 | 0,0612 | 2,24 | 0,025 | 0,0168 0,2569 |
| Listrik PLN | 0,637 | 0,4477 | 1,42 | 0,155 | -0,2414 1,5155 |
| Jumlah SD | -0,0036 | 0,003 | -1,2 | 0,23 | -0,0096 0,0023 |
| Jumlah SLTP | 0,0222 | 0,0082 | 2,71 | 0,007 | 0,0061 0,0383 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 1,144 | 0,4523 | 2,53 | 0,012 | 0,2566 2,0313 |
| Jml SMU | 0,0199 | 0,0092 | 2,16 | 0,031 | 0,0018 0,038 |

| | | | | | | |
|--|---------|--------|-------|-------|---------|---------|
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,0407 | 0,1754 | -0,23 | 0,817 | -0,3848 | 0,3034 |
| Jml SMK | 0,0229 | 0,0132 | 1,73 | 0,084 | -0,0031 | 0,0489 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,087 | 0,0462 | 1,88 | -0,06 | -0,0036 | 0,1776 |
| Jml Akademi | -0,041 | 0,0085 | -4,83 | 0 | -0,0576 | -0,0244 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0604 | 0,0098 | -6,16 | 0 | -0,0797 | -0,0412 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,0784 | 0,0456 | -1,72 | 0,086 | -0,1679 | 0,0111 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan | 0,0241 | 0,0135 | 1,79 | 0,074 | -0,0024 | 0,0505 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | -0,2653 | 0,0766 | -3,46 | 0,001 | -0,4156 | -0,1151 |
| Jumlah Pendidikan menjahit/tatabusana | 0,0303 | 0,0127 | 2,38 | 0,017 | 0,0053 | 0,0553 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0247 | 0,018 | 1,37 | 0,171 | -0,0107 | 0,0601 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0427 | 0,027 | 1,58 | 0,114 | -0,0102 | 0,0956 |
| Jumlah Pendidikan bahasa elektronik | 0,0675 | 0,0368 | 1,83 | 0,067 | -0,0047 | 0,1396 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0757 | 0,0242 | 3,12 | 0,002 | 0,0281 | 0,1232 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,1132 | 0,0834 | -1,36 | 0,175 | -0,2769 | 0,0505 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,037 | 0,0104 | 3,56 | 0 | 0,0166 | 0,0575 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 0,1591 | 0,0668 | 2,38 | 0,017 | 0,0281 | 0,2901 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0321 | 0,0097 | 3,32 | 0,001 | 0,0131 | 0,0511 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,7473 | 0,376 | 1,99 | 0,047 | 0,0096 | 1,4849 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | -0,0619 | 0,0704 | -0,88 | 0,379 | -0,1999 | 0,0762 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0685 | 0,248 | -0,28 | 0,782 | -0,555 | 0,418 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,0112 | 0,0683 | -0,16 | 0,87 | -0,1452 | 0,1228 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0127 | 0,0077 | -1,65 | 0,1 | -0,0278 | 0,0024 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,3169 | 0,2073 | -1,53 | 0,127 | -0,7236 | 0,0898 |
| Jumlah posyandu | 0,002 | 0,002 | 1,03 | 0,303 | -0,0018 | 0,0059 |
| Jumlah Apotik | -0,0392 | 0,0118 | -3,32 | 0,001 | -0,0624 | -0,0161 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0056 | 0,0016 | -3,54 | 0 | -0,0087 | -0,0025 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,2148 | 0,7687 | 0,28 | 0,78 | -1,2934 | 1,723 |
| Jumlah polindes | -0,0395 | 0,0509 | -0,78 | 0,438 | -0,1394 | 0,0604 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0114 | 0,0109 | -1,05 | 0,296 | -0,0329 | 0,01 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0 | 0 | 2,86 | 0,004 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------|--------|-------|-------|---------|---------|
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | -0,0005 | 0,0008 | -0,65 | 0,517 | -0,0021 | 0,001 |
| Warung internet (warinet) | 0,0024 | 0,0131 | 0,18 | 0,854 | -0,0232 | 0,028 |
| Jumlah Hansip | 0,0007 | 0,0005 | 1,58 | 0,114 | -0,0002 | 0,0016 |
| Jarak ke pos polisi | -0,0892 | 0,0693 | -1,29 | 0,198 | -0,2253 | 0,0468 |
| Konstanta | 12,1891 | 0,7907 | 15,42 | 0 | 10,6378 | 13,7405 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|-----------|---------|-----------|---------|----------|
| Jumlah SD | 1333 | 56,6282 | 32,51 | 12,5136 | 189,2219 |
| Jumlah SLTP | 1333 | 20,2022 | 14,1742 | 0 | 64,6245 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 1333 | 0,0241 | 0,119 | 0 | 0,8 |
| Jml SMU | 1333 | 15,2765 | 11,8267 | 0 | 59,4884 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 1333 | 0,1027 | 0,4217 | 0 | 2,3 |
| Jml SMK | 1333 | 3,1219 | 7,7219 | 0 | 59,4884 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 1333 | 1,2035 | 1,5958 | 0 | 7,2 |
| Jml Akademi | 1333 | 4,4096 | 7,1705 | 0 | 33,7458 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 1333 | 6,541 | 8,0695 | 0 | 59,4884 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 1333 | 0,9655 | 2,2735 | 0 | 15,1378 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 1333 | 0,55 | 1,5451 | 0 | 6,5419 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan | 1333 | 8,1441 | 11,1043 | 0 | 60,551 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 1333 | 3,1351 | 4,4854 | 0 | 16,8549 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 1333 | 1,3156 | 2,2862 | 0 | 8,8324 |
| Jumlah Pendidikan bahasa elektronik | 1333 | 0,9809 | 2,7845 | 0 | 15,1378 |
| Jumlah rumah sakit | 1333 | 2,2723 | 4,0138 | 0 | 22,4972 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 1333 | 0,986 | 0,9925 | 0 | 4 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 1333 | 6,3436 | 8,6368 | 0 | 59,4884 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 1333 | 0,2616 | 0,5101 | 0 | 2 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 1333 | 10,7266 | 7,677 | 0 | 35,9858 |

| | | | | | |
|--|------|----------|----------|---------|----------|
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 1333 | 0,1051 | 0,4354 | 0 | 3 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 1333 | 0,2622 | 1,2678 | 0 | 8,4 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 1333 | 0,2498 | 0,4915 | 0 | 2 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 1333 | 1,3497 | 2,0697 | 0 | 8,4 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 1333 | 11,5034 | 9,798 | 0 | 39,2516 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 1333 | 0,1283 | 0,3187 | 0 | 1 |
| Jumlah posyandu | 1333 | 49,3309 | 26,343 | 4,8948 | 178,4652 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 1333 | 59,0988 | 54,1597 | 0 | 224,1606 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 1333 | 0,0113 | 0,1295 | 0 | 1,5 |
| Jumlah polindes | 1333 | 0,7401 | 1,8073 | 0 | 7,3893 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 1333 | 2,2141 | 11,7746 | 0 | 99,9 |
| Banyaknya sambungan telepon | 1333 | 12325,31 | 7168,537 | 2,5162 | 42593,7 |
| Wartel/Kiospon/warpostel/warpostel | 1333 | 96,8385 | 102,4851 | 0 | 472,4409 |
| Warung internet (warnet) | 1333 | 6,5737 | 11,0094 | 0 | 59,4884 |
| Jumlah Hansip | 1333 | 288,1586 | 161,0231 | 41,0155 | 892,326 |
| Jarak ke pos hansip | 1333 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | 1333 | 0,525 | 0,83 | 0 | 5 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan | | Harga Implisit | Rerata Kenya- mana | QOL |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------|
| | | | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0013 | -0,0036 | 23845,853 | -36432,77 | -60278,62 | 56,6282 | -3413472,22 |
| Jumlah SLTP | -0,0066 | 0,0222 | -123060,9 | 222082,06 | 345142,97 | 20,2022 | 6972629,997 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,06 | 1,144 | -1116644 | 11441107 | 12557752 | 0,0241 | 302403,215 |
| Jml SMU | 0,0099 | 0,0199 | 184374,56 | 199111,06 | 14736,496 | 15,2765 | 225122,2307 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0934 | -0,0407 | 1737982 | -407045,3 | -2145027 | 0,1027 | -220295,7983 |
| Jml SMK | -0,0071 | 0,0229 | -131263,8 | 229004,97 | 360268,82 | 3,1219 | 1124732,227 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0193 | 0,087 | 359518,95 | 869876,83 | 510357,89 | 1,2035 | 614228,9864 |
| Jml Akademi | -0,0066 | -0,041 | -123576,4 | -410131,7 | -286555,3 | 4,4096 | -1263584,753 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0164 | -0,0604 | -305185,6 | -604191,1 | -299005,5 | 6,541 | -1955805,45 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,1735 | -0,0784 | -3228299 | -783813,6 | 2444485,8 | 0,9655 | 2360169,905 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | -0,5513 | -0,2653 | -10259906 | -2653631 | 7606275,1 | 0,55 | 4183474,129 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan | 0,0023 | 0,0241 | 41878,187 | 240660,49 | 198782,31 | 8,1441 | 1618900,401 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0472 | 0,0247 | 878461,21 | 246964,32 | -631496,9 | 3,1351 | -1979800,866 |
| Jumlah Pendidikan menjahit/tatabusana | 0 | 0,0303 | 0 | 303131,67 | 303131,67 | 5,6202 | 1703650,298 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0044 | 0,0427 | 81714,942 | 427276,91 | 345561,97 | 1,3156 | 454609,2366 |
| Jumlah Pendidikan bahasa elektronik | 0,0308 | 0,0675 | 572386,08 | 674710,29 | 102324,21 | 0,9809 | 100371,6098 |
| OBS | | MEAN | STDEV | MIN | MAX | | |
| pekerja | 1333 | 945817,4 | 1146143 | 10400 | 20000000 | | |
| rt | 813 | 833442,4 | 4289724 | 10000 | 70000000 | | |
| Rata-rata Pekerja per rumah tangga | 1,64 | | | | | | |
| upah | 1333 | | | | | | |
| sewa_lbl | 1216 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|-----------|-----------|-----------|--|----------|--------------------|--|
| KESEHATAN | | | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0295 | 0,0757 | 54826,81 | 756714,03 | 207887,21 | | 2,2723 | 10827333,15 | |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0056 | -0,1132 | -104989,5 | -1132366 | -1027377 | | 0,986 | 472391,0559 | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0095 | 0,037 | 176097,18 | 370360,47 | 194263,29 | | 6,3436 | -1013041,192 | |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 0,0127 | 0,1591 | 235514,56 | 1591086,2 | 1355571,7 | | 0,2616 | 1232327,422 | |
| Jumlah poliklinik/balat pengobatan | 0,0191 | 0,0321 | 354740,1 | 320909 | -33831,11 | | 10,7266 | 354604,5325 | |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,4471 | 0,7473 | 8319804,1 | 7473598 | -846206,1 | | 0,1051 | -362892,3925 | |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | -0,0431 | -0,0619 | -801670,3 | -618910 | 182760,28 | | 0,2622 | -88937,3588 | |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0646 | -0,0685 | -1202360 | -685227,7 | 517132,58 | | 0,2498 | 47918,009 | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,0513 | -0,0112 | -954602,7 | -112155,7 | 842447,02 | | 1,3497 | 129186,1838 | |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0049 | -0,0127 | 91492,226 | -126816,6 | -218308,8 | | 11,5034 | 1137081,911 | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,2211 | -0,3169 | -4114130 | -3169183 | 944947,15 | | 0,1283 | -2511291,512 | |
| Jumlah posyandu | -0,0046 | 0,002 | -85950,4 | 20266,652 | 106217,05 | | 49,3309 | 121219,8051 | |
| Jumlah apotik | 0 | -0,0392 | 0 | -392150,3 | -392150,3 | | 14,6008 | 523977,48 | |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0029 | -0,0056 | -54891,61 | -56202,35 | -1310,741 | | 59,0988 | -5725692,676 | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | -1,0069 | 0,2148 | -18738144 | 2148105,1 | 20886249 | | 0,0113 | -77463,2067 | |
| Jumlah polindes | 0,0857 | -0,0395 | 1594975,7 | -394908,7 | -1989884 | | 0,7401 | 235028,7814 | |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0101 | -0,0114 | -187255,3 | -114505 | 72750,283 | | 2,2141 | -1472687,56 | |
| KOMUNIKASI | | | | | | | | 161076,6921 | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0 | 0 | 227,0325 | 255,0334 | 28,0009 | | 12325,31 | -2121394,024 | |
| Warung/kiospon/warpostel/warpaspostel | -0,0017 | -0,0005 | -31079,26 | -5152,674 | 25926,583 | | 96,8385 | 345119,7894 | |
| Warung internet (warnet) | 0,0195 | 0,0024 | 362025,61 | 23981,138 | -338044,5 | | 6,5737 | 2510690,325 | |
| KEAMANAN | | | | | | | | -2222211,053 | |
| Jumlah Hansip | -0,0009 | 0,0007 | -15897,86 | 7253,9493 | 23151,805 | | 288,1586 | 633599,0619 | |
| Jarak ke pos polisi | 0,0532 | -0,0892 | 990620,84 | -892431,8 | -1883053 | | 0,525 | 6671391,76 | |
| TOTAL | | | | | | | | -988567,2266 | |
| | | | | | | | | 5682824,533 | |
| | | | | | | | | 15022362,72 | |

Tahap 1 : Regresi Upah

tidak ada nilai, delete jarak SD, jarak posyandu, jarak praktek dokter multikol mills 2002 dan dgang 0.8136 multikol jarak poliklinik dan jarak SMP 0.8378

delete dgang, meskipun mill2002 paling tinggi. jarak poliklinik

| Source | SS | df | MS |
|----------|----------|------|------------|
| Model | 571,3603 | 54 | 10.5807459 |
| Residual | 407,6866 | 1406 | .289962055 |
| Total | 979,0469 | 1460 | .670580089 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 1461 |
| F(54, 1406) | 36,49 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,5836 |
| Adj R-squared | 0,5676 |
| Root MSE | 0,53848 |

| Log Upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| usia | 0,0164 | .0013978 | 11.76 | 0 | 0,0137 0,0192 |
| Jenis kelamin | 0,2117 | .0330693 | 6.40 | 0 | 0,1468 0,2766 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,5401 | .2240072 | 2.41 | 0,016 | 0,1007 0,9796 |
| Lapus, Perindustrian | 0,2801 | .0517379 | 5.41 | 0 | 0,1786 0,3816 |
| Lapus, Listrik | 0,3300 | .317658 | 1.04 | 0,299 | -0,2931 0,9531 |
| Lapus, Kontruksi | 0,4088 | .0884166 | 4.62 | 0 | 0,2354 0,5823 |
| Lapus, Angkutan | -0,0090 | .0650846 | -0.14 | 0,89 | -0,1366 0,1187 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,3539 | .062226 | 5.69 | 0 | 0,2318 0,4759 |
| Pekerja Manager | 0,5395 | .0931316 | 5.79 | 0 | 0,3568 0,7222 |
| pekerja Operator | -0,0152 | .0540792 | -0.28 | 0,779 | -0,1213 0,0909 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,1340 | .0457944 | -2.93 | 0,003 | -0,2239 -0,0442 |
| Pekerja kasar | -0,4141 | .0454423 | -9.11 | 0 | -0,5032 -0,3249 |
| Pekerja Pertanian | | | | | |

(dropped)

| | | | | | | |
|--|---------|----------|--------|-------|---------|---------|
| Tidak Punya Ijazah | -1,1967 | .0885684 | -13.51 | 0 | -1,3705 | -1,0230 |
| Ijazah SD/SMP | -0,8595 | .0522229 | -16.46 | 0 | -0,9620 | -0,7571 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,3585 | .047502 | -7.55 | 0 | -0,4516 | -0,2653 |
| Jumlah SD | 0,0013 | .0023176 | 0.58 | 0,565 | -0,0032 | 0,0059 |
| Jumlah SLTP | -0,0044 | .0054288 | -0.80 | 0,421 | -0,0150 | 0,0063 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,2302 | .2741536 | -0.84 | 0,401 | -0,7680 | 0,3076 |
| Jml SMU | 0,0154 | .0047609 | 3.24 | 0,001 | 0,0061 | 0,0248 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,0886 | .0606207 | -1.46 | 0,144 | -0,2075 | 0,0303 |
| Jml SMK | -0,0652 | .0211772 | -3.08 | 0,002 | -0,1067 | -0,0237 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,1025 | .0205991 | -4.98 | 0 | -0,1429 | -0,0621 |
| Jml Akademi | -0,0166 | .0120951 | -1.37 | 0,171 | -0,0403 | 0,0071 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0610 | .0309842 | 1.97 | 0,049 | 0,0002 | 0,1218 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,0384 | .0358203 | -1.07 | 0,283 | -0,1087 | 0,0318 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0,1516 | .0521771 | 2.91 | 0,004 | 0,0493 | 0,2540 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0108 | .0114748 | -0.94 | 0,346 | -0,0333 | 0,0117 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0094 | .005934 | -1.59 | 0,112 | -0,0211 | 0,0022 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0155 | .0064066 | -2.43 | 0,015 | -0,0281 | -0,0030 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0126 | .0097383 | 1.29 | 0,197 | -0,0065 | 0,0317 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 0,0542 | .0200709 | 2.70 | 0,007 | 0,0149 | 0,0936 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0133 | .017255 | 0.77 | 0,441 | -0,0205 | 0,0472 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0077 | .0097793 | -0.79 | 0,432 | -0,0269 | 0,0115 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0041 | .0106956 | 0.38 | 0,703 | -0,0169 | 0,0251 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | -0,0021 | .0159891 | -0.13 | 0,897 | -0,0334 | 0,0293 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan puskesmas | -0,0084 | .0034798 | -2.40 | 0,017 | -0,0152 | -0,0015 |
| Jumlah puskesmas | -0,0349 | .0157387 | -2.22 | 0,027 | -0,0658 | -0,0041 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0484 | .0475514 | 1.02 | 0,309 | -0,0449 | 0,1417 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0202 | .0188212 | 1.07 | 0,283 | -0,0167 | 0,0571 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0610 | .0421508 | 1.45 | 0,148 | -0,0217 | 0,1437 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,0233 | .0052436 | 4.44 | 0 | 0,0130 | 0,0336 |
| | 0,2328 | .0509831 | 4.57 | 0 | 0,1328 | 0,3328 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------|----------|-------|-------|---------|----------|
| Jumlah posyandu | -0,0046 | 0,02262 | -2,02 | 0,044 | -0,0090 | -0,0001 |
| Jumlah apotik | -0,0009 | 0,068037 | -0,14 | 0,892 | -0,0143 | 0,0124 |
| Jarak dari desa/ke apotik | 0,1015 | 0,40259 | 2,52 | 0,012 | 0,0225 | 0,1804 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0005 | 0,008969 | 0,59 | 0,554 | -0,0012 | 0,0023 |
| Jumlah polindes | 0,0234 | 0,140592 | 1,67 | 0,096 | -0,0041 | 0,0510 |
| Jarak dari desa/ke polindes | 0,0004 | 0,131584 | 0,03 | 0,975 | -0,0254 | 0,0262 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 6,17e-06 | -0,61 | 0,544 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | 0,0009 | 0,013608 | 0,67 | 0,505 | -0,0018 | 0,0036 |
| Warung internet (warinet) | -0,0003 | 0,062522 | -0,04 | 0,965 | -0,0125 | 0,0120 |
| Jumlah Hansip | 0,0000 | 0,003277 | -0,14 | 0,888 | -0,0007 | 0,0006 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0470 | 0,258168 | 1,82 | 0,069 | -0,0036 | 0,0976 |
| Mills Rasio | 0,3616 | 0,668553 | 5,41 | 0 | 0,2305 | 0,4928 |
| Konstanta | 13,2623 | 1,400069 | 94,73 | 0 | 12,9877 | 13,53699 |

Tahap 2 : Regresi sewa

jarak SD, jarak posyandu, jarak praktek dokter multikol air-tanah dan air kemas -0.8682 multikol jarak poliklinik dan jarak SMP 0.8103 multikol jarak apotik dan jarak SMA 0.8287 multikol kecantikan dan tatabusana 0.8003 multikol montir dan tata busana 0.8339 multikol montir dan kecantikan 0.8244

| Source | SS | df | MS |
|----------|-----------|------|------------|
| Model | 747,4015 | 49 | 15,2530918 |
| Residual | 298,3071 | 1166 | 255837973 |
| Total | 1045,7086 | 1215 | 860665495 |

| | |
|---------------|--------|
| Number of obs | 1216 |
| F(49, 1166) | 59,62 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,7147 |
| Adj R-squared | 0,7027 |
| Root MSE | 0,5058 |

| In_sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. | Interval] |
|--|---------|-----------|-------|-----|------------|-----------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,3788 | .0386405 | -9.80 | | 0 | -0,4546 |
| Atap Beton | 0,2053 | .0448579 | 4.58 | | 0 | 0,1173 |
| Atap Seng | -0,2377 | .1285434 | -1.85 | | 0,065 | -0,4899 |
| Tembok | 0,1078 | .0588878 | 1.83 | | 0,068 | -0,0078 |
| Lantai tanah | -0,2933 | .0729035 | -4.02 | | 0 | -0,4363 |
| Luas lantai | 0,0036 | .0002038 | 17.73 | | 0 | 0,0032 |
| Air Tanah | 0,1058 | .1010668 | 1.05 | | 0,296 | -0,0925 |
| Langganan Air | 0,2114 | .0362259 | 5.84 | | 0 | 0,1403 |
| Fasilitas Air Minum | 0,0798 | .0387756 | 2.06 | | 0,04 | 0,0037 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,1179 | .1922825 | 0.61 | | 0,54 | -0,2594 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,2095 | .1868788 | -1.12 | | 0,262 | -0,5762 |
| Jenis kloset | 0,0041 | .0949467 | 0.04 | | 0,966 | -0,1822 |
| Pembuangan Kotoran BAB | -0,0277 | .0594754 | -0.47 | | 0,642 | -0,1444 |
| Listrik PLN | 0,2150 | .5132108 | 0.42 | | 0,675 | -0,7919 |
| Jumlah SD | 0,0026 | .0017869 | 1.46 | | 0,146 | -0,0009 |
| Jumlah SLTP | 0,0195 | .0054805 | 3.56 | | 0 | 0,0088 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,6386 | .2331699 | 2.74 | | 0,006 | 0,1811 |
| Jml SMU | 0,0260 | .0049091 | 5.30 | | 0 | 0,0164 |
| Jml SMK | -0,0848 | .0207004 | -4.10 | | 0 | -0,1254 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,0308 | .0178392 | -1.73 | | 0,084 | -0,0658 |
| Jml Akademi | -0,0074 | .0108065 | -0.69 | | 0,491 | -0,0286 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0100 | .0078077 | 1.27 | | 0,203 | -0,0054 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,0502 | .0116096 | -4.33 | | 0 | -0,0730 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0196 | .0069021 | 2.84 | | 0,005 | 0,0061 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0,0030 | .014497 | 0.21 | | 0,834 | -0,0254 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0214 | .0038528 | -5.56 | | 0 | -0,0290 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 0,0576 | .015321 | 3.76 | | 0 | 0,0275 |

| | | | | | | |
|---|----------|-----------|-------|-------|------------|---------|
| Jumlah rumah sakit | 0,0531 | 0,157113 | 3,38 | 0,001 | 0,0223 | 0,0839 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0663 | 0,101702 | -6,51 | 0 | -0,0862 | -0,0463 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0059 | 0,111751 | -0,53 | 0,595 | -0,0279 | 0,0160 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 0,0669 | 0,169187 | 3,96 | 0 | 0,0338 | 0,1001 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0157 | 0,0034313 | -4,59 | 0 | -0,0225 | -0,0090 |
| Jumlah puskesmas | 0,0461 | 0,132771 | 3,47 | 0,001 | 0,0200 | 0,0721 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 0,1032 | 0,032596 | 3,17 | 0,002 | 0,0393 | 0,1672 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0819 | 0,0602029 | 1,36 | 0,174 | -0,0362 | 0,2000 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,0439 | 0,03477 | -1,26 | 0,207 | -0,1121 | 0,0243 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0196 | 0,048933 | -4,00 | 0 | -0,0292 | -0,0100 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,0969 | 0,0508934 | 1,90 | 0,057 | -0,0030 | 0,1967 |
| Jumlah posyandu | 0,0031 | 0,0023558 | 1,32 | 0,186 | -0,0015 | 0,0077 |
| Jumlah apotik | 0,0034 | 0,0058668 | 0,58 | 0,564 | -0,0081 | 0,0149 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 0,0414 | 0,159943 | 2,59 | 0,01 | 0,0100 | 0,0728 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0001 | 0,0008868 | 0,12 | 0,906 | -0,0016 | 0,0018 |
| Jumlah polindes | 0,0235 | 0,157243 | 1,49 | 0,136 | -0,0074 | 0,0543 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0414 | 0,132902 | -3,11 | 0,002 | -0,0675 | -0,0153 |
| Banyaknya sambungan telepon | 1,07E-07 | 6,36e-06 | 0,02 | 0,987 | -0,0000124 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | -0,0002 | 0,010325 | -0,17 | 0,865 | -0,0022011 | 0,0019 |
| Warung internet (warnet) | -0,0182 | 0,043295 | -4,21 | 0 | -0,0267 | -0,0097 |
| Jumlah Hansip | -0,0001 | 0,0003774 | -0,38 | 0,705 | -0,0009 | 0,0006 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0173 | 0,0235803 | 0,73 | 0,464 | -0,0290 | 0,0635 |
| Konstanta | 11,3633 | 5450334 | 20,85 | 0 | 10,2939 | 12,4326 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|------|---------|-----------|----------|---------|
| Jumlah SD | 1461 | 46,5414 | 16,9813 | 14,25771 | 83,3724 |
| Jumlah SLTP | 1461 | 14,0513 | 6,455536 | 0 | 33,7395 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 1461 | 0,0267 | 0,1612429 | 0 | 1 |
| Jml SMU | 1461 | 9,5473 | 6,684624 | 0 | 25,6739 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 1461 | 0,2659 | 0,9882677 | 0 | 5 |
| Jml SMK | 1461 | 0,6178 | 1,437363 | 0 | 8,6505 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 1461 | 2,8005 | 2,349088 | 0 | 11,5 |
| Jml Akademi | 1461 | 0,8640 | 2,953959 | 0 | 21,8771 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 1461 | 4,1906 | 4,593689 | 0 | 21,6263 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 1461 | 1,5428 | 2,906799 | 0 | 14,2769 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 1461 | 0,5538 | 2,489628 | 0 | 14,9953 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 1461 | 4,4468 | 6,144379 | 0 | 25,0555 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 1461 | 3,9073 | 7,044985 | 0 | 37,3123 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 1461 | 4,6573 | 8,713383 | 0 | 43,5310 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 1461 | 1,8869 | 7,217944 | 0 | 43,5310 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 1461 | 1,0314 | 2,076821 | 0 | 10,7492 |
| Jumlah rumah sakit | 1461 | 0,6794 | 1,712638 | 0 | 10,4745 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 1461 | 3,6903 | 3,430405 | 0 | 11 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 1461 | 3,3320 | 3,994409 | 0 | 18,4502 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 1461 | 1,5969 | 2,594983 | 0 | 9 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 1461 | 9,8817 | 7,355343 | 0 | 30,4634 |
| Jumlah puskesmas | 1461 | 4,1898 | 2,394858 | 0 | 10,7492 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 1461 | 0,1929 | 0,6742251 | 0 | 5 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 1461 | 0,2799 | 0,468532 | 0 | 2 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 1461 | 0,9692 | 0,9606911 | 0 | 4 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 1461 | 13,6425 | 9,841548 | 0 | 35,2361 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 1461 | 0,1457 | 0,4909209 | 0 | 3 |

| | | | | | |
|---------------------------------------|------|-----------|----------|----------|----------|
| Jumlah posyandu | 1461 | 34,6020 | 21,77043 | 8,33924 | 126,7357 |
| Jumlah apotik | 1461 | 10,0376 | 7,282707 | 0 | 38,7622 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 1461 | 0,2892 | 1,488902 | 0 | 9 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 1461 | 32,9055 | 31,36296 | 3,453277 | 228,3105 |
| Jumlah polindes | 1461 | 0,3539 | 1,633106 | 0 | 11,2749 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 1461 | 2,1322 | 2,321494 | 0 | 11 |
| Banyaknya sambungan telepon | 1461 | 7794,9980 | 6764,577 | 398,2874 | 23075,31 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 1461 | 46,5724 | 49,54559 | 2,891929 | 267,9939 |
| Warung internet (warnet) | 1461 | 3,4599 | 7,567593 | 0 | 41,8980 |
| Jumlah Hansip | 1461 | 282,9885 | 118,605 | 29,12565 | 633,1158 |
| Jarak ke pos hansip | 1461 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | 1461 | 0,7578 | 1,166972 | 0 | 5 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | Individu | | Rumah Tangga | | Hasil | |
|------------------------------------|-----------|-----------|--------------|-------|----------|-----|
| | 1461 | 889 | 1,643419573 | | Min | Max |
| Rata-rata pekerja per rumah tangga | Observasi | Rata-rata | Std.Deviasi | | | |
| upah | 1461 | 1071773 | 1642544 | 20000 | 3,50E+07 | |
| sewa | 1216 | 398386,8 | 634676,8 | 25000 | 5000000 | |

| Variabel | Koefisien | | Tahunan | | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|------------------|
| | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0013 | 0,0026 | 28217,19106 | 12430,14622 | -15.787 | 46,5414 | -734751,0108 |
| Jumlah SLTP | -0,0044 | 0,0195 | -92347,3629 | 93242,58989 | 185.590 | 14,0513 | 2607778,248 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,2302 | 0,6386 | -4866072,565 | 3052832,152 | 7.918.905 | 0,0267 | 211387,2425 |
| Jml SMU | 0,0154 | 0,0260 | 326535,2532 | 124385,1235 | -202.150 | 9,5473 | -1929978,028 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,0886 | 0 | -1872199,002 | 0 | 1.872.199 | 0,2659 | 497843,551 |
| Jml SMK | -0,0652 | -0,0848 | -1378011,361 | -405377,8509 | 972.634 | 0,6178 | 600858,7458 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,1025 | -0,0308 | -2167063,364 | -147306,8657 | 2.019.756 | 2,8005 | 5656285,66 |
| Jml Akademi | -0,0166 | -0,0074 | -350419,4674 | -35577,05672 | 314.842 | 0,8640 | 272016,4755 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0610 | 0,0100 | 1288927,469 | 47574,55488 | -1.241.353 | 4,1906 | -5202001,11 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,0384 | -0,0502 | -812405,6922 | -240162,7017 | 572.243 | 1,5428 | 882841,0352 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0,1516 | 0,0030 | 3204955,061 | 14556,57561 | -3.190.398 | 0,5538 | -1766924,994 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0108 | 0,0196 | -228766,385 | 93748,85984 | 322.515 | 4,4468 | 1434162,404 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0094 | -0,0214 | -199249,3009 | -102379,3521 | 96.870 | 3,9073 | 378501,5977 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0155 | 0 | -328621,4231 | 0 | 328.621 | 4,6573 | 1530504,327 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0126 | 0 | 265936,9859 | 0 | -265.937 | 1,8869 | -501796,4988 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 0,0542 | 0,0576 | 1146277,415 | 275259,782 | -871.018 | 1,03139 | -898355,3925 |
| | | | | | | | 3.038,372 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0133 | 0,0531 | 281178,4964 | 253880,7528 | -27.298 | 0,6794 | -18545,8113 |
| Jarak dari desa/kecamatan ke rumah sakit | -0,0077 | -0,0663 | -162342,9059 | -316731,3699 | -154.388 | 3,6903 | -569747,3135 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0041 | -0,0059 | 86139,58087 | -28390,79627 | -114.530 | 3,3320 | -381611,7807 |

| | | | | | | | |
|---|------------|-----------|--------------|--------------|------------|-----------|--------------|
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | -0,0021 | 0,0669 | -43735,58932 | 320041,4861 | 363,777 | 1,5969 | 580897,7867 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0084 | -0,0157 | -176498,0017 | -75216,70268 | 101,281 | 9,8817 | 1000827,26 |
| Jumlah puskesmas | -0,0349 | 0,0461 | -738506,2427 | 220316,8243 | 958,823 | 4,1898 | 4017310,445 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 0,0484 | 0,1032 | 1022394,435 | 493413,844 | -528,981 | 0,1929 | -102030,6227 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0202 | 0,0819 | 427499,956 | 391672,2295 | -35,828 | 0,2799 | -10029,80006 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0610 | -0,0439 | 1288648,468 | -209879,7275 | -1,498,528 | 0,9692 | -1452372,328 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0233 | -0,0196 | 491974,6524 | -93560,98063 | -585,536 | 13,6425 | -7988175,728 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,2328 | 0,0969 | 4920133,321 | 463200,6672 | -4,456,933 | 0,1457 | -649168,7317 |
| Jumlah posyandu | -0,0046 | 0,0031 | -96523,92991 | 14894,0889 | 111,418 | 34,6020 | 3855281,83 |
| Jumlah apotik | -0,0009 | 0,0034 | -19587,16926 | 16165,26151 | 35,752 | 10,0376 | 358869,6716 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 0,1015 | 0,0414 | 2144377,588 | 197935,2945 | -1,946,442 | 0,2892 | -562882,888 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0005 | 0,0001 | 11212,89877 | 502,9234963 | -10,710 | 32,9055 | -352416,8772 |
| Jumlah polindes | 0,0234 | 0,0235 | 495491,7614 | 112278,6267 | -383,213 | 0,3539 | -135629,0919 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0004 | -0,0414 | 8851,954769 | -197861,6726 | -206,714 | 2,1322 | -440762,6514 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | -2.850.187 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | -79,05040792 | 0,511528651 | 80 | 7794,998 | 620185,1365 |
| Wartel/kiospon/warposel/warpaspostel | 0,0009 | -0,0002 | 19168,6671 | -838,0464725 | -20,007 | 46,5724 | -931760,8671 |
| Warung internet (warnei) | -0,0003 | -0,0182 | -5740,665987 | -87194,12214 | -81,453 | 3,4599 | -281824,7227 |
| KEAMANAN | | | | | | | -593.400 |
| Jumlah Hmsip | -0,0000461 | -0,000143 | -974,3913918 | -683,6317488 | 291 | 282,9885 | 82281,63522 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0469966 | 0,0172571 | 993342,3532 | 82500,01016 | -910,842 | 0,7578371 | -690270,1198 |
| TOTAL | | | | | | | -607,988 |
| | | | | | | | -1.013.203 |

Tahap 1 : Regresi Upah

tidak ada nilai, delete jarak SD, jarak SMP, memasak, jarak posyandu, jarak praktek dokter

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|------|------------|---------------|
| Model | 338,8630 | 46 | 7.36658693 | 1240 |
| Residual | 237,9050 | 1193 | .199417424 | 36,94 |
| Total | 576,7680 | 1239 | .465510885 | 0 |

| | Coef | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| usia | 0,0172 | .0014673 | 11,73 | 0 | 0,0143 |
| Jenis kelamin | 0,1657 | .032083 | 5,17 | 0 | 0,1028 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,5011 | .1610148 | 3,11 | 0,002 | 0,1852 |
| Lapus, Perindustrian | 0,3860 | .0572148 | 6,75 | 0 | 0,2737 |
| Lapus, Listrik | 0,7026 | .1504815 | 4,67 | 0 | 0,4074 |
| Lapus, Kontruksi | 0,4506 | .0913888 | 4,93 | 0 | 0,2713 |
| dgang | 0,6991 | .1460853 | 4,79 | 0 | 0,4125 |
| Lapus, Angkutan | 0,6302 | .110753 | 5,69 | 0 | 0,4130 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,4165 | .0733682 | 5,68 | 0 | 0,2725 |
| Pekerja Manager | 0,4974 | .1035828 | 4,80 | 0 | 0,2942 |
| pekerja Operator | 0,0388 | .0565615 | 0,69 | 0,493 | -0,0722 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,0052 | .0385978 | -0,13 | 0,893 | -0,0809 |
| Pekerja kasar | -0,4099 | .0501874 | -8,17 | 0 | -0,5084 |
| Pekerja Pertanian | 0,1715 | .2635652 | 0,65 | 0,515 | -0,3456 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,5938 | .1359867 | -4,37 | 0 | -0,8606 |
| Ijazah SD/SMP | -0,5685 | .0771199 | -7,37 | 0 | -0,7198 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,3840 | .0484329 | -7,93 | 0 | -0,4791 |
| Jumlah SD | -0,0054 | .0024745 | -2,16 | 0,031 | -0,0102 |
| Jumlah SLTP | 0,0126 | .0083141 | 1,51 | 0,13 | -0,0037 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|----------|-------|---------|--------|
| Jumlah SLTP | 0,0126 | .0083141 | 1.51 | 0,13 | -0,0037 | 0,0289 |
| Jml SMU | (dropped) | -0,0145 | .0119145 | -1.22 | -0,0379 | 0,0089 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | | | | | | |
| Jml SMK | -0,0003 | .0420484 | -0.01 | 0,995 | -0,0828 | 0,0822 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,1218 | .0760296 | -1.60 | 0,109 | -0,2710 | 0,0273 |
| Jml Akademi | 0,0160 | .0326102 | 0.49 | 0,625 | -0,0480 | 0,0799 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0551 | .0763578 | 0.72 | 0,471 | -0,0947 | 0,2049 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,1477 | .1119772 | -1.32 | 0,187 | -0,3674 | 0,0720 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0045 | .0356289 | 0.13 | 0,899 | -0,0654 | 0,0744 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0162 | .0119095 | -1.36 | 0,173 | -0,0396 | 0,0071 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0387 | .014993 | 2.58 | 0,01 | 0,0093 | 0,0681 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0283 | .0310106 | 0.91 | 0,361 | -0,0325 | 0,0892 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0193 | .0132875 | -1.45 | 0,148 | -0,0453 | 0,0068 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0489 | .0549292 | -0.89 | 0,373 | -0,1567 | 0,0588 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0518 | .0429907 | -1.20 | 0,229 | -0,1361 | 0,0326 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0258 | .0187057 | 1.38 | 0,169 | -0,0109 | 0,0625 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0035 | .0086815 | -0.41 | 0,684 | -0,0206 | 0,0135 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas | 0,0089 | .0147873 | 0.60 | 0,546 | -0,0201 | 0,0379 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0416 | .0618798 | 0.67 | 0,501 | -0,0798 | 0,1630 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0054 | .0071942 | -0.75 | 0,452 | -0,0195 | 0,0087 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah posyandu | 0,0071 | .0052384 | 1.35 | 0,177 | -0,0032 | 0,0174 |
| Jumlah apotik | -0,0076 | .0085251 | -0.89 | 0,373 | -0,0243 | 0,0091 |
| Jarak_apotik | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 0,0018 | .0018958 | 0.97 | 0,331 | -0,0019 | 0,0056 |
| Jumlah polindes | -0,0288 | .0431308 | -0.67 | 0,504 | -0,1134 | 0,0558 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|---------|----------|-------|-------|------------|----------|
| Jarak dari desa/kekel ke polindes | (dropped) | 0,0000 | .0000156 | -1.45 | 0,147 | -0,0001 | 7,99E-06 |
| Banyaknya sambungan telepon | | 0,0053 | .0054925 | 0.97 | 0,332 | -0,0054 | 0,0161 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | | 0,0083 | .0060521 | 1.38 | 0,169 | -0,0035 | 0,0202 |
| Warung internet (warnet) | | 0,0002 | .000547 | 0.29 | 0,768 | -0,0009121 | 0,0012 |
| Jumlah Hansip | (dropped) | | | | | | |
| Jarak ke pos polisi | | -0,4419 | .2184634 | -2.02 | 0,043 | -0,8706 | -0,0133 |
| Mills Rasio | | 13,0718 | .3012667 | 43.39 | 0 | 12,4807 | 13,6628 |
| Konstanta | | | | | | | |

Tahap 2 : Regresi sewa

tidak ada variasi listrik PLN
 tidak ada nilai jarak SD, jarak SMP, memasak
 jarak posyandu
 jarak praktek dokter

| Source | SS | df | MS |
|----------|------------|------|------------|
| Model | 539,234392 | 42 | 12.8389141 |
| Residual | 252,030995 | 1157 | .217831456 |
| Total | 791,265387 | 1199 | .65993777 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 1200 |
| F(42, 1157) | 58,94 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,6815 |
| Adj R-squared | 0,6699 |
| Root MSE | 0,46672 |

| | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|---------|-----------|--------|-------|----------------------|
| Log Upah | | | | | |
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,3747 | .0368204 | -10.18 | 0 | -0,3024 |
| Atap Beton | -0,0237 | .0363443 | -0.65 | 0,514 | -0,0950 |
| Atap Seng | -0,1915 | .1625219 | -1.18 | 0,239 | -0,5103 |
| Tembok | 0,2147 | .0452296 | 4.75 | 0 | 0,1259 |
| Lantai tanah | -0,1223 | .0862194 | -1.42 | 0,156 | -0,2915 |
| Luas lantai | 0,0030 | .0002599 | 11.46 | 0 | 0,0025 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Air Kemasan | 0,2634 | .476478 | 0,55 | 0,58 | -0,6714 | 1,1983 |
| Air Tanah | 0,5915 | .6640663 | 0,89 | 0,373 | -0,7114 | 1,8944 |
| Langganan Air | 0,2091 | .040144 | 5,21 | 0 | 0,1303 | 0,2878 |
| Fasilitas Air Minum | 0,1708 | .0408394 | 4,18 | 0 | 0,0906 | 0,2509 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,1110 | .1259029 | 0,88 | 0,378 | -0,1361 | 0,3580 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,0955 | .1218332 | -0,78 | 0,433 | -0,3345 | 0,1435 |
| Jenis kloset | -0,0326 | .0466635 | -0,70 | 0,485 | -0,1242 | 0,0590 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,2165 | .0566764 | 3,82 | 0 | 0,1053 | 0,3277 |
| Jumlah SD | -0,0047 | .0033856 | -1,38 | 0,167 | -0,0113 | 0,0020 |
| Jumlah SLTP | 0,0011 | .0137561 | 0,08 | 0,938 | -0,0259 | 0,0281 |
| Jml SMU | -0,0096 | .0181123 | -0,53 | 0,597 | -0,0451 | 0,0260 |
| jarak_SMA | -0,4711 | .1569475 | -3,00 | 0,003 | -0,7791 | -0,1632 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0026 | .0672184 | 0,04 | 0,969 | -0,1293 | 0,1345 |
| Jml SMK | -0,1995 | .0521934 | -3,82 | 0 | -0,3019 | -0,0971 |
| Jml Akademi | 0,0375 | .0404478 | 0,93 | 0,354 | -0,0418 | 0,1169 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0979 | .0812589 | 1,20 | 0,229 | -0,0616 | 0,2573 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,0855 | .100061 | -0,85 | 0,393 | -0,2818 | 0,1109 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0752 | .026834 | -2,80 | 0,005 | -0,1278 | -0,0225 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0014 | .0126425 | -0,11 | 0,913 | -0,0262 | 0,0234 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0164 | .0181262 | 0,90 | 0,366 | -0,0192 | 0,0520 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,1320 | .056284 | 2,35 | 0,019 | 0,0216 | 0,2424 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 0,0055 | .0204992 | 0,27 | 0,789 | -0,0347 | 0,0457 |
| Jumlah rumah sakit | -0,1291 | .0309709 | -4,17 | 0 | -0,1899 | -0,0683 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,1335 | .03691 | -3,62 | 0 | -0,2059 | -0,0610 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0328 | .025968 | -1,26 | 0,207 | -0,0837 | 0,0182 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0192 | .0096213 | 2,00 | 0,046 | 0,0004 | 0,0381 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas | 0,0668 | .0132388 | 5,05 | 0 | 0,0409 | 0,0928 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jumlah puskesmas pembantu | (dropped) | -0,0003 | .0081211 | -0,03 | 0,974 | -0,0162 | 0,0157 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | (dropped) | 0,0138 | .0058507 | 2,36 | 0,018 | 0,0023 | 0,0253 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | -0,0001 | .013535 | -0,01 | 0,995 | -0,0266 | 0,0265 |
| Jumlah apotik | (dropped) | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | (dropped) | 0,0090 | .0013419 | 6,67 | 0 | 0,0063 | 0,0116 |
| Jumlah tempat praktek dokter | (dropped) | 0,0090 | .0255662 | 0,35 | 0,724 | -0,0411 | 0,0592 |
| Jumlah polindes | (dropped) | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | (dropped) | 0,0000 | .0000292 | -0,92 | 0,36 | -0,0001 | 0,0000 |
| Banyaknya sambungan telepon | (dropped) | 0,0087 | .0100576 | 0,87 | 0,386 | -0,0110 | 0,0285 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | (dropped) | -0,0116 | .007313 | -1,58 | 0,114 | -0,0259 | 0,0028 |
| Warung internet (warnet) | (dropped) | 0,0001 | .0005571 | 0,26 | 0,796 | -0,0009 | 0,0012 |
| Jumlah Hansip | (dropped) | | | | | | |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | 10,7075 | .5837207 | 18,34 | 0 | 9,5622 | 11,8527 |
| Konstanta | (dropped) | | | | | | |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|-----------|------|---------|-----------|---------|---------|
| SD | 1240 | 41,4329 | 14,2271 | 18,3750 | 80,5383 |
| SMP | 1240 | 16,6414 | 5,5774 | 6,1250 | 30,4816 |
| SMA | 1240 | 9,2148 | 6,7020 | 0 | 35,5858 |
| jarak_SMA | 1240 | 0,05 | 0,2180 | 0 | 1 |
| SMk | 1240 | 1,1612 | 1,9860 | 0 | 7,47971 |
| jarak_SMK | 1240 | 0,7912 | 0,8471 | 0 | 3 |
| PT | 1240 | 0,8752 | 1,4018 | 0 | 3,9540 |
| bahasa | 1240 | 3,9546 | 3,2948 | 0 | 9,1728 |
| akuntansi | 1240 | 1,5942 | 2,1895 | 0 | 7,0314 |

| | | | | | |
|--------------|------|----------|----------|----------|----------|
| komputer | 1240 | 3,8979 | 2,9221 | 0 | 10,0664 |
| tatabusana | 1240 | 2,5871 | 6,0392 | 0 | 22,9991 |
| kecaniikan | 1240 | 2,2708 | 4,1252 | 0 | 19,7699 |
| montir | 1240 | 0,9987 | 1,8038 | 0 | 7,0314 |
| elektronik | 1240 | 1,9439 | 4,7603 | 0 | 17,0529 |
| Rumah_sakit | 1240 | 1,6092 | 2,0736 | 0 | 7,1152 |
| jarak_Ruma~t | 1240 | 1,2769 | 1,6862 | 0 | 6 |
| Rumah_bers~n | 1240 | 5,0057 | 3,7037 | 0 | 12,0304 |
| jarak_Ruma~n | 1240 | 0,1633 | 0,5201 | 0 | 3 |
| poliklinik | 1240 | 10,1530 | 7,9229 | 0 | 30,6654 |
| jarak_poli~k | 1240 | 0,0629 | 0,2856 | 0 | 2 |
| puskesmas | 1240 | 5,1421 | 4,6585 | 0 | 20,3832 |
| jarak_pusk~s | 1240 | 0,0677 | 0,4459 | 0 | 3 |
| puskesmas_~u | 1240 | 0,4306 | 0,7965 | 0 | 4 |
| jarak_pusk~u | 1240 | 0,6409 | 0,6145 | 0 | 3 |
| praktek_bi~n | 1240 | 10,7938 | 6,6304 | 0 | 24,2559 |
| jarak_prak~n | 1240 | 0,1458 | 0,3823 | 0 | 2 |
| posyandu | 1240 | 31,5763 | 14,0793 | 3,4651 | 64,3501 |
| apotik | 1240 | 6,5558 | 5,9539 | 0 | 23,72385 |
| jarak_apotik | 1240 | 0,1574 | 0,4551 | 0 | 3 |
| praktek_do~r | 1240 | 38,3586 | 50,8287 | 5,1960 | 224,7346 |
| polindes | 1240 | 0,6174 | 1,6470 | 0 | 7,474121 |
| jarak_poli~s | 1240 | 0,8945 | 0,7288 | 0 | 3 |
| sambungan_~n | 1240 | 11252,25 | 7979,128 | 3258,717 | 27764,82 |
| wartel | 1240 | 38,9704 | 27,2024 | 4,5864 | 150,2511 |
| warnet | 1240 | 4,6832 | 8,5699 | 0 | 45,0248 |
| jumlah_han~p | 1240 | 197,8617 | 128,0189 | 18,7418 | 719,4773 |
| jarak_hansip | 1240 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| jarak_polisi | 1240 | 0,0976 | 0,3352 | 0 | 1,5 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | Individu | Rumah Tangga | Hasil | Min | Max | |
|--|--------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|---------------------------------|-----------|
| Rata-rata pekerja per rumah tangga | 1240 | 864 | 1,435185185 | 57500 | 2,40E+07 | |
| upah | Observasi | Rata-rata | Std.Deviasi | | | |
| sewa | 1240 | 921909,7 | 1213857 | 25000 | 1750000 | |
| | 1200 | 264425 | 269476.1 | | | |
| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Tahunan Persamaan Sewa | Harga Implisit Renta Kenyamanan | QOL |
| PENDIDIKAN | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0054 | 0,0026 | -85016,7711 | -14866,2908 | 70,150,48 | 41,4329 |
| Jumlah SLTP | 0,0126 | -0,1995 | 199924,2108 | 3379,3515 | -196,544,86 | 16,6414 |
| Jml SMU | -0,0145 | 0,0375 | -229984,7667 | -30385,6056 | 199,599,16 | 9,2148 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0 | 0,0979 | 0 | -1494918,805 | -1,494,918,80 | 0,05 |
| Jml SMK | -0,0003 | -0,0855 | -4085,2380 | 8304,32001 | 12,389,56 | 1,1612 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,1218 | -0,0752 | -1934267,295 | -633108,9698 | 1.301.158,33 | 0,7912 |
| Jml Akademi | 0,0160 | 0,0014 | 253484,8083 | 119101,6739 | -134,383,13 | 0,8752 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0551 | 0,0164 | 874945,8785 | 310548,4412 | -564,397,44 | 3,9546 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,1477 | 0,1320 | -2344966,286 | -271186,453 | 2,073,779,83 | 1,5942 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0045 | 0,0055 | 71830,6455 | -238474,0132 | -310,304,66 | 3,8979 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0162 | 0,0387 | -257516,0634 | -4398,2339 | 253,117,83 | 2,5871 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0387 | 0,0283 | 614482,982 | 52022,6572 | -562,460,32 | 2,2708 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0283 | -0,0193 | 449835,0313 | 418827,6229 | -31,007,41 | 0,9987 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0193 | | -305757,7542 | 17432,3768 | 323,190,13 | 1,9439 |
| | | | | | | 2,165,979 |

| | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|--------------|--------------|-------------|-----------|-----------------|--|------------------|
| KESEHATAN | | | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0489 | -0,1291 | -776733,4553 | -409639,9119 | 367,093,54 | 1,6092 | 590725,0946 | | |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0518 | -0,1335 | -821688,538 | -423501,5992 | 398.186,94 | 1,2769 | 508458,8387 | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0258 | -0,0328 | 409001,7044 | -103981,5351 | -512.983,24 | 5,0057 | -2567835,0721 | | |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,16331 | 0,0000 | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0035 | 0,0192 | -56064,4531 | 61028,8669 | 117.093,32 | 10,15302 | 1188850,8201 | | |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,06290 | 0,0000 | | |
| Jumlah puskesmas | 0,0089 | 0,0668 | 141676,6243 | 212081,4366 | 70.404,81 | 5,14206 | 362025,4174 | | |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,06774 | 0,0000 | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0416 | 0 | 660894,0162 | 0 | -660.894,02 | 0,43065 | -284610,8358 | | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,64089 | 0,0000 | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0054 | -0,0003 | -85904,3141 | -831,66951 | 85.072,64 | 10,79384 | 918260,5141 | | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,14581 | 0,0000 | | |
| Jumlah posyandu | 0,0071 | 0,0138 | 112454,3916 | 43855,7324 | -68.598,66 | 31,57627 | -2166089,7828 | | |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | -0,0076 | -0,0001 | -120604,227 | -253,2134 | 120.351,01 | 6,55581 | 788998,6190 | | |
| Jumlah apotik | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,15742 | 0,0000 | | |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 0,0018 | 0,0090 | 29268,2770 | 28404,9566 | -863,32 | 38,35858 | -33115,7448 | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0288 | 0,0090 | -457502,1957 | 28689,5837 | 486.191,78 | 0,61738 | 300165,0808 | | |
| Jumlah polindes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,89452 | 0,0000 | | |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | | -394,167 | | |
| KOMUNIKASI | | | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | -360,4155 | -84,7218 | 275,69 | 11252,25 | 3102174,498 | | |
| Wartel/kiospost/warpostal/warpospostal | 0,0053 | 0,0087 | 84.715,1018 | 27.701,7976 | -57.013,30 | 38,9704 | -2221832,41 | | |
| Warung internet (warinet) | 0,0083 | -0,0116 | 132.289,9446 | -36.687,6995 | -168.977,64 | 4,6832 | -791358,6374 | | |
| KEAMANAN | | | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,0002 | 0,0001 | 2557,8385 | 456,6091 | -2.101,23 | 197,8617 | -415752,8158 | | |
| Jarak ke pos polisi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,0975806 | 0 | | |
| TOTAL | | | | | | | -415,753 | | 1.445,042 |

Tahap 1 : Regresi Upah tidak ada jarak posyandu

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|-----|------------|---------------|
| Model | 256,3317 | 53 | 4.83644622 | 533 |
| Residual | 144,7944 | 479 | .302284842 | 16 |
| Total | 401,1261 | 532 | .753996408 | 0 |

| In upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Usia | 0,0108 | .0025601 | 4.23 | 0 | 0,0058 0,0158 |
| Jenis kelamin | 0,3764 | .063766 | 5.90 | 0 | 0,2511 0,5017 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,5173 | .1617813 | 3.20 | 0,001 | 0,1994 0,8352 |
| Lapus, Perindustrian | 0,1970 | .0939775 | 2.10 | 0,037 | 0,0123 0,3816 |
| Lapus, Listrik | 0,3341 | .2771447 | 1.21 | 0,229 | -0,2104 0,8787 |
| Lapus, Kontruksi | 0,6713 | .1265835 | 5.30 | 0 | 0,4225 0,9200 |
| dgang | 1,2209 | .2742116 | 4.45 | 0 | 0,6821 1,7597 |
| Lapus, Angkutan | 1,0852 | .2197427 | 4.94 | 0 | 0,6534 1,5169 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,4185 | .1128346 | 3.71 | 0 | 0,1967 0,6402 |
| Pekerja Manager | 0,3089 | .200659 | 1.54 | 0,124 | 0,0853 0,7032 |
| pekerja Operator | -0,4204 | .0986267 | -4.26 | 0 | -0,6142 -0,2266 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,1245 | .0831665 | -1.50 | 0,135 | -0,2879 0,0389 |
| Pekerja kasar | -0,6080 | .0898092 | -6.77 | 0 | -0,7845 -0,4316 |
| Pekerja Pertanian | 0,7541 | .3768312 | 2.00 | 0,046 | 0,0137 1,4946 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,6110 | .2356383 | -2.59 | 0,01 | -1,0740 -0,1479 |
| Ijazah SD/SMP | -0,4346 | .1457852 | -2.98 | 0,003 | -0,7211 -0,1482 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,3673 | .0811096 | -4.53 | 0 | -0,5267 -0,2079 |
| Jumlah SD | -0,0040 | .0024755 | -1.62 | 0,107 | -0,0089 0,0009 |
| Jarak ke SD terdekat | -0,1650 | .2738005 | -0.60 | 0,547 | -0,7030 0,3730 |
| Jumlah SLTP | -0,0076 | .0121334 | -0.63 | 0,529 | -0,0315 0,0162 |

(dropped)

| | | | | | | |
|---|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jumlah SLTP | -0,0076 | 0,121334 | -0,63 | 0,529 | -0,0315 | 0,0162 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | 0,0114 | 0,149812 | 0,76 | 0,449 | -0,0181 | 0,0408 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0081 | 0,708639 | 0,11 | 0,909 | -0,1311 | 0,1474 |
| Jml SMK | -0,0198 | 0,441022 | -0,45 | 0,654 | -0,1064 | 0,0669 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0358 | 0,544299 | 0,66 | 0,511 | -0,0711 | 0,1428 |
| Jml Akademi | -0,0185 | 0,333626 | -0,55 | 0,58 | -0,0840 | 0,0471 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0693 | 0,24791 | -2,80 | 0,005 | -0,1181 | -0,0206 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busan | -0,0106 | 0,107632 | -0,98 | 0,326 | -0,0317 | 0,0106 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0171 | 0,579153 | 0,30 | 0,767 | -0,0967 | 0,1309 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0060 | 0,260858 | 0,23 | 0,818 | -0,0452 | 0,0573 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0563 | 0,508436 | -1,11 | 0,269 | -0,1562 | 0,0436 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0062 | 0,495975 | 0,13 | 0,9 | -0,0912 | 0,1037 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0971 | 0,798212 | -1,22 | 0,224 | -0,2539 | 0,0598 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0355 | 0,227558 | 1,56 | 0,119 | -0,0092 | 0,0802 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 0,0020 | 0,179032 | 0,11 | 0,912 | -0,0332 | 0,0372 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0075 | 0,194082 | 0,39 | 0,7 | -0,0306 | 0,0456 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0777 | 0,981722 | 0,79 | 0,429 | -0,1152 | 0,2706 |
| Jumlah puskesmas | -0,0341 | 0,392079 | -0,87 | 0,385 | -0,1111 | 0,0430 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0344 | 0,297498 | 1,16 | 0,248 | -0,0240 | 0,0929 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,1643 | 0,659096 | 2,49 | 0,013 | 0,0348 | 0,2938 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0029 | 0,056624 | 0,51 | 0,608 | -0,0082 | 0,0140 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,1010 | 1,120198 | 0,90 | 0,368 | -0,1191 | 0,3211 |
| Jumlah posyandu | 0,0020 | 0,028861 | 0,68 | 0,499 | -0,0037 | 0,0076 |
| Jumlah apotik | 0,0012 | 0,141852 | 0,08 | 0,934 | -0,0267 | 0,0290 |

| | | | | | | |
|---|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jarak dari desa/kele ke apotik | -0,0906 | .0642971 | -1.41 | 0,159 | -0,2169 | 0,0357 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0044 | .0050578 | -0.88 | 0,381 | -0,0144 | 0,0055 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter (dropped) | | | | | | |
| Jumlah polindes | 0,0669 | .0674458 | 0.99 | 0,322 | -0,0657 | 0,1994 |
| Jarak dari desa/kele ke polindes | 0,0046 | .0040866 | 1.14 | 0,256 | -0,0034 | 0,0127 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .000046 | 0.17 | 0,866 | -0,0001 | 0,0001 |
| Wartel/ktospon/warpostel/warpostel | 0,0016 | .0025656 | 0.63 | 0,527 | -0,0034 | 0,0067 |
| Warung internet (warnet) | 0,0181 | .0176425 | 1.02 | 0,306 | -0,0166 | 0,0527 |
| Jumlah Hansip | -0,0007 | .0005172 | -1.29 | 0,196 | -0,0017 | 0,0003 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0010 | .0614764 | 0.02 | 0,987 | -0,1198 | 0,1218 |
| Mills Rasio | -1,5135 | .4017868 | -3.77 | 0 | -2,3029 | -0,7240 |
| \ | 13,3241 | .6739272 | 19.77 | 0 | 11,9999 | 14,6483 |

Tahap 2 : Regresi sewa

multikol langgananan air dan air kemasan 0.8191

multikol langgananan air dan air tanah -0.8132

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|-----|------------|---------------|
| Model | 105,6582 | 49 | 2.15629039 | F(49, 558) |
| Residual | 62,6974 | 558 | .112360884 | Prob > F |
| Total | 168,3556 | 607 | .277356841 | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |

| In_sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,1602 | .0512816 | -3.12 | 0,002 | -0,2609 |
| Atap Beton | -0,0354 | .0657267 | -0.54 | 0,591 | -0,1645 |
| Atap Seng | -0,0541 | .121666 | -0.44 | 0,657 | -0,2931 |
| Tembok | 0,1322 | .0798206 | 1.66 | 0,098 | -0,0246 |

| | | | | | | |
|---|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Lantai tanah | -0,3056 | .1628291 | -1.88 | 0,061 | -0,6254 | 0,0142 |
| Luas lantai | 0,0026 | .0003521 | 7.48 | 0 | 0,0019 | 0,0033 |
| Air Kemasan | 0,2057 | .2484251 | 0.83 | 0,408 | -0,2822 | 0,6937 |
| Air Tanah | 0,0933 | .2499009 | 0.37 | 0,709 | -0,3976 | 0,5841 |
| Fasilitas Air Minum | 0,0681 | .0549666 | 1.24 | 0,216 | -0,0399 | 0,1761 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,1883 | .0877939 | 2.14 | 0,032 | 0,0158 | 0,3607 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,0360 | .0932387 | 0.39 | 0,699 | -0,1471 | 0,2192 |
| Jenis kloset | 0,0825 | .0698933 | 1.18 | 0,238 | -0,0547 | 0,2198 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,0594 | .0566882 | 1.05 | 0,295 | -0,0519 | 0,1708 |
| Listrik PLN | 0,3824 | .2472878 | 1.55 | 0,123 | -0,1034 | 0,8681 |
| Jumlah SD | -0,0017 | .0008417 | -1.99 | 0,047 | -0,0033 | 0,0000 |
| Jumlah SLTP | 0,0095 | .0039989 | 2.37 | 0,018 | 0,0016 | 0,0173 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | -0,0192 | .007522 | -2.55 | 0,011 | -0,0340 | -0,0044 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,0724 | .0325272 | -2.23 | 0,026 | -0,1363 | -0,0085 |
| Jml SMK | -0,0513 | .0146795 | -3.50 | 0,001 | -0,0801 | -0,0225 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0397 | .0242844 | 1.64 | 0,102 | -0,0080 | 0,0874 |
| Jml Akademi | 0,0148 | .0086235 | 1.72 | 0,086 | -0,0021 | 0,0318 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0151 | .0115054 | 1.31 | 0,191 | -0,0075 | 0,0377 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,1668 | .0491938 | 3.39 | 0,001 | 0,0701 | 0,2634 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0173 | .0163505 | -1.06 | 0,291 | -0,0494 | 0,0148 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | -0,0422 | .0197347 | -2.14 | 0,033 | -0,0810 | -0,0035 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busan | 0,0058 | .0032658 | 1.77 | 0,077 | -0,0006 | 0,0122 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0655 | .0272653 | 2.40 | 0,017 | 0,0120 | 0,1191 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0020 | .0087966 | -0.22 | 0,823 | -0,0192 | 0,0153 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,1238 | .0374416 | -3.31 | 0,001 | -0,1973 | -0,0502 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0082 | .024815 | 0.33 | 0,742 | -0,0406 | 0,0569 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumah sakit | -0,0852 | .0424974 | -2.01 | 0,045 | -0,1687 | -0,0018 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0177 | .0092637 | 1.91 | 0,057 | -0,0005 | 0,0359 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 0,0248 | .0064551 | 3.84 | 0 | 0,0121 | 0,0375 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0061 | .0057822 | -1.06 | 0,291 | -0,0175 | 0,0052 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0016 | .0373531 | 0.04 | 0,966 | -0,0718 | 0,0750 |
| Jumlah puskesmas | -0,0234 | .0141546 | -1.66 | 0,098 | -0,0513 | 0,0044 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0246 | .0195608 | 1.26 | 0,21 | -0,0138 | 0,0630 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0083 | .0032548 | 2.56 | 0,011 | 0,0020 | 0,0147 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah posyandu | -0,0002 | .0018509 | -0.10 | 0,922 | -0,0038 | 0,0035 |
| Jumlah apotik | 0,0151 | .0048557 | 3.10 | 0,002 | 0,0055 | 0,0246 |
| jarak_apotik | -0,1325 | .0331357 | -4.00 | 0 | -0,1976 | -0,0675 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0020 | .0025185 | -0.78 | 0,435 | -0,0069 | 0,0030 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | -0,2522 | .0975842 | -2.58 | 0,01 | -0,4439 | -0,0606 |
| Jumlah polindes | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0050 | .0021361 | 2.32 | 0,021 | 0,0008 | 0,0092 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000144 | 2.21 | 0,028 | 0,0000 | 0,0001 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | -0,0009 | .0006993 | -1.31 | 0,192 | -0,0023 | 0,0005 |
| Warung internet (warnet) | -0,0402 | .0129899 | -3.10 | 0,002 | -0,0657 | -0,0147 |
| Jumlah Hansip | 0,0006 | .0002848 | 2.08 | 0,038 | 0,0000 | 0,0012 |
| Jarak ke pos polisi | 0,1385 | .044228 | 3.13 | 0,002 | 0,0517 | 0,2254 |
| Konstanta | 10,5032 | .4934967 | 21.28 | 0 | 9,5339 | 11,4726 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|----------------------|-----|---------|-----------|-----|----------|
| Jumlah SD | 533 | 47,7223 | 32,5688 | 0 | 242,5222 |
| Jarak ke SD terdekat | 533 | 0,1051 | 0,6403 | 0 | 4,0000 |
| Jumlah SLTP | 533 | 17,2831 | 17,4394 | 0 | 63,7837 |

| | | | | | | |
|---|-----|----------|---------|----------|----------|----------|
| Jarak ke SLTP terdekat | 533 | 0,6266 | 1,4213 | 0 | 0 | 6,0000 |
| Jml SMU | 533 | 9,1450 | 10,2753 | 0 | 0 | 37,0920 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 533 | 0,8583 | 1,5907 | 0 | 0 | 6,0000 |
| Jml SMK | 533 | 3,6799 | 7,2739 | 0 | 0 | 38,2702 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 533 | 2,0403 | 2,2435 | 0 | 0 | 7,0000 |
| Jml Akademi | 533 | 1,7790 | 3,6126 | 0 | 0 | 14,5858 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 533 | 2,4834 | 4,9339 | 0 | 0 | 17,2364 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 533 | 0,9474 | 2,9261 | 0 | 0 | 11,4910 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 533 | 0,4013 | 1,7177 | 0 | 0 | 11,1000 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 533 | 2,5140 | 5,2007 | 0 | 0 | 22,1251 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busan | 533 | 6,7831 | 19,1480 | 0 | 0 | 85,5249 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 533 | 4,9371 | 26,1057 | 0 | 0 | 157,8615 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 533 | 13,7210 | 73,1022 | 0 | 0 | 442,0122 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 533 | 2,9606 | 12,5810 | 0 | 0 | 73,6687 |
| Jumlah rumah sakit | 533 | 0,6115 | 2,5576 | 0 | 0 | 14,4550 |
| Jarak dari desa/kele ke rumah sakit | 533 | 3,0959 | 2,5945 | 0 | 0 | 11,0000 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 533 | 4,6343 | 8,7776 | 0 | 0 | 33,3000 |
| Jarak dari desa/kele ke rumkit bersalin | 533 | 3,1266 | 5,8657 | 0 | 0 | 35,0000 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 533 | 6,7909 | 10,4844 | 0 | 0 | 40,8735 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 533 | 1,4668 | 2,0979 | 0 | 0 | 10,0000 |
| Jumlah puskesmas | 533 | 3,5095 | 4,7089 | 0 | 0 | 14,5858 |
| Jarak dari desa/kele ke puskesmas | 533 | 1,1447 | 1,7090 | 0 | 0 | 8,0000 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 533 | 0,3602 | 0,4805 | 0 | 0 | 1,0000 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 533 | 1,3355 | 1,6310 | 0 | 0 | 6,0000 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 533 | 13,1093 | 11,8314 | 0 | 0 | 43,7573 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 533 | 0,6174 | 1,4078 | 0 | 0 | 5,0000 |
| Jumlah posyandu | 533 | 113,5713 | 36,2068 | 64,03167 | 212,5291 | |
| Jumlah apotik | 533 | 7,9305 | 9,9219 | 0 | 0 | 34,7252 |
| Jarak dari desa/kele ke apotik | 533 | 1,2176 | 2,1880 | 0 | 0 | 8,0000 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 533 | 25,7786 | 22,0486 | 0 | 0 | 89,2971 |

| | | | | | |
|--|-----|-----------|-----------|----------|------------|
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 533 | 0,2458 | 0,7120 | 0 | 3,0000 |
| Jumlah polindes | 533 | 0,4240 | 2,3431 | 0 | 14,5858 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 533 | 24,1107 | 39,3874 | 0 | 99,0000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 533 | 9102,5440 | 5285,3180 | 633,4692 | 21711,9500 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 533 | 69,5522 | 50,3998 | 0 | 253,1646 |
| Warung internet (warnet) | 533 | 4,7226 | 7,0243 | 0 | 27,6564 |
| Jumlah Hansip | 533 | 244,5197 | 244,9924 | 26,99966 | 892,9711 |
| Jarak ke pos hansip | 533 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | 533 | 1,7413 | 2,1904 | 0 | 8 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| Rata-rata pekerja per rumah tangga | Individu | Rumah Tangga | Hasil | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------------|---------|
| | 533 | 382 | 1,395287958 | Min | Max | | |
| upah | Observasi | Rata-rata | Std.Deviasi | | | | |
| sewa | 533 | 774815,2 | 700919,2 | 13000 | 6500000 | | |
| | 608 | 146846,8 | 81377,33 | 20000 | 600000 | | |
| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahapan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Recrela Kenyamanan | QOL |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0040 | | -0,0017 | -51875,4703 | -2951,2682 | 48,924 | 47,7223 |
| Jarak ke SD terdekat | -0,1650 | | 0,0000 | -2140975,2663 | 0,0000 | 2,140,975 | 0,1051 |
| Jumlah SLTP | -0,0076 | | 0,0095 | -99209,0639 | 16714,4552 | 115,924 | 17,2831 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,0000 | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0,6266 |
| Jml SMU | 0,0114 | | -0,0192 | 147270,4475 | -33816,5860 | -181,087 | 9,1450 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0081 | | -0,0724 | 105616,4700 | -127613,9809 | -233,230 | 0,8583 |
| Jml SMK | -0,0198 | | -0,0513 | -256647,8145 | -90412,6349 | 166,235 | 3,6799 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0358 | | 0,0397 | 464920,2968 | 70024,0728 | -394,896 | 2,0403 |
| Jml Akademi | -0,0185 | | 0,0148 | -239896,9687 | 26131,2706 | 266,028 | 1,7790 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0000 | | 0,0151 | 0,0000 | 26559,6521 | 26,560 | 2,4834 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0000 | | 0,1668 | 0,0000 | 293851,0198 | 293,851 | 0,9474 |
| Jumlah Pendidikan memasak/jata boga | 0,0000 | | -0,0422 | 0,0000 | -74436,7017 | -74,437 | 0,4013 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0693 | | -0,0173 | -899575,6863 | -30432,5308 | 869,143 | 2,5140 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busur | -0,0106 | | 0,0058 | -137247,4430 | 10201,6822 | 147,449 | 6,7831 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0171 | | 0,0655 | 222336,6024 | 115509,1642 | -106,827 | 4,9371 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0060 | | -0,0020 | 78123,9108 | -3471,4584 | -81,595 | 13,7210 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0563 | | -0,1238 | -729807,3168 | -218118,4245 | 511,689 | 2,9606 |

Tahap 1 : Regresi Upah

tidak ada nilainya, delete listrik, jarak posyandu, polindes

- multikol pk tani dan tani tambang 0.8841
- multikol komputer dan bahasa 0.8588
- multikol komputer dan akuntansi 0.8714
- multikol elektronik dan montir 0.8326
- multikol rumah bersalin dan rumah sakit 0.8080
- multikol jarak rumah bersalin dan jarak rumah sakit 0.8936
- multikol praktek dokter dan apotik 0.8909

| Source | SS | df | MS |
|----------|----------|-----|------------|
| Model | 50,5428 | 38 | 1.33007467 |
| Residual | 62,9602 | 234 | .269060871 |
| Total | 113,5031 | 272 | .41729074 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 273 |
| F(38, 234) | 4,94 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,4453 |
| Adj R-squared | 0,3552 |
| Root MSE | 0,51871 |

| | In upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Usia | | 0,0133 | .0031954 | 4.16 | 0 | 0,0070 0,0196 |
| Jenis kelamin | | 0,4226 | .0886004 | 4.77 | 0 | 0,2480 0,5971 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | | 0,6520 | .2550686 | 2.56 | 0,011 | 0,1495 1,1545 |
| Lapus, Perindustrian | | 0,1491 | .1418306 | 1.05 | 0,294 | -0,1303 0,4286 |
| Lapus, Kontruksi | | 0,2836 | .1367208 | 2.07 | 0,039 | 0,0142 0,5529 |
| dgang | | 0,8495 | .2672954 | 3.18 | 0,002 | 0,3229 1,3761 |
| Lapus, Angkutan | | 0,7860 | .2171845 | 3.62 | 0 | 0,3581 1,2139 |
| Lapus, Lembaga keuangan | | 0,4110 | .1619582 | 2.54 | 0,012 | 0,0919 0,7301 |
| Pekerja Manager | | 0,1479 | .2734029 | 0.54 | 0,589 | -0,3907 0,6866 |
| pekerja Operator | | -0,2580 | .1607373 | -1.61 | 0,11 | -0,5747 0,0586 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|------------|---------|
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,1901 | .1118433 | -1.70 | 0,09 | -0,4105 | 0,0302 |
| Pekerja kasar | -0,2909 | .1241394 | -2.34 | 0,02 | -0,5355 | -0,0464 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,2268 | .3167473 | -0.72 | 0,475 | -0,8508 | 0,3973 |
| Ijazah SD/SMP | -0,3541 | .1957709 | -1.81 | 0,072 | -0,7398 | 0,0316 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,2844 | .1209469 | -2.35 | 0,02 | -0,5227 | -0,0461 |
| Jumlah SD | 0,0042 | .0037716 | 1.11 | 0,27 | -0,0033 | 0,0116 |
| Jarak ke SD terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jumlah SLTP | -0,0281 | .0232851 | -1.21 | 0,228 | -0,0740 | 0,0177 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | -0,0049 | .0306249 | -0.16 | 0,874 | -0,0652 | 0,0555 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,2656 | .1096887 | -2.42 | 0,016 | -0,4817 | -0,0495 |
| Jml SMK | 0,0097 | .0095205 | 1.02 | 0,31 | -0,0091 | 0,0284 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,1061 | .0564455 | 1.88 | 0,061 | -0,0051 | 0,2173 |
| Jml Akademi | 0,0355 | .0346905 | 1.02 | 0,307 | -0,0328043 | 0,1039 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0008 | .0084224 | -0.10 | 0,922 | -0,0174 | 0,0158 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0293 | .0340654 | 0.86 | 0,39 | -0,0378 | 0,0965 |
| Jumlah Pendidikan monir mobil/motor | 0,0324 | .0299828 | 1.08 | 0,281 | -0,0267 | 0,0914 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kele ke rumkit bersalin | 0,0109 | .0249939 | 0.44 | 0,662 | -0,0383 | 0,0602 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0321 | .0249582 | -1.28 | 0,2 | -0,0812 | 0,0171 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas | -0,0576 | .0252614 | -2.28 | 0,024 | -0,1073 | -0,0078 |
| Jarak dari desa/kele ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0115 | .0379319 | -0.30 | 0,763 | -0,0862 | 0,0633 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0090 | .0101376 | 0.89 | 0,376 | -0,0110 | 0,0290 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jumlah posyandu | 0,0036 | .0037053 | 0,98 | 0,329 | -0,0037 | 0,0109 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0078 | .0035276 | 2,20 | 0,029 | 0,0008 | 0,0147 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | (dropped) | | | | | |
| Jumlah polindes | -0,0443 | .1009272 | -0,44 | 0,661 | -0,2431 | 0,1546 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000321 | -0,39 | 0,699 | -0,0001 | 0,0001 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | 0,0040 | .0031676 | 1,27 | 0,205 | -0,0022 | 0,0103 |
| Warung internet (warnet) | -0,0431 | .028386 | -1,52 | 0,13 | -0,0991 | 0,0128 |
| Jumlah Hansip | -0,0004 | .0003113 | -1,23 | 0,22 | -0,0010 | 0,0002 |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | | | | | |
| Mills Rasio | -0,9781 | .3710434 | -2,64 | 0,009 | -1,7091 | -0,2471 |
| Konstanta | 13,0297 | 1,771136 | 7,36 | 0 | 9,5403 | 16,5191 |

Tahap 2 : Regresi sewa

multikol akuntansi dan bahasa 0.8205
 multikol komputer bahasa 0.8418
 multikol komputer dan akuntansi 0.8927
 multikol elektronik dan montir 0.8076
 multikol jarak rumah bersalin dan jarak rumah sakit 0.8888

delete bahasa, komputer, elektronik
 delete jarak rumah bersalin. Keduanya di drop dalam sistem persamaan.
 Jarak rumah bersalin dipilih karena rumah sakit lebih umum

| Source | SS | df | MS |
|----------|----------|-----|------------|
| Model | 91,8184 | 36 | 2,55051152 |
| Residual | 58,8010 | 443 | .13273355 |
| Total | 150,6194 | 479 | .314445464 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 480 |
| F(36, 443) | 19,22 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,6096 |
| Adj R-squared | 0,5779 |
| Root MSE | 0,36433 |

| In sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. | Interval] |
|--|-----------|-----------|-------|-------|------------|-----------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,1512 | .0537283 | -2.81 | 0,005 | -0,2568 | -0,0456 |
| Atap Beton | 0,1003 | .1318834 | 0.76 | 0,448 | -0,1589 | 0,3595 |
| Atap Seng | 0,6112 | .3014263 | 2.03 | 0,043 | 0,0188 | 1,2037 |
| Tembok | 0,2843 | .0471035 | 6.04 | 0 | 0,1918 | 0,3769 |
| Lantai tanah | -0,2266 | .0767074 | -2.95 | 0,003 | -0,3774 | -0,0759 |
| Luas lantai | 0,0031 | .000335 | 9.39 | 0 | 0,0025 | 0,0038 |
| Air Kemasam | -0,5229 | .3809959 | -1.37 | 0,171 | -1,2717 | 0,2259 |
| Air Tanah | -0,5986 | .382432 | -1.57 | 0,118 | -1,3502 | 0,1530 |
| Langganan Air | 0,2241 | .0525177 | 4.27 | 0 | 0,1209 | 0,3273 |
| Fasilitas Air Minum | 0,1145 | .0645973 | 1.77 | 0,077 | -0,0124 | 0,2415 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,3822 | .1457099 | 2.62 | 0,009 | 0,0959 | 0,6686 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,4149 | .1323279 | 3.14 | 0,002 | 0,1548 | 0,6749 |
| Jenis kloset | 0,0326 | .0592249 | 0.55 | 0,582 | -0,0838 | 0,1490 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,1097 | .0481286 | 2.28 | 0,023 | 0,0152 | 0,2043 |
| Jumlah SD | 0,0089 | .0039722 | 2.23 | 0,026 | 0,0011 | 0,0167 |
| Jarak ke SD terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jumlah SLTP | 0,0011 | .0109114 | 0.10 | 0,92 | -0,0204 | 0,0225 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | -0,0182 | .0174292 | -1.04 | 0,297 | -0,0524 | 0,0161 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMK | 0,0072 | .011691 | 0.61 | 0,539 | -0,0158 | 0,0302 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0395 | .022434 | 1.76 | 0,079 | -0,0046 | 0,0836 |
| Jml Akademi | 0,0309 | .0197623 | 1.57 | 0,118 | -0,0079 | 0,0698 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,0224 | .0077508 | -2.89 | 0,004 | -0,0377 | -0,0072 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0,0111 | .0175162 | 0.63 | 0,528 | -0,0234 | 0,0455 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0020 | .0049488 | -0.41 | 0,683 | -0,0117 | 0,0077 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0037 | .0075263 | 0.50 | 0,621 | -0,0111 | 0,0185 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0128 | .0154802 | -0.83 | 0,408 | -0,0433 | 0,0176 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0017 | .0437975 | -0.04 | 0,97 | -0,0877 | 0,0844 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | (dropped) | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0284 | .0420588 | -0.67 | 0,501 | -0,1110 | 0,0543 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas | 0,0291 | .0204243 | 1.43 | 0,155 | -0,0110 | 0,0693 |
| Jarak dari desa/kele ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0087 | .0083491 | -1.04 | 0,3 | -0,0251 | 0,0077 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah posyandu | -0,0001 | .0025031 | -0.04 | 0,969 | -0,0050 | 0,0048 |
| Jumlah apotik | 0,0078 | .0106101 | 0.74 | 0,461 | -0,0130 | 0,0287 |
| Jarak dari desa/kele ke apotik | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0057 | .00925 | -0.62 | 0,537 | -0,0239 | 0,0125 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kele ke polindes | (dropped) | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000128 | -0.06 | 0,954 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 0,0008 | .0027996 | 0.28 | 0,782 | -0,0047 | 0,0063 |
| Warung internet (warnet) | 0,0199 | .0159994 | 1.24 | 0,215 | -0,0116 | 0,0513 |
| Jumlah Hansip | 0,0001 | .000144 | 0.47 | 0,638 | -0,0002 | 0,0004 |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | | | | | |
| Konstanta | 10,2362 | .5563872 | 18.40 | 0 | 9,1427 | 11,3297 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|----------------------|-----|---------|-----------|-----|----------|
| Jumlah SD | 273 | 72,8582 | 40,3024 | 0 | 205,9539 |
| Jarak ke SD terdekat | 273 | 0,0513 | 0,2210 | 0 | 1 |
| Jumlah SLTP | 273 | 19,0203 | 26,1260 | 0 | 168,5078 |

| | | | | | |
|--|-----|-----------|-----------|----------|----------|
| Jarak ke SLTP terdekat | 273 | 0,4212 | 0,7315 | 0 | 2 |
| Jml SMU | 273 | 9,3780 | 13,8695 | 0 | 56,1693 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 273 | 1,0476 | 1,1430 | 0 | 3 |
| Jml SMK | 273 | 6,3248 | 12,8598 | 0 | 56,1693 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 273 | 1,5183 | 1,7868 | 0 | 7 |
| Jml Akademi | 273 | 4,0016 | 6,6543 | 0 | 28,5225 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 273 | 7,4523 | 12,9525 | 0 | 45,4804 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 273 | 4,1592 | 9,0663 | 0 | 34,1103 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 273 | 1,3856 | 5,9708 | 0 | 27,0197 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 273 | 10,8040 | 20,4453 | 0 | 66,0377 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 273 | 4,8682 | 7,9266 | 0 | 22,7402 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 273 | 5,2903 | 9,4070 | 0 | 28,3019 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 273 | 2,5194 | 1,9580 | 0 | 6 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 273 | 3,1473 | 5,9540 | 0 | 18,7231 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 273 | 2,2639 | 5,5375 | 0 | 28,5225 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 273 | 2,3685 | 1,9642 | 0 | 6 |
| Jumlah puskesmas | 273 | 6,2350 | 5,3632 | 0 | 14,8987 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 273 | 0,4538 | 0,7318 | 0 | 2 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 273 | 0,4579 | 0,4991 | 0 | 1 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 273 | 1,0476 | 1,2731 | 0 | 3 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 273 | 19,8052 | 25,1544 | 0 | 149,7847 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 273 | 0,4725 | 0,7671 | 0 | 2 |
| Jumlah posyandu | 273 | 127,5656 | 47,1508 | 11,3701 | 188,6792 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 273 | 1,3718 | 1,7342 | 0 | 5 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 273 | 22,5284 | 30,8748 | 0 | 132,1004 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 273 | 0,3432 | 0,6306 | 0 | 2 |
| Jumlah polindes | 273 | 8,8535 | 1,5437 | 3 | 10 |
| Banyaknya sambungan telepon | 273 | 6753,0630 | 4722,9130 | 609,7561 | 20522,54 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpospostel | 273 | 58,1476 | 21,6882 | 35,6538 | 161,2383 |
| Warung internet (warnet) | 273 | 4,6813 | 9,7080 | 0 | 37,7359 |

| | | | | | |
|---------------------|-----|----------|----------|----------|----------|
| Jumlah Hansip | 273 | 533,2279 | 388,2741 | 110,2779 | 1656,805 |
| Jarak ke pos hansip | 273 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | 273 | 0,9311 | 0,7936 | 0 | 2 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| Rata-rata pekerja per rumah tangga | Individu | | Rumah Tangga | | Hasil | |
|------------------------------------|----------|----------|--------------|-------|---------|-----|
| | 273 | 222 | 1.22972973 | Max | Min | Max |
| upah | 273 | 595345,8 | 397205,7 | 45000 | 3700000 | |
| sewa | 480 | 110630,1 | 85203,56 | 25000 | 1000000 | |

| Variabel | Koefisien | | Tahunan | | Harga Implisit | | Rerata Kenyamanan | | QOL |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|---------|------------|
| | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Rerata Kenyamanan | QOL | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0042 | 0,0089 | 36652,5768 | 11784,76077 | -24867,81604 | 72,8582 | -1811823,8 | 0,0513 | 0 |
| Jarak ke SD terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 | 0 | 19,0203 | 4729303,51 | 0,4212 | 0 |
| Jumlah SLTP | -0,0281 | 0,0011 | -247205,47 | 1450,626123 | 248656,0916 | 9,3780 | 174483,359 | 1,0476 | 2444738,22 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0 | -24138,77979 | 18605,57477 | 6,3248 | -478102,85 | 1,5183 | -1336024,2 |
| Jml SMU | -0,0049 | -0,0182 | -42744,355 | 9541,713369 | -75591,18813 | 4,1592 | -123888,67 | 1,3856 | 20349,5201 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,2656 | 0,0000 | -2333613,9 | 52430,96755 | -879938,7221 | 10,8040 | 49237,0105 | 4,8682 | -1230604,8 |
| Jml SMK | 0,0097 | 0,0072 | 85132,9015 | 41076,86763 | -271165,8368 | 5,2903 | -1594447,8 | 7,4523 | 0 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,1061 | 0,0395 | 932369,69 | -29786,6234 | -29786,6234 | 4,1592 | -123888,67 | 4,1592 | -123888,67 |
| Jml Akademi | 0,0355 | 0,0309 | 312242,704 | 14686,14578 | 14686,14578 | 1,3856 | 20349,5201 | 1,3856 | 20349,5201 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0000 | -0,0224 | 0 | -2682,735673 | 4557,2903 | 10,8040 | 49237,0105 | 10,8040 | 49237,0105 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0000 | 0,0111 | 0 | 4947,687836 | -252783,5332 | 4,8682 | -1230604,8 | 4,8682 | -1230604,8 |
| Jumlah Pendidikan memasuki/tata boga | -0,0008 | -0,0020 | -7240,026 | -17037,52217 | -301388,4239 | 5,2903 | -1594447,8 | 5,2903 | -1594447,8 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0293 | 0,0037 | 257731,221 | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0324 | -0,0128 | 284350,902 | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | | | | | | | | | |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|-----|------------|---------------|
| Model | 361,1715 | 60 | 6.01952422 | 953 |
| Residual | 278,1997 | 892 | .311883082 | 19,3 |
| Total | 639,3712 | 952 | .671608364 | 0 |

| ln_upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Usia | 0,0132 | .0018047 | 7.29 | 0 | 0,0096 0,0167 |
| Jenis kelamin | 0,1973 | .0427556 | 4.61 | 0 | 0,1133 0,2812 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,6018 | .1885671 | 3.19 | 0,001 | 0,2318 0,9719 |
| Lapus, Perindustrian | 0,2622 | .07208 | 3.64 | 0 | 0,1207 0,4037 |
| Lapus, Listrik | 0,3504 | .2922636 | 1.20 | 0,231 | -0,2232 0,9240 |
| Lapus, Kontruksi | 0,5077 | .0973605 | 5.21 | 0 | 0,3166 0,6988 |
| dgang | 1,1142 | .1816542 | 6.13 | 0 | 0,7577 1,4708 |
| Lapus, Angkutan | 1,1252 | .1472426 | 7.64 | 0 | 0,8362 1,4142 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,4888 | .0913824 | 5.35 | 0 | 0,3095 0,6682 |
| Pekerja Manager | 0,2725 | .1184043 | 2.30 | 0,022 | 0,0401 0,5049 |
| pekerja Operator | -0,2926 | .0737138 | -3.97 | 0 | -0,4373 -0,1479 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,1330 | .0610634 | -2.18 | 0,03 | -0,2528 -0,0131 |
| Pekerja kasar | -0,4977 | .066622 | -7.47 | 0 | -0,6285 -0,3670 |
| Pekerja Pertanian | -0,1953 | .3426752 | -0.57 | 0,569 | -0,8678 0,4773 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,6999 | .163517 | -4.28 | 0 | -1,0208 -0,3789 |
| Ijazah SD/SMP | -0,5116 | .0957443 | -5.34 | 0 | -0,6995 -0,3237 |
| Ijazah SMU/DI | -0,4255 | .0580411 | -7.33 | 0 | -0,5394 -0,3115 |
| Jumlah SD | 0,0013 | .0011567 | 1.13 | 0,257 | -0,0010 0,0036 |
| Jarak ke SD terdekat | -0,5612 | .3281375 | -1.71 | 0,088 | -1,2052 0,0828 |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jumlah SLTP | -0,0130 | .0053844 | -2,41 | 0,016 | -0,0235 | -0,0024 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,0620 | .0409613 | 1,51 | 0,13 | -0,0183 | 0,1424 |
| Jml SMU | 0,0054 | .0038471 | 1,42 | 0,157 | -0,0021 | 0,0130 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,0120 | .0326244 | -0,37 | 0,713 | -0,0760 | 0,0520 |
| Jml SMK | -0,0032 | .0082205 | -0,39 | 0,699 | -0,0193 | 0,0130 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,0094 | .0120976 | -0,78 | 0,438 | -0,0331 | 0,0143 |
| Jml Akademi | 0,0159 | .0057506 | 2,77 | 0,006 | 0,0046 | 0,0272 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0591 | .0244268 | -2,42 | 0,016 | -0,1071 | -0,0112 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0754 | .0642458 | 1,17 | 0,241 | -0,0507 | 0,2015 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0,0081 | .0658983 | 0,12 | 0,902 | -0,1212 | 0,1375 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0115 | .0038094 | -3,01 | 0,003 | -0,0190 | -0,0040 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0011 | .00353 | 0,31 | 0,756 | -0,0058 | 0,0080 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0019 | .0023241 | 0,81 | 0,42 | -0,0027 | 0,0064 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0321 | .013861 | -2,82 | 0,005 | -0,0545 | -0,0098 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0608 | .0403721 | -1,50 | 0,133 | -0,1400 | 0,0185 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0195 | .0152984 | 1,27 | 0,203 | -0,0105 | 0,0495 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 0,0484 | .0208058 | 2,33 | 0,02 | 0,0076 | 0,0892 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0018 | .0059491 | 0,31 | 0,757 | -0,0098 | 0,0135 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | -0,0173 | .0260976 | -0,66 | 0,507 | -0,0685 | 0,0339 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0036 | .0047795 | -0,75 | 0,451 | -0,0130 | 0,0058 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | -0,0392 | .0532581 | -0,74 | 0,462 | -0,1437 | 0,0653 |
| Jumlah puskesmas | 0,0105 | .0095191 | 1,11 | 0,269 | -0,0082 | 0,0292 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 0,0803 | .0333049 | 2,41 | 0,016 | 0,0149 | 0,1457 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0050 | .006834 | -0,73 | 0,465 | -0,0184 | 0,0084 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,0260 | .0179818 | -1,45 | 0,148 | -0,0613 | 0,0093 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0009 | .0017851 | -0,51 | 0,611 | -0,0044 | 0,0026 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,1052 | .0588522 | 1,79 | 0,074 | -0,0103 | 0,2207 |
| Jumlah posyandu | -0,0008 | .0011187 | -0,71 | 0,475 | -0,0030 | 0,0014 |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | 0,1843 | .0733379 | 2,51 | 0,012 | 0,0403 | 0,3282 |
| Jumlah apotik | 0,0004 | .0031827 | 0,11 | 0,909 | -0,0059 | 0,0066 |

| | 0,0342 | .0345887 | 0,99 | 0,323 | -0,0337 | 0,1021 |
|--|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jarak dari desa/kel ke apotik | -0,0009 | .0011801 | -0,74 | 0,457 | -0,0032 | 0,0014 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,1034 | .3499198 | -0,30 | 0,768 | -0,7902 | 0,5834 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,0499 | .0141856 | 3,52 | 0 | 0,0221 | 0,0778 |
| Jumlah polindes | 0,0049 | .0035245 | 1,40 | 0,162 | -0,0020 | 0,0119 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0000 | 5,58e-06 | 1,96 | 0,051 | 0,0000 | 0,0000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0012 | .0005245 | 2,28 | 0,023 | 0,0002 | 0,0022 |
| Wartel/kiospon/warposte/warpaspostel | 0,0103 | .0031784 | 3,25 | 0,001 | 0,0041 | 0,0166 |
| Warung internet (wamnet) | -0,0003 | .0001378 | -2,15 | 0,032 | -0,0006 | 0,0000 |
| Jumlah Hansip | 0,0009 | .0285437 | 0,03 | 0,975 | -0,0551 | 0,0569 |
| Jarak ke pos polisi | -1,2020 | .2661114 | -4,52 | 0 | -1,7243 | -0,6797 |
| Mills Rasio | 13,2337 | .1702477 | 77,73 | 0 | 12,8995 | 13,5678 |
| Konstanta | | | | | | |

Tabap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | | | |
|----------|-----------|------|------------|--|--|-------|
| Model | 524,93302 | 57 | 9,20935115 | | | 1215 |
| Residual | 261,50891 | 1157 | .226023261 | | | 40,75 |
| Total | 786,44193 | 1214 | .647810484 | | | 0 |

| | F(57, 1157) | Prob > F | R-squared | Adj R-squared | Root MSE |
|--|--------------|----------|-----------|---------------|----------|
| | 40,75 | 0 | 0,6675 | 0,6511 | 0,47542 |

| In_sewa | Coef | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,2929 | .040272 | -7,27 | 0 | -0,3719 -0,2139 |
| Atap Beton | 0,1144 | .1145286 | 1,00 | 0,318 | -0,1103 0,3391 |
| Atap Seng | -0,2612 | .1877343 | -1,39 | 0,164 | -0,6296 0,1071 |
| Tembok | 0,3825 | .0571135 | 6,70 | 0 | 0,2705 0,4946 |
| Lantai tanah | 0,0336 | .1194017 | 0,28 | 0,779 | -0,2007 0,2678 |
| Luas lantai | 0,0035 | .0002274 | 15,35 | 0 | 0,0030 0,0039 |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Air Kemasan | -0,2204 | .2479062 | -0.89 | 0,374 | -0,7068 | 0,2660 |
| Air Tanah | -0,3213 | .2499158 | -1.29 | 0,199 | -0,8116 | 0,1691 |
| Langganan Air | 0,1104 | .0381756 | 2.89 | 0,004 | 0,0355 | 0,1853 |
| Fasilitas Air Minum | 0,0604 | .0385442 | 1.57 | 0,118 | -0,0153 | 0,1360 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,0849 | .1314391 | 0.65 | 0,519 | -0,1730 | 0,3428 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,2651 | .132222 | -2.01 | 0,045 | -0,5246 | -0,0057 |
| Jenis kloset | 0,0030 | .0428653 | 0.07 | 0,944 | -0,0811 | 0,0871 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,2452 | .039522 | 6.21 | 0 | 0,1677 | 0,3228 |
| Listrik PLN | 0,1323 | .1917682 | 0.69 | 0,49 | -0,2440 | 0,5085 |
| Jumlah SD | 0,0030 | .0008176 | 3.70 | 0 | 0,0014 | 0,0046 |
| Jarak ke SD terdekat | 0,3532 | .2398608 | 1.47 | 0,141 | -0,1174 | 0,8238 |
| Jumlah SLTP | -0,0125 | .0035908 | -3.49 | 0,001 | -0,0196 | -0,0055 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,0646 | .0322624 | -2.00 | 0,045 | -0,1279 | -0,0013 |
| Jml SMU | -0,0016 | .0025464 | -0.63 | 0,526 | -0,0066 | 0,0034 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,0023 | .0245042 | -0.09 | 0,926 | -0,0503 | 0,0458 |
| Jml SMK | 0,0071 | .005773 | 1.23 | 0,22 | -0,0042 | 0,0184 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,0114 | .0091784 | -1.24 | 0,216 | -0,0294 | 0,0066 |
| Jml Akademi | -0,0076 | .0039479 | -1.93 | 0,054 | -0,0154 | 0,0001 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0084 | .0024891 | -3.36 | 0,001 | -0,0132 | -0,0035 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0028 | .006972 | 0.41 | 0,685 | -0,0109 | 0,0165 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0035 | .0028968 | -1.20 | 0,23 | -0,0092 | 0,0022 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | -0,0151 | .0078735 | -1.92 | 0,055 | -0,0306 | 0,0003 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0047 | .0025912 | 1.81 | 0,07 | -0,0004 | 0,0098 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0041 | .0016822 | 2.45 | 0,014 | 0,0008 | 0,0074 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0344 | .0083095 | 4.14 | 0 | 0,0181 | 0,0507 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0383 | .0267223 | -1.43 | 0,152 | -0,0907 | 0,0142 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0214 | .0122787 | 1.75 | 0,081 | -0,0027 | 0,0455 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0245 | .0133051 | -1.84 | 0,066 | -0,0506 | 0,0016 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0154 | .0040195 | -3.83 | 0 | -0,0233 | -0,0075 |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 0,0240 | .0192136 | 1.25 | 0,211 | -0,0137 | 0,0617 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0122 | .0032991 | -3.69 | 0 | -0,0186 | -0,0057 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | -0,0772 | .0387162 | -1.99 | 0,046 | -0,1532 | -0,0013 |
| Jumlah puskesmas | -0,0035 | .0069839 | -0.51 | 0,612 | -0,0172 | 0,0102 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 0,0185 | .0255022 | 0.73 | 0,467 | -0,0315 | 0,0686 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,1144 | .0597405 | -1.92 | 0,056 | -0,2316 | 0,0028 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,0018 | .0141494 | -0.13 | 0,9 | -0,0295 | 0,0260 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0043 | .0011786 | -3.61 | 0 | -0,0066 | -0,0019 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,1047 | .0443781 | 2.36 | 0,018 | 0,0177 | 0,1918 |
| Jumlah posyandu | -0,0014 | .0008292 | -1.69 | 0,092 | -0,0030 | 0,0002 |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | -0,1185 | .0531652 | -2.23 | 0,026 | -0,2228 | -0,0142 |
| Jumlah apotik | 0,0067 | .0023636 | 2.84 | 0,005 | 0,0021 | 0,0113 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 0,0126 | .0259082 | 0.48 | 0,628 | -0,0383 | 0,0634 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0037 | .000836 | -4.45 | 0 | -0,0054 | -0,0021 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,4133 | .3055053 | 1.35 | 0,176 | -0,1861 | 1,0127 |
| Jumlah polindes | -0,0182 | .0100333 | -1.81 | 0,07 | -0,0379 | 0,0015 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0008 | .0026509 | -0.29 | 0,775 | -0,0060 | 0,0044 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 4.10e-06 | 1.52 | 0,128 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 0,0020 | .0003943 | 5.14 | 0 | 0,0013 | 0,0028 |
| Warung internet (wamet) | 0,0136 | .0023016 | 5.93 | 0 | 0,0091 | 0,0182 |
| Jumlah Hansip | 0,0002 | .0000958 | 2.18 | 0,029 | 0,0000 | 0,0004 |
| Jarak ke pos polisi | -0,0317 | .023007 | -1.38 | 0,168 | -0,0768 | 0,0134 |
| Konstanta | 11,4714 | .3525514 | 32.54 | 0 | 10,7797 | 12,1632 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|-----|---------|-----------|-----|----------|
| Jumlah SD | 953 | 38,5191 | 30,5121 | 0 | 148,9869 |
| Jarak ke SD terdekat | 953 | 0,0302 | 0,1537 | 0 | 1 |
| Jumlah SLTP | 953 | 11,0753 | 9,7246 | 0 | 59,5948 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 953 | 0,4603 | 1,3319 | 0 | 7 |
| Jml SMU | 953 | 6,0976 | 8,2518 | 0 | 67,9995 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 953 | 1,0121 | 1,7427 | 0 | 7 |
| Jml SMK | 953 | 2,3570 | 4,9255 | 0 | 24,8602 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 953 | 2,0375 | 2,6271 | 0 | 12 |
| Jml Akademi | 953 | 2,9372 | 7,2458 | 0 | 41,1382 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 953 | 3,5127 | 7,7841 | 0 | 56,5565 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 953 | 1,4392 | 3,8778 | 0 | 21,3356 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 953 | 2,5140 | 5,5691 | 0 | 32,0034 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 953 | 5,8550 | 9,5388 | 0 | 53,8189 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 953 | 5,2284 | 8,1877 | 0 | 53,2340 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 953 | 5,3896 | 12,6363 | 0 | 97,7790 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 953 | 1,3568 | 3,6422 | 0 | 20,4555 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 953 | 0,5722 | 2,0212 | 0 | 10,6678 |
| Jumlah rumah sakit | 953 | 0,7894 | 2,0839 | 0 | 9,3454 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 953 | 1,9674 | 1,6378 | 0 | 5 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 953 | 3,5668 | 5,3029 | 0 | 25,0668 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 953 | 1,2569 | 1,8062 | 0 | 10 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 953 | 9,3957 | 9,8487 | 0 | 44,7628 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 953 | 0,3783 | 0,7715 | 0 | 3 |
| Jumlah puskesmas | 953 | 3,7078 | 4,6539 | 0 | 18,4502 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 953 | 0,8477 | 1,6849 | 0 | 11 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 953 | 0,1752 | 0,5849 | 0 | 4 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 953 | 2,1007 | 2,0064 | 0 | 9 |

| | | | | | |
|--|-----|------------|-----------|----------|----------|
| Jumlah tempat praktek bidan | 953 | 16,8517 | 24,6221 | 0 | 197,7363 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 953 | 0,2946 | 0,6927 | 0 | 3 |
| Jumlah posyandu | 953 | 90,0669 | 33,7585 | 0 | 204,2791 |
| Jarak dari desa/ke/ke posyandu | 953 | 0,0708 | 0,5604 | 0 | 4,5 |
| Jumlah apotik | 953 | 16,5498 | 13,6128 | 0 | 62,1504 |
| Jarak dari desa/ke/ke apotik | 953 | 0,3741 | 1,4002 | 0 | 8,4 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 953 | 47,3752 | 40,4951 | 0 | 238,6472 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 953 | 0,0136 | 0,1161 | 0 | 1 |
| Jumlah polindes | 953 | 0,2856 | 2,0857 | 0 | 19,8511 |
| Jarak dari desa/ke/ke polindes | 953 | 5,2559 | 10,2213 | 0 | 89 |
| Banyaknya sambungan telepon | 953 | 10349,4800 | 5262,8560 | 1086,287 | 22818,12 |
| Wartel/ktospon/warpostel/warpaspostel | 953 | 87,8904 | 75,3605 | 0 | 362,7054 |
| Warung internet (warnet) | 953 | 6,7480 | 11,3423 | 0 | 54,5479 |
| Jumlah Hansip | 953 | 483,5522 | 274,9914 | 0 | 1482,345 |
| Jarak ke pos hansip | 953 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | 953 | 0,6843 | 1,2228 | 0 | 6 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| Individu | | Rumah Tangga | Hasil |
|------------------------------------|-----------|--------------|----------------|
| 953 | | 678 | 1,4056047 |
| Rata-rata pekerja per rumah tangga | | | |
| Observasi | Rata-rata | Std.Deviasi | Min Max |
| 953 | 809168 | 1197057 | 20000 2,00E+07 |
| 1215 | 240214,6 | 292168 | 12500 30000000 |

| Variabel | Koefisien | | Tahunan | | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------------|
| | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0013 | | 0,0030 | 17902,664 | 8718,0604 | 38,5191 | -353.782,40 |
| Jarak ke SD terdekat | -0,5612 | | 0,3532 | -7659776 | 1018138,4220 | 0,0302 | 262.250,64 |
| Jumlah SLTP | -0,0130 | | -0,0125 | -177156,8 | -36093,8771 | 11,0753 | 1.562.314,27 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,0620 | | -0,0646 | 846828,65 | -186219,8348 | 0,4603 | -475.549,20 |
| Jml SMU | 0,0054 | | -0,0016 | 7431,685 | -4659,6828 | 6,0976 | -481.537,00 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,0120 | | -0,0023 | -163610,7 | -6538,2571 | 1,0121 | 158.967,86 |
| Jml SMK | -0,0032 | | 0,0071 | -43348,82 | 20441,4938 | 2,3570 | 150.351,16 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,0094 | | -0,0114 | -128235,3 | -32755,2785 | 2,0375 | 194.536,87 |
| Jml Akademi | 0,0159 | | -0,0076 | 217406,07 | -21936,6855 | 2,9372 | -703.000,17 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0591 | | -0,0084 | -807080,3 | -24096,5991 | 3,5127 | 2.750.381,30 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0754 | | 0,0028 | 1029002,6 | 8150,7696 | 1,4392 | -1.469.249,80 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | -0,0115 | | -0,0151 | 110959,12 | -43624,0283 | 2,5140 | -388.619,41 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0011 | | -0,0035 | -156626,8 | -10037,4151 | 5,8550 | 858.284,32 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0019 | | 0,0047 | 14949,141 | 13556,4629 | 5,2284 | -7.281,55 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0321 | | 0,0041 | 25609,941 | 11886,2988 | 5,3896 | -73.965,55 |
| Jumlah Pendidikan montir/mobil/motor | -0,0608 | | 0,0344 | -438311,6 | 99210,1672 | 1,3568 | 729.295,02 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | | | -0,0383 | -829175,7 | -110288,4802 | 0,5722 | 411.315,88 |
| | | | | | | | 3.124.712,26 |

Tahap 1 : Regresi Upah

tidak ada nilainya, delete jarak SD, memasak, jarak posyandu, polindes

multikol elektronik dan montir 0.8028

multikol praktek dokter dan apotik 0.8188

| Source | SS | df | MS |
|----------|------------|-----|------------|
| Model | 84,661446 | 39 | 2.17080631 |
| Residual | 66,1506685 | 353 | .187395662 |
| Total | 150,812115 | 392 | .384724782 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 393 |
| F(39, 353) | 11,58 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,5614 |
| Adj R-squared | 0,5129 |
| Root MSE | 0,43289 |

| In_upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Usia | 0,0099 | .0022759 | 4.34 | 0 | 0,0054 0,0144 |
| Jenis kelamin | 0,2290 | .0577501 | 3.97 | 0 | 0,1154 0,3426 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | -0,1400 | .2229625 | -0.63 | 0,53 | -0,5785 0,2985 |
| Lapus, Perindustrian | -0,1000 | .1051219 | -0.95 | 0,342 | -0,3068 0,1067 |
| Lapus, Listrik | 0,1958 | .2393556 | 0.82 | 0,414 | -0,2749 0,6665 |
| Lapus, Kontruksi | 0,2895 | .1070009 | 2.71 | 0,007 | 0,0791 0,4999 |
| dgang | 1,1018 | .2403332 | 4.58 | 0 | 0,6292 1,5745 |
| Lapus, Angkutan | 1,1975 | .1846519 | 6.48 | 0 | 0,8343 1,5606 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,3760 | .1232227 | 3.05 | 0,002 | 0,1337 0,6184 |
| Pekerja Manager | 0,2448 | .176874 | 1.38 | 0,167 | -0,1031 0,5926 |
| pekerja Operator | -0,3641 | .0925162 | -3.94 | 0 | -0,5460 -0,1821 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,1054 | .07898 | -1.33 | 0,183 | -0,2607 0,0499 |
| Pekerja kasar | -0,5671 | .0817472 | -6.94 | 0 | -0,7279 -0,4063 |
| Pekerja Pertanian | 1,8643 | .4483375 | 4.16 | 0 | 0,9825 2,7460 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,2254 | .2320891 | -0.97 | 0,332 | -0,6818 0,2311 |

| | | | | | | |
|---|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Ijazah SD/SMP | -0,3868 | .1416549 | -2.73 | 0,007 | -0,6654 | -0,1082 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,3889 | .0894735 | -4.35 | 0 | -0,5649 | -0,2129 |
| Jumlah SD | -0,0149 | .0051206 | -2.92 | 0,004 | -0,0250 | -0,0049 |
| Jumlah SLTP | -0,0035 | .0088464 | -0.40 | 0,69 | -0,0209 | 0,0139 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | 0,0077 | .0061885 | 1.24 | 0,217 | -0,0045 | 0,0198 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMK | -0,0097 | .0066841 | -1.46 | 0,146 | -0,0229 | 0,0034 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,1265 | .0588349 | -2.15 | 0,032 | -0,2422 | -0,0108 |
| Jml Akademi | 0,0017 | .0086556 | 0.19 | 0,846 | -0,0153 | 0,0187 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0394 | .022537 | 1.75 | 0,081 | -0,0049 | 0,0838 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0501 | .0238337 | -2.10 | 0,036 | -0,0970 | -0,0032 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0162 | .0149893 | -1.08 | 0,282 | -0,0456 | 0,0133 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0060 | .0272064 | -0.22 | 0,827 | -0,0595 | 0,0475 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0060 | .0135555 | -0.44 | 0,659 | -0,0326 | 0,0207 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas | 0,0211 | .0391341 | 0.54 | 0,59 | -0,0559 | 0,0981 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0075 | .0084519 | 0.89 | 0,377 | -0,0091 | 0,0241 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0253 | .00719 | 3.52 | 0 | 0,0112 | 0,0394 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah posyandu | -0,0044 | .0044622 | -0.98 | 0,33 | -0,0131 | 0,0044 |
| Jumlah apotik | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0006 | .0063955 | 0.10 | 0,922 | -0,0120 | 0,0132 |

| | (dropped) | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------|-------|---------|---------|--|--|
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | -0,0214 | 0,440595 | -0,49 | 0,627 | -0,1081 | 0,0652 | | |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0000 | 0,000266 | -1,74 | 0,083 | -0,0001 | 0,0000 | | |
| Banyaknya sambungan telepon | -0,0020 | 0,05324 | -0,38 | 0,707 | -0,0125 | 0,0085 | | |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | -0,0270 | 0,213273 | -1,27 | 0,206 | -0,0689 | 0,0149 | | |
| Warung internet (warnet) | -0,0008 | 0,010536 | -0,74 | 0,46 | -0,0029 | 0,0013 | | |
| Jumlah Hansip | (dropped) | | | | | | | |
| Jarak ke pos polisi | -1,4092 | 0,3613148 | -3,90 | 0 | -2,1198 | -0,6986 | | |
| Mills Rasio | 15,2407 | 0,6093045 | 25,01 | 0 | 14,0424 | 16,4390 | | |
| Konstanta | | | | | | | | |

Tahap 2 : Regresi sewa

jarak SD
 memasak
 jarak posyandu
 polindes
 multikol kecantikan dan tatabusana 0.8154
 multikol elektronik dan montir 0.8195
 delete tatabusana, montir

| Source | SS | df | MS |
|----------|------------|-----|------------|
| Model | 117,649848 | 36 | 3.26805134 |
| Residual | 116,627803 | 571 | .204251844 |
| Total | 234,277651 | 607 | .385959887 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 608 |
| F(36, 571) | 16 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,5022 |
| Adj R-squared | 0,4708 |
| Root MSE | 0,45194 |

| In sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,0305 | .0593419 | -0,51 | 0,607 | -0,1471 |
| Atap Beton | 0,3781 | .099611 | 3,80 | 0 | 0,1825 |

| | | | | | | |
|---|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Atap Seng | 0,4001 | .2445547 | 1.64 | 0,102 | -0,0803 | 0,8804 |
| Tembok | 0,2931 | .0817194 | 3.59 | 0 | 0,1326 | 0,4536 |
| Lantai tanah | -0,3684 | .107647 | -3.42 | 0,001 | -0,5798 | -0,1569 |
| Luas lantai | 0,0032 | .0003396 | 9.39 | 0 | 0,0025 | 0,0039 |
| Air Kemasan | -0,0530 | .2828596 | -0.19 | 0,852 | -0,6085 | 0,5026 |
| Air Tanah | -0,1927 | .2838437 | -0.68 | 0,497 | -0,7502 | 0,3648 |
| Langganan Air | 0,1295 | .0669553 | 1.93 | 0,054 | -0,0021 | 0,2610 |
| Fasilitas Air Minum | 0,0959 | .0739141 | 1.30 | 0,195 | -0,0493 | 0,2411 |
| Fasilitas BAB sendiri | -0,1441 | .1556922 | -0.93 | 0,355 | -0,4499 | 0,1617 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,2621 | .1602953 | -1.63 | 0,103 | -0,5769 | 0,0528 |
| Jenis kloset | 0,2154 | .0604625 | 3.56 | 0 | 0,0967 | 0,3342 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,1812 | .0654466 | 2.77 | 0,006 | 0,0527 | 0,3098 |
| Listrik PLN | 0,3812 | .1441717 | 2.64 | 0,008 | 0,0981 | 0,6644 |
| Jumlah SD | 0,0083 | .002736 | 3.03 | 0,003 | 0,0029 | 0,0137 |
| Jumlah SLTP | 0,0045 | .0034881 | 1.30 | 0,193 | -0,0023 | 0,0114 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | 0,0116 | .0041896 | 2.76 | 0,006 | 0,0033 | 0,0198 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMK | -0,0217 | .0062286 | -3.48 | 0,001 | -0,0339 | -0,0095 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0195 | .0338519 | 0.58 | 0,565 | -0,0470 | 0,0860 |
| Jml Akademi | 0,0373 | .0075865 | 4.91 | 0 | 0,0224 | 0,0522 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0534 | .0109044 | -4.90 | 0 | -0,0749 | -0,0320 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0673 | .0201254 | 3.35 | 0,001 | 0,0278 | 0,1069 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0229 | .0126108 | -1.81 | 0,071 | -0,0476 | 0,0019 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0694 | .0256413 | 2.71 | 0,007 | 0,0191 | 0,1198 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | (dropped) | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------|-------|---------|---------|
| Jumlah rumah sakit | -0,0036 | 0,131216 | -0,28 | 0,782 | -0,0294 | 0,0221 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0017 | 0,146096 | -0,12 | 0,908 | -0,0304 | 0,0270 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0030 | 0,008929 | 0,34 | 0,738 | -0,0145 | 0,0205 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0181 | 0,0085697 | -2,12 | 0,035 | -0,0350 | -0,0013 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah posyandu | 0,0014 | 0,0014336 | 0,95 | 0,342 | -0,0015 | 0,0042 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,0121 | 0,0043491 | -2,79 | 0,005 | -0,0207 | -0,0036 |
| Jumlah apotik | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 0,0038 | 0,0038713 | 0,99 | 0,325 | -0,0038 | 0,0114 |
| Jumlah tempat praktek dokter | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0001 | 0,000017 | 5,08 | 0 | 0,0001 | 0,0001 |
| Banyaknya sambungan telepon | -0,0015 | 0,0032042 | -0,45 | 0,65 | -0,0077 | 0,0048 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 0,0107 | 0,0093261 | 1,14 | 0,253 | -0,0077 | 0,0290 |
| Warung internet (warnet) | 0,0009 | 0,0003696 | 2,43 | 0,015 | 0,0002 | 0,0016 |
| Jumlah Hansip | (dropped) | | | | | |
| Jarak ke pos polisi | 8,9242 | 4,951491 | 18,02 | 0 | 7,9516 | 9,8967 |
| Konstanta | | | | | | |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|-----|---------|-----------|---------|----------|
| Jumlah SD | 393 | 66,0509 | 21,7208 | 15,5376 | 119,2132 |
| Jumlah SLTP | 393 | 16,1475 | 14,9216 | 0 | 74,6269 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 393 | 0,1023 | 0,2504 | 0 | 1 |
| Jml SMU | 393 | 9,0291 | 9,9411 | 0 | 37,154 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 393 | 0,3514 | 0,5386 | 0 | 1,5 |
| Jml SMK | 393 | 5,0244 | 11,3009 | 0 | 65,2559 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 393 | 1,1972 | 1,4647 | 0 | 6 |
| Jml Akademi | 393 | 3,5239 | 8,4670 | 0 | 37,2891 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 393 | 5,7447 | 7,3844 | 0 | 19,8597 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 393 | 1,9273 | 4,7665 | 0 | 19,3293 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 393 | 3,8495 | 6,5746 | 0 | 31,0752 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 393 | 2,5851 | 6,0349 | 0 | 22,8606 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 393 | 2,0090 | 4,5420 | 0 | 15,2404 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 393 | 0,7804 | 2,2628 | 0 | 7,6202 |
| Jumlah rumah sakit | 393 | 2,5372 | 4,7915 | 0 | 15,5715 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 393 | 1,3122 | 1,1307 | 0 | 4 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 393 | 4,6054 | 5,8784 | 0 | 15,5715 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 393 | 1,2506 | 1,4805 | 0 | 4 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 393 | 5,1887 | 7,5176 | 0 | 24,8756 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 393 | 0,9226 | 1,1227 | 0 | 5 |
| Jumlah puskesmas | 393 | 9,2500 | 4,7217 | 0 | 19,6290 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 393 | 0,0580 | 0,2107 | 0 | 1 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 393 | 0,9746 | 0,9946 | 0 | 3 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 393 | 0,6412 | 1,1609 | 0 | 5 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 393 | 17,9304 | 17,6408 | 0 | 79,4755 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 393 | 0,1858 | 0,4361 | 0 | 2 |

| | | | | | |
|--|-----|-----------|-----------|----------|----------|
| Jumlah posyandu | 393 | 121,1953 | 30,6794 | 74,64206 | 186,8577 |
| Jumlah apotik | 393 | 0,3346 | 0,6790 | 0 | 3 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 393 | 24,0893 | 21,3498 | 0 | 114,3674 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 393 | 0,1603 | 0,3674 | 0 | 1 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 393 | 3,3791 | 1,5964 | 1 | 9 |
| Banyaknya sambungan telepon | 393 | 7195,1510 | 4546,9810 | 1239,833 | 16964,1 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 393 | 63,0322 | 40,1074 | 9,322271 | 140,1433 |
| Warung internet (warnet) | 393 | 4,3718 | 9,8246 | 0 | 38,1010 |
| Jumlah Hansip | 393 | 172,3930 | 280,4381 | 0 | 1401,001 |
| Jarak ke pos hansip | 393 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | 393 | 0,8621 | 1,1785 | 0 | 5 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | Individu | Rumah Tangga | Hasil | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|------------|
| Rata-rata pekerja per rumah tangga | 393 | 304 | 1,29276316 | | | | |
| upah | Observasi | Rata-rata | Std.Deviasi | Min | Max | | |
| sewa | 393 | 568842,4 | 390709,6 | 70000 | 3250000 | | |
| | 608 | 113183,4 | 78116,71 | 8333 | 833333 | | |
| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0149 | 0,0083 | -131723,056 | 11253,10109 | 142.976 | 66 | 9.443.707 |
| Jumlah SLTP | -0,0035 | 0,0045 | -31194,7559 | 6177,233058 | 37.372 | 16 | 603.463 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jml SMU | 0,0077 | 0,0116 | 67565,988 | 15708,54299 | -51.857 | 9 | -468.224 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jml SMK | -0,0097 | -0,0217 | -85980,1598 | -29452,72017 | 56.527 | 5 | 284.014 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,1265 | 0,0195 | -1116622,24 | 26462,64111 | 1.143.085 | 1 | 1.368.502 |
| Jml Akademi | 0,0017 | 0,0373 | 14849,9392 | 50625,71244 | 35.776 | 4 | 126.069 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0000 | -0,0534 | 0 | -72582,38657 | -72.582 | 6 | -416.966 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0000 | 0,0673 | 0 | 91438,83156 | 91.439 | 2 | 176.227 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0394 | -0,0229 | 348111,414 | -31035,15992 | -379.147 | 4 | -1.459.521 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0501 | 0,0694 | -442249,863 | 94292,95472 | 536.543 | 2 | 1.077.895 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | | | | | | | 10.735.166 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0162 | -0,0036 | -142557,828 | -4938,825569 | 137.619 | 3 | 349.172 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumah sakit | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0060 | -0,0017 | -52595,1526 | -2291,28475 | 50.304 | 5 | 231.668 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumkit bersalin | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0060 | 0,0030 | -52821,9433 | 4064,551714 | 56.886 | 5 | 295.166 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Jumlah puskesmas | 0,0211 | 0,0000 | 186251,665 | 0 | -186.252 | 9 | -1.722.826 |
| Jarak dari desa/ke/ ke puskesmas | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|--|---------|---------|-------------|--------------|----------|-------|-------------------|
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0075 | 0,0000 | 66018,1634 | 0 | -66.018 | 1 | -64.338 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0253 | -0,0181 | 223305,035 | -24629,61331 | -247.935 | 18 | -4.445,555 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jumlah posyandu | -0,0044 | 0,0014 | -38422,0557 | 1852,721711 | 40.275 | 121 | 4.881.114 |
| Jumlah apotik | 0,0000 | -0,0121 | 0 | -16466,01158 | -16.466 | 18 | -294.444 |
| Jarak dari desa/ke ke apotik | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0006 | 0,0038 | 5532,9878 | 5179,362931 | -354 | 24 | -8.519 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jumlah polindes | -0,0214 | 0,0000 | -188921,972 | 0 | 188.922 | 3 | 638.393 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | -140.168 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0001 | -407,6938 | 117,6201893 | 525 | 7.195 | 3.779,714 |
| Wartel/kiospon/warpositel/warpospostel | -0,0020 | -0,0015 | -17662,3207 | -1975,503064 | 15.687 | 63 | 988.775 |
| Warung internet (warinet) | -0,0270 | 0,0107 | -238294,401 | 14480,86529 | 252.775 | 4 | 1.105.079 |
| KEAMANAN | | | | | | | 5.873,567 |
| Jumlah Hansip | -0,0008 | 0,0009 | -6876,0831 | 1222,10908 | 8.098 | 172 | 1.396.072 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| TOTAL | | | | | | | 17.864.637 |

Tahap 1 : Regresi Upah

tidak ada nilainya jarak SD, jarak SMP, jarak praktek bidan, jarak posyandu

multikol jarak rumah sakit dan akuntansi 0.8021
 multikol jarak rumah sakit dan memasak 0.8392

| Source | SS | df | MS |
|----------|------------|-----|------------|
| Model | 92,1086106 | 35 | 2,63167459 |
| Residual | 56,3575569 | 261 | .215929337 |
| Total | 148,466168 | 296 | .50157489 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 297 |
| F(35, 261) | 12,19 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,6204 |
| Adj R-squared | 0,5695 |
| Root MSE | 0,46468 |

| In_upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Usia | 0,0132 | .0031031 | 4.24 | 0 | 0,0070 0,0193 |
| Jenis kelamin | 0,1030 | .0694863 | 1.48 | 0,14 | -0,0338 0,2398 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 1,2218 | .5048102 | 2.42 | 0,016 | 0,2277 2,2158 |
| Lapus, Perindustrian | 0,2743 | .1073912 | 2.55 | 0,011 | 0,0629 0,4858 |
| Lapus, Listrik | 0,4193 | .2602421 | 1.61 | 0,108 | -0,0931 0,9318 |
| Lapus, Kontruksi | 0,1883 | .1389935 | 1.35 | 0,177 | -0,0854 0,4620 |
| dgang | 0,7916 | .2975389 | 2.66 | 0,008 | 0,2057 1,3775 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,7617 | .2133229 | 3.57 | 0 | 0,3416 1,1817 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,3960 | .117898 | 3.36 | 0,001 | 0,1639 0,6282 |
| Pekerja Manager | 0,0833 | .1835339 | 0.45 | 0,65 | -0,2781 0,4447 |
| pekerja Operator | -0,1868 | .1068205 | -1.75 | 0,081 | -0,3972 0,0235 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,0897 | .0947277 | -0,95 | 0,345 | -0,2762 | 0,0968 |
| Pekerja kasar | -0,4841 | .1158372 | -4,18 | 0 | -0,7122 | -0,2560 |
| Pekerja Pertanian | -0,4222 | .648234 | -0,65 | 0,515 | -1,6986 | 0,8543 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,5097 | .2832614 | -1,80 | 0,073 | -1,0675 | 0,0481 |
| Ijazah SD/SMP | -0,4627 | .1570946 | -2,95 | 0,004 | -0,7721 | -0,1534 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,2489 | .0794889 | -3,13 | 0,002 | -0,4054 | -0,0924 |
| Jumlah SD | 0,0018 | .0058917 | 0,31 | 0,757 | -0,0098 | 0,0134 |
| Jumlah SLTP | -0,0194 | .0170888 | -1,13 | 0,259 | -0,0530 | 0,0143 |
| Jml SMU | 0,0386 | .0165717 | 2,33 | 0,02 | 0,0060 | 0,0713 |
| Jarak ke sekoiah SMU terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMK | (dropped) | | | | | |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml Akademi | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0080 | .0167257 | -0,48 | 0,634 | -0,0409 | 0,0250 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0046 | .0110894 | 0,41 | 0,68 | -0,0173 | 0,0264 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0097 | .0114693 | -0,85 | 0,398 | -0,0323 | 0,0129 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0043 | .0057184 | -0,75 | 0,455 | -0,0155 | 0,0070 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0035 | .0128614 | -0,27 | 0,786 | -0,0288 | 0,0218 |
| Jumlah rumah sakit | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0008 | .0098695 | -0,08 | 0,938 | -0,0202 | 0,0187 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0127 | .0124148 | -1,02 | 0,307 | -0,0371 | 0,0117 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah posyandu | -0,0059 | .0037548 | -1,57 | 0,119 | -0,0133 | 0,0015 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jumlah apotik | -0,0147 | .0086115 | -1.70 | 0,089 | -0,0316 | 0,0023 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0129 | .0069194 | 1.87 | 0,062 | -0,0007 | 0,0266 |
| Jumlah polindes | -0,0085 | .0055173 | -1.55 | 0,123 | -0,0194 | 0,0023 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | (dropped) | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000162 | 1.17 | 0,245 | 0,0000 | 0,0001 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 0,0010 | .0040954 | 0.24 | 0,809 | -0,0071 | 0,0091 |
| Warung internet (warnet) | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,0005 | .0007942 | 0.67 | 0,504 | -0,0010 | 0,0021 |
| Jarak ke pos hansip | (dropped) | | | | | |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | | | | | |
| Mills Rasio | -0,7447 | .4265803 | -1.75 | 0,082 | -1,5847 | 0,0952 |
| Konstanta | 13,5021 | .3739806 | 36.10 | 0 | 12,7657 | 14,2385 |

Tabap 2 : Regresi sewa

jarak SD, jarak SMP
jarak praktek bidan
jarak posyandu

multikol jarak rumahs akit dan memasak 0.8246

multikol jarak puskesmas pembantu dan puskesmas pembantu -0.8370

delete jarak rumah sakit

* puskesmas pembantu dan jarak puskesmas pembantu sama-sama didrop dari sistem.

*dipilih puskesmas pembantu

multikol jumlah hansip dan praktek bidan 0.8322

multikol wartel dan jarak praktek dokter 0.8336

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 288 |
| F(30, 257) | 20,2 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,7022 |
| Adj R-squared | 0,6674 |
| Root MSE | 0,32425 |

| Source | SS | df | MS |
|----------|------------|-----|------------|
| Model | 63,7057505 | 30 | 2.12352502 |
| Residual | 27,0203225 | 257 | .105137442 |
| Total | 90,726073 | 287 | .316118721 |

| In sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | | | | | |
| Atap Beton | -0,1062 | .0716182 | -1.48 | 0,14 | -0,2472 0,0349 |
| Atap Seng | -0,1044 | .1200412 | -0.87 | 0,385 | -0,3408 0,1320 |
| Tembok | -0,0877 | .3592834 | -0.24 | 0,807 | -0,7952 0,6198 |
| Lantai tanah | 0,1075 | .1121787 | 0.96 | 0,339 | -0,1134 0,3284 |
| Luas lantai | -0,1769 | .1171165 | -1.51 | 0,132 | -0,4075 0,0538 |
| Air Kemasam | 0,0045 | .0004926 | 9.18 | 0 | 0,0036 0,0055 |
| Air Tanah | 0,1352 | .1417849 | 0.95 | 0,341 | -0,1440 0,4144 |
| Langganan Air | 0,0370 | .0641685 | 0.58 | 0,564 | -0,0893 0,1634 |
| Fasilitas Air Minum | -0,0195 | .0787812 | -0.25 | 0,805 | -0,1746 0,1356 |
| Fasilitas BAB sendiri | (dropped) | | | | |
| Fasilitas BAB bersama | (dropped) | | | | |
| Jenis kloset | -0,1573 | .1391015 | -1.13 | 0,259 | -0,4313 0,1166 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,1627 | .1261503 | 1.29 | 0,198 | -0,0857 0,4111 |
| Listrik PLN | 0,0348 | .0802723 | 0.43 | 0,665 | -0,1233 0,1929 |
| Jumlah SD | 1,0528 | .3574968 | 2.94 | 0,004 | 0,3488 1,7568 |
| Jumlah SLTP | 0,0063 | .0047154 | 1.34 | 0,18 | -0,0029 0,0156 |
| Jml SMU | -0,0752 | .0135887 | -5.54 | 0 | -0,1020 -0,0485 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,1049 | .0129273 | 8.11 | 0 | 0,0794 0,1303 |
| Jml SMK | (dropped) | | | | |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | (dropped) | | | | |
| | (dropped) | | | | |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|-----|---------|-----------|---------|----------|
| Jumlah SD | 297 | 44,3437 | 16,629 | 24,0832 | 95,7330 |
| Jumlah SLTP | 297 | 12,5504 | 6,6613 | 2,5922 | 33,6417 |
| Jml SMU | 297 | 7,3549 | 4,2619 | 0 | 16,8209 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 297 | 0,5051 | 1,4405 | 0 | 5 |
| Jml SMK | 297 | 2,2019 | 4,2899 | 0 | 15,3716 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 297 | 2,2256 | 1,8972 | 0 | 5 |
| Jml Akademi | 297 | 0,6666 | 1,7624 | 0 | 6,7138 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 297 | 4,8770 | 3,6692 | 0 | 13,4403 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 297 | 5,2264 | 3,7023 | 0 | 12,9611 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 297 | 3,5440 | 3,7819 | 0 | 12,6295 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 297 | 5,3132 | 7,3819 | 0 | 25,9222 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 297 | 6,7113 | 18,1553 | 0 | 73,8519 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 297 | 2,1129 | 5,2695 | 0 | 23,3300 |
| Jumlah rumah sakit | 297 | 0,6300 | 1,1967 | 0 | 4,3788 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 297 | 4,3788 | 4,8244 | 0 | 20 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 297 | 4,5459 | 5,1415 | 0 | 15,3716 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 297 | 0,9158 | 1,6121 | 0 | 5 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 297 | 11,5825 | 10,1262 | 0 | 40,4694 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 297 | 0,4242 | 1,3056 | 0 | 5 |
| Jumlah puskesmas | 297 | 2,5635 | 2,3027 | 0 | 9,7795 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 297 | 0,6667 | 1,4877 | 0 | 5 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 297 | 0,6397 | 0,5767 | 0 | 2 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 297 | 1,4680 | 1,9949 | 0 | 5 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 297 | 17,6826 | 16,2340 | 2,0852 | 68,3807 |
| Jumlah posyandu | 297 | 79,4296 | 21,1703 | 46,1148 | 128,9599 |

| | | | | | |
|--|-----|------------|-----------|----------|----------|
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | 297 | 7,6637 | 4,7252 | 0 | 17,5151 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 297 | 0,2323 | 0,7463 | 0 | 3,3 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 297 | 16,4365 | 12,6081 | 0 | 53,9593 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 297 | 0,2189 | 0,9341 | 0 | 5 |
| Jumlah polindes | 297 | 1,9942 | 9,4395 | 0 | 61,4864 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 297 | 4,0875 | 3,4373 | 0 | 10 |
| Banyaknya sambungan telepon | 297 | 14766,3500 | 5733,8860 | 328,4072 | 25286,66 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 297 | 42,6087 | 23,8750 | 8,5811 | 123,0853 |
| Warung internet (warnet) | 297 | 5,8205 | 3,8240 | 0 | 11,1897 |
| Jumlah Hansip | 297 | 135,9699 | 185,1161 | 0 | 661,0009 |
| Jarak ke pos hansip | 297 | 0,0404 | 0,1972 | 0 | 1 |
| Jarak ke pos polisi | 297 | 2,2596 | 1,8431 | 0 | 6 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | Individu | Rumah Tangga | Hasil |
|------------------------------------|----------|--------------|-------------|
| Rata-rata pekerja per rumah tangga | 297 | 205 | 1.448780488 |
| Observasi | 297 | Rata-rata | Std.Deviasi |
| upah | 288 | 189776,4 | 813268 |
| sewa | | 189776,4 | 201889,6 |
| | | | Min |
| | | | Max |
| | | | 100000 |
| | | | 30000 |
| | | | 1.00E+07 |
| | | | 30000000 |

| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0018 | 0,0063 | 31313,1362 | 14429,9902 | -16883,1460 | 44,3437 | -748660,824 |
| Jumlah SLTP | -0,0194 | -0,0752 | -331918,2144 | -171335,7513 | 160582,4631 | 12,5504 | 2015375,75 |
| Jml SMU | 0,0386 | 0,1049 | 662805,5789 | 238782,1320 | -424023,4469 | 7,3349 | -3118630,968 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5051 | 0 |
| Jml SMK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,2019 | 0 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,2256 | 0 |
| Jml Akademi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6666 | 0 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,8770 | 0 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0080 | -0,0385 | -136866,329 | -87647,0917 | 49,219 | 5,2264 | 257237,8959 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0046 | 0,0002 | 78557,2763 | 383,7279 | -78,174 | 3,5440 | -277046,1959 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0097 | -0,0370 | -166428,2211 | -84207,2047 | 82,221 | 5,3132 | 436859,7465 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0 | 0,0351 | 0 | 79955,9097 | 79,956 | 2,0121 | 160878,1664 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0043 | -0,0160 | -73380,7292 | -36496,7345 | 36,884 | 6,7113 | 247540,1806 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0035 | 0,0279 | -60050,0053 | 63602,0422 | 123,652 | 2,1129 | 261260,8255 |
| | | | | | | | -765,185 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6300 | 0 |
| Jarak dari desa/keel ke rumah sakit | -0,0008 | 0 | -13207,2277 | 0 | 13,207 | 4,37879 | 57831,6501 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,5459 | 0 |
| Jarak dari desa/keel ke rumkit bersalin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,9158 | 0 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0127 | -0,0224 | -217806,952 | -51075,2057 | 166,731 | 11,5825 | 1931153,357 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4242 | 0 |
| Jumlah puskesmas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,5635 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|--|---------|--------------|-------------|----------|-------------|--------------|---------|------------|-------------|------------------|
| Jarak dari desa/kec ke puskesmas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6667 | 0 | |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6397 | 0 | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,468013 | 0 | |
| Jumlah posyandu | -0,0059 | -100831,1801 | -58463,9601 | 42,367 | 3365209,219 | 2206040,184 | 79,4296 | 7,6637 | 0 | |
| Jumlah apotik | -0,0147 | -251818,9513 | 36038,3106 | 287,857 | 0 | 0 | 0,2323 | 0,2323 | 0 | |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0129 | 222078,6759 | 106533,5631 | -115,545 | -1899153,78 | 16,4365 | 1,9942 | 1,9942 | 172384,1097 | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | -0,0085 | -146306,9239 | -59864,9654 | 86,442 | 0 | 0 | 4,0875 | 4,0875 | 0 | |
| Jarak dari desa/kec ke polindes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.833.465 | |
| KOMUNIKASI | | | | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 324,1774 | 170,7988 | -153 | 14766,35 | -2264842,781 | 42,6087 | 1391236,33 | 0 | |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 0,0010 | 17011,5953 | 49663,0416 | 32,651 | 5,8205 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Warung internet (warnet) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.959.858 | |
| KEAMANAN | | | | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,0005 | 9121,5632 | 600,5284 | -8,521 | 135,9699 | -1158604,247 | 2,2596 | 0 | 0 | |
| Jarak ke pos hansip | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Jarak ke pos polisi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -1.158.604 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | 3.036.069 |

Tahap 1 : Regresi Upah
 multikol akuntansi dan bahasa 0.8313
 multikol komputer dan bahasa 0.8628
 multikol komputer dan akuntansi

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|------------|-----|------------|---------------|
| Model | 230,081744 | 58 | 3.96692661 | 771 |
| Residual | 274,727573 | 712 | .385853333 | 10,28 |
| Total | 504,809317 | 770 | .655596515 | 0 |

| | F(58, 712) | Prob > F | R-squared | Adj R-squared | Root MSE |
|--|-------------|----------|-----------|---------------|----------|
| | 0,4558 | 0,4114 | 0,62117 | | |

| In upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Usia | 0,0155 | .0023644 | 6.54 | 0 | 0,0108 |
| Jenis kelamin | 0,1924 | .0574379 | 3.35 | 0,001 | 0,0796 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 1,1973 | .29988 | 3.99 | 0 | 0,6085 |
| Lapus, Perindustrian | 0,5133 | .0891956 | 5.75 | 0 | 0,3381 |
| Lapus, Listrik | 0,6170 | .2046722 | 3.01 | 0,003 | 0,2151 |
| Lapus, Kontruksi | 0,5435 | .0994389 | 5.47 | 0 | 0,3483 |
| dgang | 0,2245 | .2516453 | 0.89 | 0,373 | -0,2696 |
| Lapus, Angkutan | 0,5275 | .1995892 | 2.64 | 0,008 | 0,1357 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,4970 | .0885154 | 5.61 | 0 | 0,3232 |
| Pekerja Manager | 0,7474 | .1460202 | 5.12 | 0 | 0,4608 |
| pekerja Operator | -0,2270 | .0958262 | -2.37 | 0,018 | -0,4151 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,2474 | .072706 | -3.40 | 0,001 | -0,3901 |
| Pekerja kasar | -0,3400 | .0852839 | -3.99 | 0 | -0,5075 |
| Pekerja Pertanian | -1,3935 | .5261796 | -2.65 | 0,008 | -2,4265 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,6250 | .2186404 | -2.86 | 0,004 | -1,0542 |
| Ijazah SD/SMP | -0,5159 | .129681 | -3.98 | 0 | -0,7705 |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Ijazah SMU/DI | -0,1572 | .0695964 | -2.26 | 0,024 | -0,2938 | -0,0205 |
| Jumlah SD | -0,0067 | .0084977 | -0.79 | 0,427 | -0,0234 | 0,0099 |
| Jumlah SLTP | -0,0041 | .0261583 | -0.16 | 0,876 | -0,0555 | 0,0473 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,2394 | .3187385 | 0.75 | 0,453 | -0,3864 | 0,8652 |
| Jml SMU | -0,0121 | .0161688 | -0.75 | 0,455 | -0,0438 | 0,0197 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,0845 | .0684961 | -1.23 | 0,218 | -0,2190 | 0,0499 |
| Jml SMK | -0,0213 | .0231716 | -0.92 | 0,358 | -0,0668 | 0,0242 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0040 | .0471487 | 0.08 | 0,933 | -0,0886 | 0,0965 |
| Jml Akademi | 0,0040 | .0066452 | 0.60 | 0,55 | -0,0091 | 0,0170 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0110 | .0388989 | 0.28 | 0,777 | -0,0653 | 0,0874 |
| Jumlah Pendidikan masak/tata boga | 0,8393 | .6937879 | 1.21 | 0,227 | -0,5228 | 2,2015 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0121 | .0614386 | 0.20 | 0,845 | -0,1086 | 0,1327 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0280 | .0469657 | -0.60 | 0,551 | -0,1202 | 0,0642 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0133 | .0710517 | 0.19 | 0,852 | -0,1262 | 0,1528 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 0,0361 | .1102223 | 0.33 | 0,743 | -0,1803 | 0,2525 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0150 | .0476101 | -0.32 | 0,753 | -0,1085 | 0,0785 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 0,0228 | .027765 | 0.82 | 0,413 | -0,0317 | 0,0773 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0188 | .0114522 | -1.64 | 0,102 | -0,0412 | 0,0037 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | -0,0098 | .0843534 | -0.12 | 0,907 | -0,1754 | 0,1558 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0004 | .0065913 | 0.06 | 0,951 | -0,0125 | 0,0133 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,1064 | .0683046 | 1.56 | 0,12 | -0,0277 | 0,2405 |
| Jumlah puskesmas | 0,0292 | .0373812 | 0.78 | 0,435 | -0,0442 | 0,1026 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | -0,0657 | .1077568 | -0.61 | 0,542 | -0,2772 | 0,1459 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0106 | .0508569 | -0.21 | 0,835 | -0,1104 | 0,0893 |

| | | | | | | |
|--|----------|----------|-------|-------|----------|---------|
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,0118 | 0,248459 | -0,47 | 0,636 | -0,0606 | 0,0370 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0032 | 0,089954 | -0,36 | 0,722 | -0,0209 | 0,0145 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,0260 | 1,551921 | -0,17 | 0,867 | -0,3307 | 0,2787 |
| Jumlah posyandu | 0,0015 | 0,050237 | 0,30 | 0,767 | -0,0084 | 0,0113 |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | 1,0709 | 7,576858 | 1,41 | 0,158 | -0,4167 | 2,5584 |
| Jumlah apotik | 0,0024 | 0,079674 | 0,31 | 0,759 | -0,0132 | 0,0181 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | -0,0015 | 0,132173 | -0,12 | 0,908 | -0,0275 | 0,0244 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0044 | 0,085962 | -0,52 | 0,605 | -0,0213 | 0,0124 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | -0,1759 | 2,204001 | -0,80 | 0,425 | -0,6087 | 0,2568 |
| Jumlah polindes | -26,1451 | 18,86034 | -1,39 | 0,166 | -63,1736 | 10,8834 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0040 | 0,065885 | -0,61 | 0,54 | -0,0170 | 0,0089 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 6,20e-06 | 0,80 | 0,421 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/ktospon/warpostel/warpaspostel | 0,0029 | 0,037425 | 0,76 | 0,446 | -0,0045 | 0,0102 |
| Warung internet (warnet) | -0,0032 | 0,158763 | -0,20 | 0,842 | -0,0343 | 0,0280 |
| Jumlah Hansip | 0,0003 | 0,0029 | 1,02 | 0,308 | -0,0003 | 0,0009 |
| Jarak ke pos hansip | 0,1985 | 1,155559 | 1,72 | 0,086 | -0,0283 | 0,4254 |
| Jarak ke pos polisi | -0,1386 | 0,738773 | -1,88 | 0,051 | -0,2837 | 0,0064 |
| Milis Rasio | 0,1950 | 3,731063 | 0,52 | 0,601 | -0,5375 | 0,9276 |
| Konstanta | 13,5337 | 1,031432 | 13,12 | 0 | 11,5087 | 15,5587 |

Tahap 2 : Regresi sewa

multikol fasil bab bersama dan fasil bab sendiri -0.8947

multikol komputer dan bahasa 0.8406

multikol kecantikan dan montir 0.8131

multikol kecantikan dan elektronik 0.8003

multikol bahasa dan komputer 0.8406

delete fasil baba sendiri

delete kecantikan

| Source | SS | df | MS |
|----------|------------|-----|------------|
| Model | 121,756621 | 54 | 2.25475224 |
| Residual | 133,420017 | 873 | .152829344 |
| Total | 255,176638 | 927 | .275271454 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 928 |
| F(54, 873) | 14,75 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,4771 |
| Adj R-squared | 0,4448 |
| Root MSE | 0,39093 |

| | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| In sewa | | | | | |
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,2583 | .0551779 | -4.68 | 0 | -0,3666 |
| Atap Beton | 0,1467 | .0394108 | 3.72 | 0 | 0,0693 |
| Atap Seng | -0,0686 | .2037759 | -0.34 | 0,737 | -0,4685 |
| Tembok | 0,3454 | .1249144 | 2.77 | 0,006 | 0,1003 |
| Lantai tanah | -0,1467 | .0899216 | -1.63 | 0,103 | -0,3232 |
| Luas lantai | 0,0043 | .0003401 | 12.56 | 0 | 0,0036 |
| Air Kemasam | 0,2515 | .4038557 | 0.62 | 0,534 | -0,5411 |
| Air Tanah | 0,1395 | .4041675 | 0.35 | 0,73 | -0,6537 |
| Langganan Air | 0,0795 | .0528774 | 1.50 | 0,133 | -0,0243 |
| Fasilitas Air Minimum | -0,0346 | .0473056 | -0.73 | 0,465 | -0,1274 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,2612 | .0552796 | -4.72 | 0 | -0,3697 |
| Jenis kloset | 0,0589 | .0423426 | 1.39 | 0,164 | -0,0242 |
| Pembuangan Kotoran BAB | -0,0215 | .0412142 | -0.52 | 0,602 | -0,1024 |
| Listrik PLN | -0,2842 | .4032611 | -0.70 | 0,481 | -1,0757 |
| Jumlah SD | 0,0072 | .0026143 | 2.77 | 0,006 | 0,0021 |
| Jumlah SLTP | 0,0440 | .0095264 | 4.62 | 0 | 0,0253 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 1,2980 | .2373406 | 5.47 | 0 | 0,8322 |
| Jml SMU | 0,0246 | .0074101 | 3.32 | 0,001 | 0,0101 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,1152 | .0401828 | 2.87 | 0,004 | 0,0363 |
| Jml SMK | -0,1036 | .0129952 | -7.97 | 0 | -0,1291 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,2182 | .0313767 | -6.95 | 0 | -0,2798 |

| | | | | | | |
|---|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jml Akademi | -0,0029 | 0040164 | -0.72 | 0,475 | -0,0108 | 0,0050 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0422 | 0077573 | 5.44 | 0 | 0,0270 | 0,0574 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,1636 | 0227938 | -7.18 | 0 | -0,2084 | -0,1189 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0,1813 | 0483226 | 3.75 | 0 | 0,0865 | 0,2761 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0365 | 0234296 | -1.56 | 0,119 | -0,0825 | 0,0095 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,1638 | 0362359 | 4.52 | 0 | 0,0927 | 0,2349 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,2945 | 0575743 | -5.12 | 0 | -0,4075 | -0,1815 |
| Jumlah rumah sakit | -0,2692 | 0463369 | -5.81 | 0 | -0,3601 | -0,1782 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 0,0082 | 0132973 | 0.62 | 0,536 | -0,0179 | 0,0343 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0211 | 0049185 | 4.30 | 0 | 0,0115 | 0,0308 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 0,0970 | 0384482 | 2.52 | 0,012 | 0,0216 | 0,1725 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0199 | 0060316 | -3.30 | 0,001 | -0,0318 | -0,0081 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | -0,1613 | 0562121 | -2.87 | 0,004 | -0,2717 | -0,0510 |
| Jumlah puskesmas | -0,0983 | 0220254 | -4.47 | 0 | -0,1416 | -0,0551 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | -0,2622 | 0617683 | -4.25 | 0 | -0,3835 | -0,1410 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,9950 | 2285161 | 4.35 | 0 | 0,5465 | 1,4435 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0630 | 0199215 | 3.16 | 0,002 | 0,0239 | 0,1021 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0286 | 0065782 | 4.35 | 0 | 0,0157 | 0,0415 |
| Jarak dari desa/kel ke tempat praktek bidan | 0,7074 | 1437317 | 4.92 | 0 | 0,4253 | 0,9895 |
| Jumlah posyandu | -0,0067 | 0020387 | -3.28 | 0,001 | -0,0107 | -0,0027 |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | -2,8187 | 4016529 | -7.02 | 0 | -3,6070 | -2,0304 |
| Jumlah apotik | 0,0000 | 0038478 | 0.01 | 0,994 | -0,0075 | 0,0076 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | -0,0264 | 0046669 | -5.67 | 0 | -0,0356 | -0,0173 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0071 | 0056283 | 1.27 | 0,205 | -0,0039 | 0,0182 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,0444 | 1184853 | 0.37 | 0,708 | -0,1882 | 0,2769 |
| Jumlah polindes | 69,9193 | 9.970651 | 7.01 | 0 | 50,3501 | 89,4886 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0221 | 0030898 | -7.15 | 0 | -0,0281 | -0,0160 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 6.15e-06 | -4.66 | 0 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | -0,0183 | 0027943 | -6.53 | 0 | -0,0237 | -0,0128 |
| Warung internet (warnet) | 0,0132 | 0089091 | 1.49 | 0,138 | -0,0042 | 0,0307 |

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---------------------|-----|---------|-----------|-------|----------|
| Jumlah Hansip | 771 | -0,0003 | .0001763 | -1.64 | 0,101 |
| Jarak ke pos hansip | 771 | -0,1581 | .0847916 | -1.86 | 0,063 |
| Jarak ke pos polisi | 771 | -0,0458 | .0389658 | -1.18 | 0,24 |
| Konstanta | 771 | 14,2914 | .7279686 | 19.63 | 0 |
| | | | | | 12,8627 |
| | | | | | -0,0006 |
| | | | | | -0,3245 |
| | | | | | -0,1223 |
| | | | | | 15,7202 |
| | | | | | 0,0001 |
| | | | | | 0,0083 |
| | | | | | 0,0307 |
| | | | | | 126,6143 |
| | | | | | 49,4682 |
| | | | | | 5 |
| | | | | | 29,2569 |
| | | | | | 5 |
| | | | | | 18,3587 |
| | | | | | 8 |
| | | | | | 12,3762 |
| | | | | | 49,0709 |
| | | | | | 13,7005 |
| | | | | | 13,7005 |
| | | | | | 33,9213 |
| | | | | | 42,4016 |
| | | | | | 25,4410 |
| | | | | | 10,0817 |
| | | | | | 50 |
| | | | | | 53,7057 |
| | | | | | 7,3 |
| | | | | | 59,3623 |
| | | | | | 7 |
| | | | | | 13,7005 |
| | | | | | 6,2 |
| | | | | | 2 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|-----|---------|-----------|---------|----------|
| Jumlah SD | 771 | 48,4975 | 23,4199 | 10,0817 | 126,6143 |
| Jumlah SLTP | 771 | 15,6533 | 10,5332 | 0 | 49,4682 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 771 | 0,2271 | 0,9523 | 0 | 5 |
| Jml SMU | 771 | 7,8808 | 7,8834 | 0 | 29,2569 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 771 | 0,7813 | 1,4928 | 0 | 5 |
| Jml SMK | 771 | 2,6694 | 4,9415 | 0 | 18,3587 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 771 | 1,9894 | 2,0365 | 0 | 8 |
| Jml Akademi | 771 | 1,4646 | 3,0682 | 0 | 12,3762 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 771 | 3,9710 | 7,7010 | 0 | 49,0709 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 771 | 0,2843 | 1,9543 | 0 | 13,7005 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 771 | 1,2531 | 3,0172 | 0 | 13,7005 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 771 | 1,7502 | 4,4036 | 0 | 33,9213 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 771 | 0,6741 | 4,1203 | 0 | 42,4016 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 771 | 0,3652 | 2,4899 | 0 | 25,4410 |
| Jumlah rumah sakit | 771 | 1,1533 | 2,3853 | 0 | 10,0817 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 771 | 3,8394 | 7,0620 | 0 | 50 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 771 | 7,2319 | 9,2827 | 0 | 53,7057 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 771 | 1,0323 | 1,9519 | 0 | 7,3 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 771 | 11,0718 | 11,3388 | 0 | 59,3623 |
| Jarak ke poliklinik/balai pengobatan | 771 | 0,5495 | 1,4360 | 0 | 7 |
| Jumlah puskesmas | 771 | 4,1801 | 3,8165 | 0 | 13,7005 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 771 | 0,8641 | 1,6675 | 0 | 6,2 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 771 | 0,3658 | 0,5082 | 0 | 2 |

| | | | | | |
|--|-----|------------|------------|----------|----------|
| Jarak ke puskesmas pembantu | 771 | 2,2668 | 3,6015 | 0 | 20 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 771 | 18,1930 | 14,8746 | 0 | 60,4900 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 771 | 0,1764 | 0,5160 | 0 | 3 |
| Jumlah posyandu | 771 | 49,2244 | 34,3354 | 0 | 151,9372 |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | 771 | 1,8106 | 13,2261 | 0 | 99 |
| Jumlah apotik | 771 | 7,6877 | 7,3931 | 0 | 25,3839 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 771 | 4,3061 | 17,8088 | 0 | 99 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 771 | 17,8590 | 15,7388 | 0 | 60,4900 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 771 | 0,3787 | 1,0170 | 0 | 5 |
| Jumlah polindes | 771 | 0,0734 | 0,5400 | 0 | 4,04138 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 771 | 95,8156 | 17,0812 | 0 | 99 |
| Banyaknya sambungan telepon | 771 | 13346,7400 | 10357,3000 | 729,6562 | 44184,99 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 771 | 56,2978 | 48,1421 | 0 | 259,901 |
| Warung internet (warnet) | 771 | 5,3239 | 10,1739 | 0 | 75,9686 |
| Jumlah Hansip | 771 | 221,0778 | 217,0814 | 0 | 2430,995 |
| Jarak ke pos hansip | 771 | 0,1764 | 0,6283 | 0 | 3 |
| Jarak ke pos polisi | 771 | 1,3935 | 1,7222 | 0 | 6 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| Rata-rata pekerja per rumah tangga | Individu | | Rumah Tangga | | Hasil | |
|------------------------------------|----------|----------|--------------|-------------|-------|----------|
| | 771 | 565 | 1.364 | 601.77 | Min | Max |
| upah | 771 | 922721,9 | 1394989 | Sid.Deviasi | 27500 | 2,00E+07 |
| sewa | 928 | 210469,8 | 133073,8 | Min | 8000 | 2000000 |

| Variabel | Koefisien Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Upah | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|-------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|-----|
| PENDIDIKAN | | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0067 | 0,0072 | -101,956 | 18,309 | 120,266 | 48,4975 | 5832581,542 | |
| Jumlah SLTP | -0,0041 | 0,0440 | -61,935 | 111,128 | 173,063 | 15,6533 | 2708998,275 | |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,2394 | 1,2980 | 3,617,669 | 3,278,293 | -339,376 | 0,2271 | -77074,848 | |
| Jml SMU | -0,0121 | 0,0246 | -182,479 | 62,130 | 244,609 | 7,8808 | 1927725,747 | |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,0845 | 0,1152 | -1,277,349 | 290,940 | 1,568,288 | 0,7813 | 1225339,665 | |
| Jml SMK | -0,0213 | -0,1036 | -322,038 | -261,558 | 60,480 | 2,6694 | 161445,5268 | |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0040 | -0,2182 | 59,975 | -551,108 | -611,083 | 1,9894 | -1215666,51 | |
| Jml Akademi | 0,0040 | -0,0029 | 60,096 | -7,254 | -67,350 | 1,4646 | -98642,819 | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0110 | 0,0422 | 166,783 | 106,627 | -60,156 | 3,9710 | -238880,574 | |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0000 | -0,1636 | 0 | -413,233 | -413,233 | 1,4555 | -601442,014 | |
| Jumlah Pendidikan tata boga | 0,8393 | 0,1813 | 12,682,187 | 457,917 | -12,224,271 | 0,2843 | -3475563,06 | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0121 | -0,0365 | 182,102 | -92,219 | -274,321 | 1,2531 | -343757,509 | |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0280 | 0,0000 | -423,627 | 0 | 423,627 | 1,7502 | 741443,3555 | |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0133 | 0,1638 | 200,708 | 413,675 | 212,967 | 0,6741 | 143564,3198 | |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 0,0361 | -0,2945 | 546,049 | -743,843 | -1,289,892 | 0,3652 | -471125,314 | |
| KESEHATAN | | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0150 | -0,2692 | -226,916 | -679,817 | -452,902 | 1,1533 | -522338,78 | |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 0,0228 | 0,0082 | 343,930 | 20,779 | -323,151 | 3,8394 | -1240714,49 | |

| | | | | | | | |
|--|------------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-------------------|
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0188 | 0,0211 | -283.385 | 53.383 | 336.768 | 7,2319 | 2435464,751 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | -0,0098 | 0,0970 | -148.234 | 245.024 | 393.258 | 1,0323 | 405959,0983 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0004 | -0,0199 | 6.156 | -50.345 | -56.500 | 11,0718 | -625560,786 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,1064 | -0,1613 | 1.607.287 | -407.475 | -2.014.762 | 0,5495 | -1107204,67 |
| Jumlah puskesmas | 0,0292 | -0,0983 | 441.385 | -248.396 | -689.781 | 4,1801 | -2883388,18 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | -0,0657 | -0,2622 | -992.351 | -662.325 | 330.026 | 0,8641 | 285166,5435 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0106 | 0,9950 | -159.801 | 2.513.110 | 2.672.911 | 0,3658 | 977640,7813 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,0118 | 0,0630 | -177.990 | 159.019 | 337.009 | 2,2668 | 763930,2451 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0032 | 0,0286 | -48.460 | 72.295 | 120.755 | 18,1930 | 2196902,697 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,0260 | 0,7074 | -392.570 | 1.786.617 | 2.179.187 | 0,1764 | 384396,1987 |
| Jumlah posyandu | 0,0015 | -0,0067 | 22.464 | -16.872 | -39.336 | 49,2244 | -1936277,99 |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | 1,0709 | -2,8187 | 16.180.409 | -7.119.042 | -23.299.451 | 1,8106 | -42186824,9 |
| Jumlah apotik | 0,0024 | 0,0000 | 36.971 | 73 | -36.898 | 7,6877 | -283661,189 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | -0,0015 | -0,0264 | -23.009 | -66.802 | -43.793 | 4,3061 | -188577,685 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0044 | 0,0071 | -67.183 | 18.034 | 85.217 | 17,8590 | 1521886,221 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | -0,1759 | 0,0444 | -2.658.406 | 112.089 | 2.770.496 | 0,3787 | 1049266,757 |
| Jumlah polindes | -26,1451 | 69,9193 | -395.046.434 | 176.590.914 | 571.637.348 | 0,0734 | 41949263,8 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0040 | -0,0221 | -61.018 | -55.760 | 5.258 | 95,8156 | 503753,7722 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | 1.499.082 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,00000499 | -0,0000287 | 75 | -72 | -148 | 13346,74 | -1973763,66 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpospostel | 0,0028556 | -0,0182523 | 43.147 | -46.099 | -89.246 | 56,29779 | -5024362,1 |
| Warung internet (warnet) | -0,0031651 | 0,013241 | -47.824 | 33.442 | 81.266 | 5,323856 | 432648,0405 |
| | | | | | | | -6.565.478 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Huasip | 0,0002961 | -0,0002897 | 4.474 | -732 | -5.206 | 221,0778 | -1150860,65 |
| Jarak ke pos huasip | 0,1985407 | -0,1580897 | 2.999.905 | -399.277 | -3.399.183 | 0,1763943 | -599596,443 |
| Jarak ke pos polisi | -0,1386405 | -0,0458194 | -2.094.827 | -115.723 | 1.979.104 | 1,393515 | 2757910,549 |
| TOTAL | | | | | | | 2.160.004 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|------------|-----|------------|---------------|
| Model | 106,081986 | 30 | 3,53606621 | 416 |
| Residual | 134,653373 | 385 | 3,49749022 | 10,11 |
| Total | 240,73536 | 415 | 5,80085204 | 0 |

| In upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|---------------------------|-----------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Usia | 0,0126 | .0027444 | 4.59 | 0 | 0,0072 0,0180 |
| Jenis kelamin | 0,2873 | .0657848 | 4.37 | 0 | 0,1580 0,4167 |
| Lapus, Perindustrian | -0,1888 | .1171749 | -1.61 | 0,108 | -0,4192 0,0416 |
| Lapus, Listrik | -0,2687 | .315459 | -0.85 | 0,395 | -0,8890 0,3515 |
| Lapus, Kontruksi | 0,5151 | .1695812 | 3.04 | 0,003 | 0,1817 0,8485 |
| dgang | 1,3469 | .2877093 | 4.68 | 0 | 0,7812 1,9126 |
| Lapus, Angkutan | 1,0800 | .2359638 | 4.58 | 0 | 0,6160 1,5439 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,3874 | .1510656 | 2.56 | 0,011 | 0,0904 0,6844 |
| Pekerja Manager | 0,6940 | .3620793 | 1.92 | 0,056 | -0,0179 1,4059 |
| pekerja Operator | -0,2426 | .134613 | -1.80 | 0,072 | -0,5073 0,0221 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,1916 | .1023405 | -1.87 | 0,062 | -0,3928 0,0096 |
| Pekerja kasar | -0,7645 | .1047635 | -7.30 | 0 | -0,9705 -0,5585 |
| Pekerja Pertanian | 1,9087 | .5318322 | 3.59 | 0 | 0,8631 2,9544 |
| Tidak Punya Ijazah | 0,1436 | .2702947 | 0.53 | 0,596 | -0,3879 0,6750 |
| Ijazah SD/SMP | 0,0849 | .1629262 | 0.52 | 0,602 | -0,2354 0,4053 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,1286 | .0907774 | -1.42 | 0,157 | -0,3071 0,0499 |
| Jumlah SD | 0,0000 | .0027891 | -0.01 | 0,989 | -0,0055 0,0054 |
| Jarak ke SD terdekat | (dropped) | | | | |
| Jumlah SLTP | 0,0026 | .0061948 | 0.42 | 0,674 | -0,0096 0,0148 |

| | | | | | | | |
|--|-----------|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | 0,0019 | .0041765 | 0.46 | 0,646 | -0,0063 | 0,0101 |
| Jml SMU | | | | | | | |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | | | |
| Jml SMK | (dropped) | -0,0064 | .0067623 | -0.95 | 0,342 | -0,0197 | 0,0069 |
| Jml Akademi | | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | (dropped) | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan | (dropped) | 0,0023 | .0050317 | 0.46 | 0,646 | -0,0076 | 0,0122 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busa | | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan kecantikan elektronik | (dropped) | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | (dropped) | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | (dropped) | | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | (dropped) | 0,0107 | .0056836 | 1.88 | 0,061 | -0,0005 | 0,0219 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | -0,0052 | .0064234 | -0.81 | 0,419 | -0,0178 | 0,0074 |
| Jumlah tempat praktek bidan | | | | | | | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | | |
| Jumlah posyandu | | | | | | | |
| Jumlah apotik | | 0,0004 | .0004591 | 0.94 | 0,347 | -0,0005 | 0,0013 |
| Jumlah tempat praktek dokter | | 0,0019 | .0123642 | 0.16 | 0,875 | -0,0224 | 0,0263 |
| Banyaknya sambungan telepon | | -0,0012 | .0028401 | -0.44 | 0,662 | -0,0068 | 0,0043 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | | 0,0000 | .0000027 | 1.33 | 0,184 | 0,0000 | 0,0001 |
| Warung internet (warnet) | (dropped) | 0,0023 | .0020699 | 1.12 | 0,261 | -0,0017 | 0,0064 |
| Jumlah Hansip | | | | | | | |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | -0,0003 | .0002275 | -1.20 | 0,231 | -0,0007 | 0,0002 |
| Mills Rasio | | -1,8565 | .4133474 | -4.49 | 0 | -2,6692 | -1,0438 |
| Konstanta | | 12,5377 | .3090729 | 40.57 | 0 | 11,9300 | 13,1454 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number of obs | 608 |
|----------|------------|-----|------------|---------------|---------|
| Model | 279,87553 | 26 | 10,7644435 | F(26, 581) | 30,36 |
| Residual | 205,970303 | 581 | 354509988 | Prob > F | 0 |
| Total | 485,845833 | 607 | 800404997 | R-squared | 0,5761 |
| | | | | Adj R-squared | 0,5571 |
| | | | | Root MSE | 0,59541 |

| In. sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | | | | | |
| Atap Beton | -0,2882 | 0,0662724 | -4,35 | 0 | -0,4184 |
| Atap Seng | 0,1951 | 0,2743941 | 0,71 | 0,477 | -0,3438 |
| Tembok | 0,0560 | 0,3857978 | 0,15 | 0,885 | -0,7017 |
| Lantai tanah | 0,3159 | 0,0757438 | 4,17 | 0 | 0,1672 |
| Luas lantai | -0,1330 | 0,1144895 | -1,16 | 0,246 | -0,3578 |
| Air Kemas | 0,0049 | 0,0004722 | 10,46 | 0 | 0,0040 |
| Air Tanah | -0,0759 | 0,1139912 | -0,67 | 0,506 | -0,2998 |
| Langganan Air | (dropped) | | | | |
| Fasilitas Air Minum | 0,1183 | 0,1053089 | 1,12 | 0,262 | -0,0886 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,3943 | 0,0749698 | 5,26 | 0 | 0,2471 |
| Jenis kloset | -0,1178 | 0,0801721 | -1,47 | 0,142 | -0,2753 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,1603 | 0,0872354 | 1,84 | 0,067 | -0,0110 |
| Listrik PLN | 0,0696 | 0,0685974 | 1,01 | 0,311 | -0,0651 |
| Jumlah SD | 0,5525 | 0,3558856 | 1,55 | 0,121 | -0,1465 |
| Jarak ke SD terdekat | -0,0085 | 0,0021448 | -3,95 | 0 | -0,0127 |
| Jumlah SLTP | (dropped) | | | | |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,0041 | 0,0039495 | -1,03 | 0,302 | -0,0118 |
| Jml SMU | (dropped) | | | | |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0084 | 0,0034762 | 2,41 | 0,016 | 0,0015 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|-------|-------|---------|---------|--|--|
| Jml SMK | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | (dropped) | | | | | | | | |
| Jml Akademi | | 0,0035 | .0054617 | 0.64 | 0,525 | -0,0073 | 0,0142 | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | (dropped) | -0,0371 | .0078781 | -4.71 | 0 | -0,0526 | -0,0216 | | |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busar | (dropped) | 0,0101 | .0045088 | 2.23 | 0,026 | 0,0012 | 0,0189 | | |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan elektronik | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | 0,0200 | .0046339 | 4.31 | 0 | 0,0109 | 0,0291 | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah puskesmas | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | (dropped) | 0,0091 | .0035895 | 2.54 | 0,011 | 0,0021 | 0,0162 | | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah posyandu | (dropped) | 0,0006 | .0002552 | 2.40 | 0,017 | 0,0001 | 0,0011 | | |
| Jumlah apotik | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | (dropped) | 0,0038 | .0014253 | 2.68 | 0,008 | 0,0010 | 0,0066 | | |
| Banyaknya sambungan telepon | (dropped) | 0,0000 | .0000173 | -1.09 | 0,276 | -0,0001 | 0,0000 | | |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | (dropped) | 0,0011 | .001488 | 0.72 | 0,47 | -0,0018 | 0,0040 | | |
| Warung internet (warnet) | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | (dropped) | 0,0007 | .0002074 | 3.55 | 0 | 0,0003 | 0,0011 | | |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | | | | | | | | |
| Konstanta | | 9,0464 | .4747967 | 19.05 | 0 | 8,1138 | 9,9789 | | |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---|-----|----------|-----------|----------|----------|
| Jumlah SD | 416 | 66,0468 | 26,7880 | 0 | 112,0448 |
| Jarak ke SD terdekat | 416 | 0,0300 | 0,1190 | 0 | 0,5 |
| Jumlah SLTP | 416 | 20,9442 | 10,6498 | 0 | 42,3310 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 416 | 0,1731 | 0,5630 | 0 | 2 |
| Jml SMU | 416 | 15,8641 | 14,9045 | 0 | 56,3000 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 416 | 0,1707 | 0,3432 | 0 | 1 |
| Jml SMK | 416 | 13,1043 | 14,3464 | 0 | 58,9362 |
| Jml Akademi | 416 | 2,4286 | 6,7968 | 0 | 25,5526 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 416 | 11,4645 | 7,4928 | 0 | 22,6783 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan | 416 | 13,2767 | 12,5337 | 0 | 42,3310 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busar | 416 | 11,7973 | 11,9924 | 0 | 47,7327 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 416 | 2,9004 | 8,6566 | 0 | 34,0175 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 416 | 1,1872 | 3,9216 | 0 | 14,1103 |
| Jumlah rumah sakit | 416 | 6,8024 | 7,3547 | 0 | 17,8859 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 416 | 0,6288 | 0,7397 | 0 | 2 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 416 | 7,7592 | 12,1359 | 0 | 45,1467 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 416 | 0,5688 | 0,6084 | 0 | 1,8 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 416 | 1,2288 | 1,3938 | 0 | 4 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 416 | 8,7697 | 10,1348 | 0 | 43,0849 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 416 | 0,2911 | 0,3419 | 0 | 1 |
| Jumlah posyandu | 416 | 272,2258 | 176,1954 | 127,6121 | 766,1706 |

| | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|----------|----------|
| Jumlah apotik | 416 | 14,3286 | 9,0887 | 0 | 30,0978 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 416 | 73,3103 | 49,1569 | 11,01686 | 180,5869 |
| Banyaknya sambungan telepon | 416 | 7239,9000 | 3800,4740 | 2858,97 | 16669,33 |
| Wartel/iospon/wurpostal/warpaspostal | 416 | 91,7945 | 31,0355 | 44,43259 | 155,2138 |
| Warung internet (warnei) | 416 | 6,6579 | 7,6817 | 0 | 25,5526 |
| Jumlah Hansip | 416 | 571,1491 | 239,4132 | 255,5257 | 1111,237 |
| Jarak ke pos hansip | 416 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | 416 | 0,4351 | 0,6565 | 0 | 2 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | Individu | Rumah Tangga | Hasil | Min | Max |
|------------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------|----------|
| Rata-rata pekerja per rumah tangga | 416 | 302 | 1,377483444 | | |
| upah | Observasi | Rata-rata | Std.Deviasi | | |
| sewa | 416 | 551240,6 | 936756,9 | 52000 | 1,75E+07 |
| | 608 | 91128,43 | 103263,9 | 3500 | 1250000 |

| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan QOL |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| PENDIDIKAN | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0000 | -0,0085 | -335,3178 | -9,271 | -8,936 | 66,0468 |
| Jumlah SLTP | 0,0026 | -0,0041 | 23762,9178 | -4,460 | -28,223 | 20,9442 |
| Jml SMU | 0,0019 | 0,0084 | 17505,7777 | 9,160 | -8,345 | 15,8641 |
| Jml Akademi | -0,0064 | 0,0035 | -58654,1960 | 3,799 | 62,453 | 2,4286 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0000 | -0,0371 | 0,0000 | -40,574 | -40,574 | 11,4645 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busa | 0,0023 | 0,0101 | 21044,8387 | 11,011 | -10,034 | 11,7973 |
| | | | | | | -1,745,570 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--------|--------------|--------|---------|----------|-------------|--|-------------------|
| KESEHATAN | | | | | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0107 | 0,0200 | 97490,0148 | 21.855 | -75.635 | 7,7592 | -586872,489 | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0052 | 0,0091 | -47333,5745 | 9,952 | 57,285 | 8,7697 | 502373,8648 | | |
| Jumlah posyandu | 0,0004 | 0,0006 | 3937,2510 | 669 | -3,268 | 272,2258 | -889664,708 | | |
| Jumlah apotik | 0,0019 | 0,0000 | 17698,9499 | 0 | -17,699 | 14,3286 | -253601,704 | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0012 | 0,0038 | -11333,37823 | 4,170 | 15,503 | 73,3103 | 1136341,778 | | |
| | | | | | | | | | -91.223 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 327,1171 | -21 | -348 | 7239,9 | -2517137,28 | | |
| Wartel/kiospon/warpostal/warpuspostel | 0,0023 | 0,0011 | 21209,7640 | 1,175 | -20,035 | 91,79451 | -1839070,39 | | |
| | | | | | | | | | -4.356.208 |
| KEAMANAN | | | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | -0,0003 | 0,0007 | -2483,9033 | 806 | 3,290 | 571,1491 | 1878803,565 | | |
| | | | | | | | | | 1.878.804 |
| TOTAL | | | | | | | | | -4.314.198 |

Tahap 1 : Regresi Upah
tidak ada nilai, delete jarak SD
jarak parkatek dokter

multikol elektronik dan kecantikan 0.8902

| Source | SS | df | MS |
|----------|------------|-----|------------|
| Model | 123,100023 | 45 | 2.73555607 |
| Residual | 110,91247 | 496 | .223613851 |
| Total | 234,012493 | 541 | .432555441 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 542 |
| F(45, 496) | 12,23 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,526 |
| Adj R-squared | 0,483 |
| Root MSE | 0,47288 |

| In_upah | Coef. | Std. Err. | t | P> t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Usia | 0,0105 | .0019269 | 5,45 | 0 | 0,0067 0,0143 |
| Jenis kelamin | 0,3154 | .0476217 | 6,62 | 0 | 0,2218 0,4089 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,6748 | .5070922 | 1,33 | 0,184 | -0,3215 1,6711 |
| Lapus, Perindustrian | -0,1480 | .0778319 | -1,90 | 0,058 | -0,3009 0,0050 |
| Lapus, Listrik | -0,3613 | .4862775 | -0,74 | 0,458 | -1,3167 0,5941 |
| Lapus, Kontruksi | -0,0094 | .1103725 | -0,09 | 0,932 | -0,2263 0,2075 |
| dgang | 0,6303 | .213629 | 2,95 | 0,003 | 0,2105 1,0500 |
| Lapus, Angkutan | 0,5949 | .1724333 | 3,45 | 0,001 | 0,2561 0,9337 |
| Lapus, Lembaga keuangan | -0,0723 | .1114734 | -0,65 | 0,517 | -0,2913 0,1467 |
| Pekerja Manager | 0,2497 | .2281165 | 1,09 | 0,274 | -0,1985 0,6979 |
| pekerja Operator | -0,2990 | .0897937 | -3,33 | 0,001 | -0,4754 -0,1225 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,2338 | .0656634 | -3,56 | 0 | -0,3629 -0,1048 |
| Pekerja kasar | -0,2814 | .0751401 | -3,74 | 0 | -0,4290 -0,1337 |
| Pekerja Pertanian | -0,3136 | .7183406 | -0,44 | 0,663 | -1,7250 1,0978 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,4680 | .1876916 | -2,49 | 0,013 | -0,8368 -0,0992 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Ijazah SD/SMP | -0,5619 | .1115768 | -5.04 | 0 | -0,7811 | -0,3427 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,4474 | .0671894 | -6.66 | 0 | -0,5794 | -0,3154 |
| Jumlah SD | 0,0014 | .0024743 | 0.58 | 0,563 | -0,0034 | 0,0063 |
| Jumlah SLTP | -0,0183 | .0089713 | -2.04 | 0,041 | -0,0360 | -0,0007 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | -0,0001 | .0086681 | -0.01 | 0,989 | -0,0172 | 0,0169 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMK | -0,0005 | .0063534 | -0.08 | 0,933 | -0,0130 | 0,0119 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml Akademi | -0,0026 | .0111651 | -0.24 | 0,813 | -0,0246 | 0,0193 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0038 | .0123557 | 0.31 | 0,759 | -0,0205 | 0,0281 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0083 | .0116365 | 0.72 | 0,474 | -0,0145 | 0,0312 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0091 | .019458 | -0.47 | 0,639 | -0,0474 | 0,0291 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0086 | .0296368 | 0.29 | 0,773 | -0,0497 | 0,0668 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0792 | .0424707 | -1.86 | 0,063 | -0,1626 | 0,0042 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0975 | .0413066 | -2.36 | 0,019 | -0,1787 | -0,0163 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0018 | .0080411 | 0.23 | 0,821 | -0,0140 | 0,0176 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0112 | .021 | 0.53 | 0,594 | -0,0301 | 0,0525 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,1416 | .0792328 | 1.79 | 0,075 | -0,0141 | 0,2972 |
| Jumlah puskesmas | -0,0184 | .0127239 | -1.45 | 0,148 | -0,0434 | 0,0066 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0326 | .0196247 | -1.66 | 0,097 | -0,0712 | 0,0060 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0135 | .0136734 | 0.99 | 0,323 | -0,0133 | 0,0404 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah posyandu | 0,0032 | .0029763 | 1.07 | 0,287 | -0,0027 | 0,0090 |

| | (dropped) | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|----------|-------|--|--|-------|---------|---------|
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | -0,0080 | .025304 | -0.32 | | | 0,751 | -0,0578 | 0,0417 |
| Jumlah apotik | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | (dropped) | | | | | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0016 | .0038923 | -0.42 | | | 0,674 | -0,0093 | 0,0060 |
| Jumlah polindes | 0,0912 | .0249114 | 3.66 | | | 0 | 0,0423 | 0,1402 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0037 | .0269364 | -0.14 | | | 0,892 | -0,0566 | 0,0493 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000168 | 2.88 | | | 0,004 | 0,0000 | 0,0001 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | 0,0010 | .0006816 | 1.41 | | | 0,159 | -0,0004 | 0,0023 |
| Warung internet (warnet) | -0,0023 | .0118748 | -0.19 | | | 0,848 | -0,0256 | 0,0211 |
| Jumlah Hansip | 0,0002 | .0005229 | 0.32 | | | 0,749 | -0,0009 | 0,0012 |
| Jarak ke pos polisi | -0,0374 | .0401599 | -0.93 | | | 0,353 | -0,1163 | 0,0415 |
| Mills Rasio | -1,1244 | .3041931 | -3.70 | | | 0 | -1,7221 | -0,5268 |
| Konstanta | 12,6561 | .3062736 | 41.32 | | | 0 | 12,0543 | 13,2578 |

Tahap 2 : Regresi sewa
 tidak ada, delete nilai jarak SD, jarak praktek dokter multikol atap seng dan atap beton -0.8158 multikol elektronik dan kecantikan 0.8760 delete atap seng delete elektronik

| Source | SS | df | MS |
|----------|------------|-----|------------|
| Model | 364,424197 | 41 | 8.88839505 |
| Residual | 247,199283 | 566 | .43674785 |
| Total | 611,62348 | 607 | 1.00761694 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 608 |
| F(41, 566) | 20,35 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,5958 |
| Adj R-squared | 0,5666 |
| Root MSE | 0,66087 |

| In sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|--|-----------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,1763 | .0776389 | -2.27 | 0,024 | -0,3288 |
| Atap Beton | 0,5724 | .3937108 | 1.45 | 0,147 | -0,2009 |
| Tembok | 0,3394 | .0908245 | 3.74 | 0 | 0,1610 |
| Lantai tanah | -0,5288 | .1259835 | -4.20 | 0 | -0,7762 |
| Luas lantai | 0,0037 | .0003898 | 9.38 | 0 | 0,0029 |
| Air Kemas | -0,7741 | .671721 | -1.15 | 0,25 | -2,0935 |
| Air Tanah | -0,7559 | .6708804 | -1.13 | 0,26 | -2,0736 |
| Langganan Air | 0,2343 | .0758167 | 3.09 | 0,002 | 0,0854 |
| Fasilitas Air Minum | 0,0396 | .0989214 | 0.40 | 0,689 | -0,1547 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,7028 | .3186939 | 2.21 | 0,028 | 0,0768 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,2662 | .3063039 | 0.87 | 0,385 | -0,3355 |
| Jenis kloset | 0,2755 | .111455 | 2.47 | 0,014 | 0,0566 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,2618 | .085228 | 3.07 | 0,002 | 0,0944 |
| Listrik PLN | 1,0800 | .6746956 | 1.60 | 0,11 | -0,2452 |
| Jumlah SD | -0,0046 | .0030529 | -1.49 | 0,136 | -0,0106 |
| Jumlah SLTP | 0,0179 | .0157794 | 1.13 | 0,258 | -0,0131 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | |
| Jml SMU | 0,0089 | .0094926 | 0.94 | 0,348 | -0,0097 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | |
| Jml SMK | 0,0573 | .0139 | 4.13 | 0 | 0,0300 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | (dropped) | | | | |
| Jml Akademi | -0,0011 | .0158762 | -0.07 | 0,942 | -0,0323 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0539 | .0146649 | -3.67 | 0 | -0,0827 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,1432 | .0564081 | -2.54 | 0,011 | -0,2540 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0177 | .0071088 | 2.49 | 0,013 | 0,0037 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0,0840 | .0411453 | 2.04 | 0,042 | 0,0032 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0026 | .0143706 | -0.18 | 0,856 | -0,0308 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0279 | .0227374 | 1.23 | 0,221 | -0,0168 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,1507 | .0273988 | -5.50 | 0 | -0,2046 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|----------|-------|-------|---------|--|--|---------|
| Jumlah rumah sakit | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | (dropped) | -0,0065 | .0117339 | -0.55 | 0,58 | -0,0296 | | | 0,0165 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | 0,0522 | .0369152 | 1.41 | 0,158 | -0,0203 | | | 0,1247 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | -0,0106 | .0113934 | -0.93 | 0,353 | -0,0330 | | | 0,0118 |
| Jumlah puskesmas | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | -0,2840 | .0861791 | -3.30 | 0,001 | -0,4533 | | | -0,1147 |
| Jumlah puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | -0,0106 | .0097633 | -1.09 | 0,276 | -0,0298 | | | 0,0085 |
| Jumlah tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | 0,0017 | .0018383 | 0.92 | 0,359 | -0,0019 | | | 0,0053 |
| Jumlah posyandu | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | (dropped) | 0,0030 | .0148784 | 0.20 | 0,842 | -0,0263 | | | 0,0322 |
| Jumlah apotik | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | (dropped) | -0,0191 | .0047652 | -4.00 | 0 | -0,0284 | | | -0,0097 |
| Jumlah tempat praktek dokter | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah polindes | (dropped) | -0,0388 | .0346332 | -1.12 | 0,263 | -0,1068 | | | 0,0292 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | (dropped) | 0,0844 | .0249394 | 3.38 | 0,001 | 0,0354 | | | 0,1334 |
| Banyaknya sambungan telepon | (dropped) | 0,0000 | .0000233 | 0.62 | 0,535 | 0,0000 | | | 0,0001 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | (dropped) | 0,0021 | .0006606 | 3.22 | 0,001 | 0,0008 | | | 0,0034 |
| Warung internet (warnet) | (dropped) | 0,0048 | .0135822 | 0.35 | 0,725 | -0,0219 | | | 0,0315 |
| Jumlah Hansip | (dropped) | -0,0006 | .0004763 | -1.33 | 0,184 | -0,0016 | | | 0,0003 |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | 0,0147 | .0204544 | 0.72 | 0,474 | -0,0255 | | | 0,0548 |
| Konstanta | (dropped) | 8,7297 | 1.094985 | 7.97 | 0 | 6,5789 | | | 10,8804 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|-----|---------|-----------|---------|----------|
| Jumlah SD | 542 | 58,3067 | 29,2169 | 15,0966 | 194,5904 |
| Jumlah SLTP | 542 | 11,5810 | 9,1429 | 0 | 38,9181 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 542 | 0,0934 | 0,2776 | 0 | 1,5 |
| Jml SMU | 542 | 12,4563 | 9,7608 | 0 | 40,7664 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 542 | 0,0314 | 0,1221 | 0 | 0,6 |
| Jml SMK | 542 | 5,8734 | 10,9165 | 0 | 54,3552 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 542 | 0,6177 | 1,0155 | 0 | 5 |
| Jml Akademi | 542 | 5,8039 | 7,7753 | 0 | 34,8109 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 542 | 2,8651 | 5,4471 | 0 | 23,9158 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 542 | 1,0491 | 2,6263 | 0 | 13,5888 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 542 | 0,3572 | 2,2806 | 0 | 14,8920 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 542 | 5,5269 | 7,1591 | 0 | 31,6281 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 542 | 6,6070 | 7,2998 | 0 | 23,2072 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 542 | 2,3577 | 8,7296 | 0 | 52,1921 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 542 | 1,9054 | 3,4338 | 0 | 12,8502 |
| Jumlah rumah sakit | 542 | 1,6134 | 3,5829 | 0 | 15,0966 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 542 | 1,3747 | 1,1841 | 0 | 3,5 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 542 | 5,5252 | 6,2074 | 0 | 27,1776 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 542 | 0,5240 | 0,9930 | 0 | 3,5 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 542 | 4,4023 | 4,9488 | 0 | 20,8768 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 542 | 0,4007 | 0,7380 | 0 | 3 |
| Jumlah puskesmas | 542 | 2,5244 | 3,8173 | 0 | 19,8334 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 542 | 0,5827 | 0,9111 | 0 | 4 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 542 | 0,8801 | 0,8948 | 0 | 3 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 542 | 0,4932 | 0,8629 | 0 | 3 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 542 | 11,6381 | 8,7819 | 0 | 34,8109 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 542 | 0,1817 | 0,3580 | 0 | 1 |
| Jumlah posyandu | 542 | 99,2320 | 33,2608 | 0 | 190,2432 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----|-----------|-----------|----------|---|----------|
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | 542 | 0,0138 | 0,0821 | 0 | 0 | 0,5 |
| Jumlah apotik | 542 | 12,0866 | 11,6996 | 0 | 0 | 56,1167 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 542 | 0,1375 | 0,3456 | 0 | 0 | 1,5 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 542 | 36,2222 | 28,4304 | 7,858546 | | 149,6446 |
| Jumlah polindes | 542 | 0,7053 | 2,4699 | 0 | 0 | 15,0966 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 542 | 5,4946 | 5,1885 | 0 | 0 | 15 |
| Banyaknya sambungan telepon | 542 | 9918,3860 | 3739,0690 | 3654,805 | | 18843,77 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 542 | 128,8616 | 94,6673 | 0 | 0 | 489,6389 |
| Warung internet (warnet) | 542 | 4,1381 | 7,0038 | 0 | 0 | 31,2142 |
| Jumlah Hansip | 542 | 397,4440 | 227,0871 | 0 | 0 | 876,1794 |
| Jarak ke pos hansip | 542 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | 542 | 1,3210 | 2,8492 | 0 | 0 | 15 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| Rata-rata pekerja per rumah tangga | | Rumah Tangga | Hasil | Std Deviasi | | Min | Max |
|--|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Individu | 375 | | 1.445333333 | | | 30000 | 2500000 |
| Observasi | 455173,1 | | 387872,9 | | | 2500 | 2500000 |
| upah | 113296,7 | | 162035,7 | | | | |
| sewa | | | | | | | |
| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0014 | | 11310,4820 | -6201,7707 | -17,512 | 58,3067 | -1021080,9665 |
| Jumlah SLTP | -0,0183 | | -144835,2735 | 24310,0276 | 169,145 | 11,5810 | 1958873,4234 |
| Jml SMU | -0,0001 | | -959,1845 | 12119,3933 | 13,079 | 12,4563 | 162910,6883 |
| Jml SMK | -0,0005 | | -4244,8846 | 77964,2631 | 82,209 | 5,8734 | 482844,8238 |
| Jml Akademi | -0,0026 | | -20834,4337 | -1561,0473 | 19,273 | 5,8039 | 111861,5783 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0 | | 0 | -73256,7852 | -73,257 | 2,8651 | -209886,1838 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0 | | 0 | -194753,0846 | -194,753 | 1,0491 | -204310,5922 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0 | | 0 | 114161,607 | 114,162 | 0,3572 | 40777,2702 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0038 | | 29995,2373 | 24077,5428 | -5,918 | 5,5269 | -32706,6774 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0083 | | -0,0026 | -3549,1324 | -69,333 | 6,6070 | -458080,5371 |
| Jumlah Pendidikan kecutnik | -0,0091 | | 0,0279 | 37889,9967 | 109,930 | 2,3577 | 259185,8566 |
| Jumlah Pendidikan monir mobil/motor | 0,0086 | | -0,1507 | -204939,4549 | -272,599 | 1,9054 | -519406,1002 |
| | | | | | | | 570,983 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0792 | | 0 | 0,0000 | 625,263 | 1,6134 | 1008787,651 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0975 | | 0 | 0,0000 | 769,684 | 1,3747 | 1058101,681 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0018 | | -0,0065 | -8844,7561 | -23,223 | 5,5252 | -128311,5519 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0112 | | 0,0522 | 70963,6146 | -17,381 | 4,4023 | -76514,8282 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,1416 | | 0,0000 | 0,0000 | -1,117,640 | 0,4007 | -447880,8767 |
| Jumlah puskesmas | -0,0184 | | -145448,6779 | -14387,9558 | 131,061 | 2,5244 | 330853,4875 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0326 | | -257333,0050 | -386122,3593 | -128,789 | 0,8801 | -113344,1365 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0135 | | -0,0106 | -14470,8890 | -121,225 | 11,6381 | -1410832,81 |
| Jumlah posyandu | 0,0032 | | 0,0017 | 2293,8503 | -22,730 | 99,2320 | -2255563,605 |
| Jumlah opotik | -0,0080 | | 0,0030 | 4035,5831 | 67,541 | 12,0866 | 816336,0616 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|---------|--------------|-------------|----------|----------|-------------------|
| Jarak dari desa/ke/ke apotik | -0,0016 | -0,0191 | -12934,3852 | -25915,3965 | -12,981 | 36,2222 | -470200,3971 |
| Jumlah polindes | 0,0912 | -0,0388 | 720241,7376 | -52779,2224 | -773,021 | 0,7053 | -545206,813 |
| Jarak dari desa/ke/ke polindes | -0,0037 | 0,0844 | -28927,10842 | 114768,3788 | 143,695 | 5,4946 | 789556,2652 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | -1.444.220 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 381,3054 | 19,7136 | -362 | 9918,386 | -3586407,034 |
| Wartel/kiostel/warpostel/warpospostel | 0,0010 | 0,0021 | 7592,1620 | 2890,0175 | -4,702 | 128,8616 | -605925,864 |
| Warung internet (warinet) | -0,0023 | 0,0048 | -17922,9339 | 6508,4875 | 24,431 | 4,138101 | 101099,6893 |
| KEAMANAN | | | | | | | -4.091.233 |
| Jumlah Hensip | 0,0002 | -0,0006 | 1319,9641 | -861,8253 | -2,182 | 397,444 | -867139,129 |
| Jarak ke pos polisi | -0,0374 | 0,0147 | -294998,56 | 19941,3522 | 314,940 | 1,321033 | 416046,017 |
| TOTAL | | | | | | | -451.093 |
| | | | | | | | -5.415.564 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of o |
|----------|------------|-----|------------|-------------|
| Model | 209,993148 | 35 | 5.99980423 | 449 |
| Residual | 167,734165 | 413 | .406135992 | 14,77 |
| Total | 377,727313 | 448 | .843141323 | 0 |

| In_upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|------------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Usia | 0,0122002 | .003028 | 4.03 | 0 | 0,006248 |
| Jenis kelamin | 0,1338632 | .0681679 | 1.96 | 0,05 | -0,000136 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 1,013579 | .2782819 | 3.64 | 0 | 0,4665538 |
| Lapus, Perindustrian | -0,4186687 | .1164445 | -3.60 | 0 | -0,6475664 |
| Lapus, Listrik | -0,4986572 | .2006458 | -2.49 | 0,013 | -0,8930715 |
| Lapus, Kontruksi | 0,2666704 | .1805332 | 1.48 | 0,14 | -0,0882081 |
| dgang | 2,108836 | .3269474 | 6.45 | 0 | 1,466148 |
| Lapus, Angkutan | 1,930736 | .2708762 | 7.13 | 0 | 1,398268 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,2086707 | .1870373 | 1.12 | 0,265 | -0,1589931 |
| Pekerja Manager | 0,8009419 | .208849 | 3.84 | 0 | 0,3904024 |
| pekerja Operator | -0,5268809 | .1319025 | -3.99 | 0 | -0,7861648 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,1723816 | .1126154 | -1.53 | 0,127 | -0,3937525 |
| Pekerja kasar | -0,9913572 | .1106572 | -8.96 | 0 | -1,208879 |
| Pekerja Pertanian | 1,144773 | .4518314 | 2.53 | 0,012 | 0,2565975 |
| Tidak Punya Ijazah | 0,4265503 | .2741459 | 1.56 | 0,12 | -0,1123449 |
| Ijazah SD/SMP | 0,1872089 | .1635151 | 1.14 | 0,253 | -0,1342167 |
| Ijazah SMU/DI | -0,3583015 | .0927873 | -3.86 | 0 | -0,5406958 |
| Jumlah SD | 0,0230239 | .007999 | 2.88 | 0,004 | 0,0073001 |
| Jumlah SLTP | -0,0185993 | .0079458 | -2.34 | 0,02 | -0,0342185 |

| | | | | | | | | |
|--|------------|----------|-------|-------|------------|--|--|------------|
| Jarak ke SL/TP terdekat | (dropped) | | | | | | | |
| Jml SMU | -0,0027599 | .0092368 | -0.30 | 0,765 | -0,0209169 | | | 0,015397 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | | | | |
| Jml SMK | -0,0082203 | .0047306 | -1.74 | 0,083 | -0,0175193 | | | 0,0010787 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | (dropped) | | | | | | | |
| Jml Akademi | (dropped) | | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | (dropped) | | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | (dropped) | | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0277502 | .0061449 | 4.52 | 0 | 0,015671 | | | 0,0398294 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | (dropped) | | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan elektronik | (dropped) | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0075711 | .0188144 | -0.40 | 0,688 | -0,0445551 | | | 0,0294129 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | (dropped) | | | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0022417 | .0076235 | 0.29 | 0,769 | -0,0127439 | | | 0,0172274 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0279944 | .0148067 | -1.89 | 0,059 | -0,0571002 | | | 0,0011115 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | | | |
| Jumlah puskesmas | -0,0283733 | .015841 | -1.79 | 0,074 | -0,0595123 | | | 0,0027657 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0308743 | .0104801 | 2.95 | 0,003 | 0,0102734 | | | 0,0514752 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0382074 | .0102452 | -3.73 | 0 | -0,0583467 | | | -0,0180681 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | | | |
| Jumlah posyandu | 0,0031001 | .0029078 | 1.07 | 0,287 | -0,0026158 | | | 0,0088161 |
| Jumlah apotik | (dropped) | | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 0,001713 | .0020669 | 0.83 | 0,408 | -0,0023499 | | | 0,0057759 |
| Jumlah tempat praktek dokter | (dropped) | | | | | | | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,0026054 | .0078212 | 0.33 | 0,739 | -0,0127688 | | | 0,0179796 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0000073 | .0000267 | -2.74 | 0,006 | -0,0001255 | | | -0,0000206 |
| sambungan_~n | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|------------|----------|-------|-------|------------|------------|
| Banyaknya sambungan telepon | 0,00932 | .0023701 | 3,93 | 0 | 0,0046609 | 0,013979 |
| Wartel/krospon/warposte/warpaspostel | -0,0019427 | .0008181 | -2,37 | 0,018 | -0,0035509 | -0,0003345 |
| Warung internet (warnet) | (dropped) | | | | | |
| Mills Rasio | -3,282912 | .4637286 | -7,08 | 0 | -4,194475 | -2,37135 |
| Konstanta | 13,53727 | .6610161 | 20,48 | 0 | 12,2379 | 14,83665 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number of o |
|----------|----------|-----|------------|-------------|
| Model | 268,3303 | 31 | 8,65581566 | 608 |
| Residual | 170,1615 | 576 | .295419326 | 29,3 |
| Total | 438,4918 | 607 | .722391791 | 0 |

| | |
|---------------|---------|
| F(31, 576) | 0,6119 |
| Prob > F | 0,5911 |
| R-squared | 0,54352 |
| Adj R-squared | |
| Root MSE | |

| In sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|----------------------------------|---------|-----------|-------|-------|--------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,1643 | .0759434 | -2,16 | 0,031 | -0,3134 |
| Atap Beton | 0,0003 | .3237956 | 0,00 | 0,999 | -0,6357 |
| Atap Seng | 0,9052 | .461981 | 1,96 | 0,051 | -0,0022 |
| Tembok | 0,3895 | .0628111 | 6,20 | 0 | 0,2662 |
| Lantai tanah | -0,2545 | .0855154 | -2,98 | 0,003 | -0,4224 |
| Luas lantai | 0,0049 | .0003907 | 12,64 | 0 | 0,0042 |
| Air Kemasan | 0,4651 | .2539262 | 1,83 | 0,068 | -0,0336 |
| Air Tanah | 0,2423 | .2558542 | 0,95 | 0,344 | -0,2602 |
| Fasilitas Air Minum | 0,2424 | .0741401 | 3,27 | 0,001 | 0,0968 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,3516 | .1456667 | 2,41 | 0,016 | 0,0655 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,1352 | .1527776 | 0,88 | 0,377 | -0,1649 |
| Jenis kloset | 0,1500 | .1093432 | 1,37 | 0,171 | -0,0648 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,0155 | .0998314 | 0.16 | 0,877 | -0,1806 | 0,2116 |
| Listrik PLN | 0,1419 | .2863144 | 0.50 | 0,62 | -0,4204 | 0,7043 |
| Jumlah SD | 0,0023 | .0063325 | 0.36 | 0,718 | -0,0102 | 0,0147 |
| Jumlah SLTP | -0,0043 | .0067824 | -0.64 | 0,523 | -0,0177 | 0,0090 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | 0,0231 | .0083898 | 2.76 | 0,006 | 0,0066 | 0,0396 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMK | -0,0093 | .0046043 | -2.02 | 0,044 | -0,0184 | -0,0003 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml Akademi | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0463 | .0139416 | -3.32 | 0,001 | -0,0736 | -0,0189 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0268 | .0055457 | 4.83 | 0 | 0,0159 | 0,0377 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan elektronik | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0222 | .005337 | 4.17 | 0 | 0,0118 | 0,0327 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0202 | .0112626 | -1.79 | 0,074 | -0,0423 | 0,0020 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas | -0,0320 | .0135456 | -2.36 | 0,019 | -0,0586 | -0,0053 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0182 | .0074447 | -2.44 | 0,015 | -0,0328 | -0,0035 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah posyandu | 0,0041 | .0025049 | 1.65 | 0,1 | -0,0008 | 0,0090 |
| Jumlah apotik | 0,0323 | .0123847 | 2.61 | 0,009 | 0,0080 | 0,0566 |

| | | | | | | | |
|--|-----------|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jarak dari desa/kel ke apotik | (dropped) | -0,0064 | .0038955 | -1.66 | 0,098 | -0,0141 | 0,0012 |
| Jumlah tempat praktek dokter | (dropped) | -0,0103 | .0056049 | -1.84 | 0,067 | -0,0213 | 0,0007 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | | -0,0001 | .000037 | -3.34 | 0,001 | -0,0002 | -0,0001 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | | 0,0050 | .0018591 | 2.67 | 0,008 | 0,0013 | 0,0086 |
| Banyaknya sambungan telepon | | -0,0013 | .0006803 | -1.88 | 0,061 | -0,0026 | 0,0001 |
| Wartel/ktospon/warpostel/warpostel | | | | | | | |
| Warung internet (warnet) | (dropped) | | | | | | |
| Jarak ke pos polisi | | 10,8257 | .8199484 | 13.20 | 0 | 9,2153 | 12,4362 |
| Konstanta | | | | | | | |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|-----|---------|-----------|----------|----------|
| Jumlah SD | 449 | 74,7502 | 17,3114 | 32,07527 | 113,6148 |
| Jumlah SLTP | 449 | 13,1621 | 16,7210 | 0 | 51,9061 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 449 | 0,8731 | 1,0807 | 0 | 3 |
| Jml SMU | 449 | 9,0535 | 13,2505 | 0 | 45,9700 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 449 | 1,2862 | 1,1270 | 0 | 3,5 |
| Jml SMK | 449 | 6,9833 | 11,9611 | 0 | 55,3710 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 449 | 1,0768 | 0,9747 | 0 | 3,5 |
| Jml Akademi | 449 | 1,5414 | 4,9343 | 0 | 17,3020 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 449 | 1,1879 | 2,5347 | 0 | 7,2067 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 449 | 0,5138 | 1,6448 | 0 | 5,7673 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 449 | 8,2420 | 10,2512 | 0 | 34,0948 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 449 | 6,9071 | 9,0689 | 0 | 27,6510 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 449 | 3,1489 | 5,1830 | 0 | 13,8255 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 449 | 1,1879 | 2,5347 | 0 | 7,2067 |
| Jumlah rumah sakit | 449 | 2,7935 | 4,6411 | 0 | 15,1607 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 449 | 1,8107 | 1,8304 | 0 | 6 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 449 | 15,9272 | 13,7349 | 0 | 37,9147 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 449 | 0,5702 | 1,2069 | 0 | 5 |

| | | | | | |
|--|-----|-----------|-----------|----------|----------|
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 449 | 9,1739 | 10,8161 | 0 | 37,8716 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 449 | 0,8330 | 1,2695 | 0 | 6 |
| Jumlah puskesmas | 449 | 4,0445 | 7,5970 | 0 | 31,8573 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 449 | 0,9555 | 0,7329 | 0 | 3 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 449 | 1,1069 | 0,7423 | 0 | 2 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 449 | 0,3831 | 0,7671 | 0 | 3 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 449 | 26,0508 | 14,2074 | 0 | 63,2511 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 449 | 0,1347 | 0,4067 | 0 | 2 |
| Jumlah posyandu | 449 | 172,8053 | 77,6178 | 51,90611 | 306,8531 |
| Jumlah apotik | 449 | 11,8294 | 13,6547 | 0 | 53,4588 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 449 | 1,1826 | 1,6811 | 0 | 6 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 449 | 53,6520 | 40,4289 | 0 | 213,8351 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 449 | 0,1626 | 0,5069 | 0 | 2,5 |
| Jumlah polindes | 449 | 58,1915 | 10,0919 | 2 | 60 |
| Banyaknya sambungan telepon | 449 | 8532,0070 | 4972,9030 | 1478,495 | 22274,88 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 449 | 97,9849 | 62,0404 | 18,93581 | 306,8531 |
| Warung internet (warnet) | 449 | 3,8332 | 6,8836 | 0 | 23,0694 |
| Jumlah Hansip | 449 | 646,0528 | 288,2619 | 216,2006 | 1431,981 |
| Jarak ke pos hansip | 449 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | 449 | 1,2717 | 1,4876 | 0 | 4 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | Individu | | Rumah Tangga | | Hasil | |
|------------------------------------|-----------|-----|--------------|-------------|-------|----------|
| | 449 | 608 | Rata-rata | Std Deviasi | Min | Max |
| Rata-rata pekerja per rumah tangga | | | 305 | 1,4721311 | | |
| upah | Observasi | | 1083533 | 5592309 | 30000 | 9,50E+07 |
| sewa | | | 110632 | 123466.7 | 10000 | 1083000 |

| Variabel | Koefisien | | Tahunan | | Harga Implisit | | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|
| | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0230239 | 0,0022867 | 440705,81 | 3035,7863 | -437,670 | | 74,75016 | -32715904,65 |
| Jumlah SLTP | -0,0185993 | -0,004336 | -356013,52 | -5756,4042 | 350,257 | | 13,16207 | 4610108,663 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0,8730512 | 0 |
| Jml SMU | -0,0027599 | 0,0231176 | -52827,887 | 30690,556 | 83,518 | | 9,053485 | 756132,9662 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1,286192 | 0 |
| Jml SMK | -0,0082203 | -0,0093154 | -157346,67 | -12366,976 | 144,980 | | 6,983269 | 1012432,207 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1,076837 | 0 |
| Jml Akademi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1,541384 | 0 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0,5137947 | 0 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0 | -0,0462618 | 0 | -61416,425 | -61,416 | | 3,307318 | -203123,6495 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1,187917 | 0 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 8,241996 | 0 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0277502 | 0,0268024 | 531173,02 | 35582,437 | -495,591 | | 6,907125 | -3423106,105 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 3,148927 | 0 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1,187917 | 0 |
| | | | | | | | | -29,963,461 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|---|---|---|---|---|---|----------|-----------|--------------|--|
| KESEHATAN | | | | | | | | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0075711 | 0 | -144920,18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144.920 | 2,793523 | 404837,8635 | |
| Jarak dari desa/kecamatan ke rumah sakit | 0,0022417 | 0,0222461 | 42908,9 | 29533,566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -13.375 | 1,81069 | 0 | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,92718 | -213031,347 | |
| Jarak dari desa/kecamatan ke rumkit bersalin | -0,0279944 | -0,0201545 | -535847,31 | -26756,792 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 509.091 | 0,5701559 | 0 | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,173947 | 4670369,425 | |
| Jarak ke poliklinik/balai pengobatan | -0,0283733 | -0,0319535 | -543099,92 | -42420,955 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500.679 | 0,8329621 | 0 | |
| Jumlah puskesmas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,044541 | 2025016,608 | |
| Jarak dari desa/kecamatan ke puskesmas | 0,0308743 | 0 | 590972,14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -590.972 | 0,9554566 | 0 | |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,106904 | 0 | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3830735 | 0 | |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0382074 | -0,018161 | -731336,71 | -24110,253 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 707.226 | 0,1347439 | 18423836,28 | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,0031001 | 0,0041259 | 59339,734 | 5477,4788 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -53.862 | 26,05083 | 0 | |
| Jumlah posyandu | 0 | 0,0322951 | 0 | 42874,458 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42.874 | 11,82941 | 507179,5427 | |
| Jumlah apotik | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,182628 | 0 | |
| Jarak dari desa/kecamatan ke apotik | 0,001713 | -0,0064486 | 32788,931 | -8561,0582 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -41.350 | 53,65195 | -2218507,534 | |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1625835 | 0 | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,0026054 | -0,0103037 | 49870,566 | -13679,027 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -63.550 | 58,19154 | -3698048,712 | |
| Jarak dari desa/kecamatan ke polindes | | | | | | | | | | | | | 9.939.820 | |
| KOMUNIKASI | | | | | | | | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | -0,000073 | -0,0001237 | -1397,3099 | -164,22214 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.233 | 8532,007 | 10520713,79 | |
| Wartel/ kiospon/warpositel/warpospostal | 0,00932 | 0,0049577 | 178396,28 | 6581,7632 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -171.815 | 97,98485 | -16835220,01 | |
| KEAMANAN | | | | | | | | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | -0,0019427 | -0,0012758 | -37185,672 | -1693,7317 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35.492 | 646,0528 | 22929667,23 | |
| Jarak ke pos polisi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,271715 | 0 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | 22.929.667 | |
| | | | | | | | | | | | | | -3.408.480 | |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|-----------|-----|------------|---------------|
| Model | 211,7647 | 54 | 3.92156858 | 17,15 |
| Residual | 195,99651 | 857 | .228700711 | 0 |
| Total | 407,76121 | 911 | .447597379 | 0,5193 |
| | | | | 0,489 |
| | | | | 0,47823 |

| In upah | Coef. | Std. Err. | t | P> t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| usia | 0,0108 | .0016072 | 6.71 | 0 | 0,0076 0,0139 |
| Jenis kelamin | 0,2681 | .0373951 | 7.17 | 0 | 0,1947 0,3415 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,5234 | .1803932 | 2.90 | 0,004 | -0,1694 0,8775 |
| Lapus, Perindustrian | 0,0789 | .0595086 | 1.33 | 0,185 | -0,0379 0,1957 |
| Lapus, Listrik | 0,6870 | .1821869 | 3.77 | 0 | 0,3294 1,0446 |
| Lapus, Kontruksi | 0,3440 | .0747282 | 4.60 | 0 | 0,1973 0,4907 |
| dgang | 1,1682 | .1504519 | 7.76 | 0 | 0,8729 1,4634 |
| Lapus, Angkutan | 0,9193 | .1301997 | 7.06 | 0 | 0,6638 1,1749 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,3508 | .0823005 | 4.26 | 0 | 0,1893 0,5123 |
| Pekerja Manager | 0,2756 | .1565929 | 1.76 | 0,079 | -0,0317 0,5830 |
| pekerja Operator | -0,2150 | .0693994 | -3.10 | 0,002 | -0,3512 -0,0788 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,1037 | .0518639 | -2.00 | 0,046 | -0,2055 -0,0019 |
| Pekerja kasar | -0,5414 | .0565929 | -9.57 | 0 | -0,6525 -0,4303 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,3411 | .145018 | -2.35 | 0,019 | -0,6258 -0,0565 |
| Ijazah SD/SMP | -0,2821 | .0798159 | -3.53 | 0 | -0,4388 -0,1255 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,3709 | .0508571 | -7.29 | 0 | -0,4707 -0,2710 |
| Jumlah SD | -0,0003 | .0010249 | -0.27 | 0,791 | -0,0023 0,0017 |
| Jarak ke SD terdekat | -0,7490 | .7160802 | -1.05 | 0,296 | -2,1545 0,6565 |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jumlah SLTP | 0,0044 | .0027034 | 1.63 | 0,103 | -0,0009 | 0,0097 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,0752 | .0338214 | -2.22 | 0,026 | -0,1416 | -0,0088 |
| Jml SMU | -0,0084 | .0034812 | -2.41 | 0,016 | -0,0152 | -0,0016 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0038 | .0284588 | 0.13 | 0,893 | -0,0520 | 0,0597 |
| Jml SMK | 0,0124 | .0043702 | 2.84 | 0,005 | 0,0038 | 0,0210 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0444 | .0129533 | 3.43 | 0,001 | 0,0190 | 0,0699 |
| Jml Akademi | 0,0019 | .0024532 | 0.78 | 0,433 | -0,0029 | 0,0067 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0319 | .0347074 | 0.92 | 0,358 | -0,0362 | 0,1001 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0035 | .044275 | 0.08 | 0,937 | -0,0834 | 0,0904 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0074 | .0053986 | -1.38 | 0,169 | -0,0180 | 0,0032 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0339 | .0076307 | -4.45 | 0 | -0,0489 | -0,0189 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0246 | .0089566 | 2.75 | 0,006 | 0,0070 | 0,0422 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0008 | .0065139 | 0.12 | 0,902 | -0,0120 | 0,0136 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0046 | .016386 | -0.28 | 0,777 | -0,0368 | 0,0275 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0242 | .0156028 | -1.55 | 0,121 | -0,0548 | 0,0064 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0030 | .0041646 | 0.72 | 0,473 | -0,0052 | 0,0112 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0089 | .00416 | 2.13 | 0,034 | 0,0007 | 0,0170 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0162 | .0166902 | 0.97 | 0,331 | -0,0165 | 0,0490 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | -0,0260 | .0218961 | -1.19 | 0,235 | -0,0690 | 0,0170 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0104 | .0040621 | -2.55 | 0,011 | -0,0183 | -0,0024 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0055 | .0232611 | 0.24 | 0,814 | -0,0402 | 0,0511 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0030 | .0017315 | 1.75 | 0,081 | -0,0004 | 0,0064 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,1309 | .0426048 | 3.07 | 0,002 | 0,0472 | 0,2145 |
| Jumlah posyandu | -0,0006 | .001026 | -0.60 | 0,546 | -0,0026 | 0,0014 |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | -0,2085 | .2362037 | -0.88 | 0,378 | -0,6721 | 0,2551 |
| Jumlah apotik | -0,0029 | .0027571 | -1.04 | 0,297 | -0,0083 | 0,0025 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | -0,0036 | .0244316 | -0.15 | 0,884 | -0,0515 | 0,0444 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0011 | .0016737 | 0.66 | 0,508 | -0,0022 | 0,0044 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | -0,0410 | .0357625 | -1.15 | 0,252 | -0,1112 | 0,0292 |
| Jumlah polindes | 0,0031 | .0010643 | 2.93 | 0,003 | 0,0010 | 0,0052 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------|----------|--------|-------|---------|---------|
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 5.11e-06 | 2.85 | 0,005 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | -0,0017 | .0005353 | -3.12 | 0,002 | -0,0027 | -0,0006 |
| Warung internet (warnet) | 0,0016 | .0027055 | 0.59 | 0,553 | -0,0037 | 0,0069 |
| Jumlah Hansip | 0,0000 | .0000819 | 0.14 | 0,891 | -0,0001 | 0,0002 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0180 | .0188129 | 0.96 | 0,338 | -0,0189 | 0,0550 |
| Mills Rasio | -1,2580 | .2140408 | -5.88 | 0 | -1,6781 | -0,8379 |
| Konstanta | 13,0800 | .1270939 | 102.92 | 0 | 12,8306 | 13,3295 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS |
|----------|-----------|-----|------------|
| Model | 424,92683 | 54 | 7,86901528 |
| Residual | 243,00871 | 873 | .278360493 |
| Total | 667,93554 | 927 | .720534558 |

| | |
|---------------|--------|
| Number of obs | 928 |
| F(54, 873) | 28,27 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,6362 |
| Adj R-squared | 0,6137 |
| Root MSE | 0,5276 |

| In_sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,0968 | .065627 | -1.47 | 0,141 | -0,2256 0,0320 |
| Atap Beton | 0,4190 | .0904135 | 4.63 | 0 | 0,2416 0,5965 |
| Atap Seng | 0,6098 | .2604126 | 2.34 | 0,019 | 0,0987 1,1209 |
| Tembok | 0,2656 | .0638458 | 4.16 | 0 | 0,1403 0,3909 |
| Lantai tanah | -0,1496 | .0784503 | -1.91 | 0,057 | -0,3036 0,0044 |
| Luas lantai | 0,0044 | .0003618 | 12.16 | 0 | 0,0037 0,0051 |
| Air Kemasan | 0,3309 | .2256408 | 1.47 | 0,143 | -0,1120 0,7737 |
| Air Tanah | 0,1453 | .237378 | 0.61 | 0,541 | -0,3206 0,6112 |
| Langganan Air | 0,1657 | .0515941 | 3.21 | 0,001 | 0,0645 0,2670 |
| Fasilitas Air Minum | 0,1433 | .0472043 | 3.04 | 0,002 | 0,0507 0,2360 |
| Fasilitas BAB sendiri | -0,2702 | .146718 | -1.84 | 0,066 | -0,5582 0,0177 |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Fasilitas BAB bersama | -0,4709 | .150163 | -3.14 | 0,002 | -0,7656 | -0,1762 |
| Jenis kloset | 0,2909 | .1188439 | 2.45 | 0,015 | 0,0576 | 0,5241 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,1341 | .1008014 | 1.33 | 0,184 | -0,0638 | 0,3319 |
| Listrik PLN | 0,2604 | .3838664 | 0.68 | 0,498 | -0,4930 | 1,0138 |
| Jumlah SD | -0,0072 | .0010503 | -6.88 | 0 | -0,0093 | -0,0052 |
| Jarak ke SD terdekat | -1,4136 | .8858164 | -1.60 | 0,111 | -3,1522 | 0,3250 |
| Jumlah SLTP | 0,0111 | .0025542 | 4.35 | 0 | 0,0061 | 0,0161 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,1435 | .0457355 | -3.14 | 0,002 | -0,2333 | -0,0538 |
| Jml SMU | -0,0175 | .0031854 | -5.51 | 0 | -0,0238 | -0,0113 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0304 | .0362841 | 0.84 | 0,403 | -0,0408 | 0,1016 |
| Jml SMK | 0,0174 | .0047927 | 3.64 | 0 | 0,0080 | 0,0268 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0422 | .01341 | 3.15 | 0,002 | 0,0159 | 0,0686 |
| Jml Akademi | 0,0063 | .0034988 | 1.80 | 0,072 | -0,0006 | 0,0132 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0030 | .0076901 | -0.38 | 0,701 | -0,0180 | 0,0121 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,0034 | .0064931 | -0.53 | 0,596 | -0,0162 | 0,0093 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0038 | .0058566 | -0.64 | 0,52 | -0,0153 | 0,0077 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0426 | .009932 | -4.28 | 0 | -0,0620 | -0,0231 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0438 | .0111297 | 3.93 | 0 | 0,0219 | 0,0656 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0014 | .0081212 | -0.18 | 0,861 | -0,0174 | 0,0145 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0575 | .0213141 | -2.70 | 0,007 | -0,0993 | -0,0156 |
| Jumlah rumah sakit | 0,1200 | .02226 | 5.39 | 0 | 0,0764 | 0,1637 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0173 | .0167105 | -1.03 | 0,302 | -0,0501 | 0,0155 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0207 | .0050932 | 4.06 | 0 | 0,0107 | 0,0307 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0962 | .0197427 | 4.87 | 0 | 0,0574 | 0,1349 |
| Jumlah puskesmas | -0,0304 | .0087449 | -3.47 | 0,001 | -0,0475 | -0,0132 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | -0,2821 | .0345431 | -8.17 | 0 | -0,3499 | -0,2143 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,2077 | .0816345 | 2.54 | 0,011 | 0,0475 | 0,3679 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0802 | .0319574 | 2.51 | 0,012 | 0,0175 | 0,1429 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0027 | .0018512 | -1.47 | 0,141 | -0,0064 | 0,0009 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,0587 | .0518505 | 1.13 | 0,258 | -0,0431 | 0,1605 |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jumlah posyandu | -0,0014 | .0009458 | -1.46 | 0,146 | -0,0032 | 0,0005 |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | -0,2913 | .2680026 | -1.09 | 0,277 | -0,8173 | 0,2347 |
| Jumlah apotik | 0,0164 | .0042597 | 3.86 | 0 | 0,0081 | 0,0248 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 0,0074 | .0303768 | 0.24 | 0,808 | -0,0522 | 0,0670 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0038 | .0018244 | 2.09 | 0,037 | 0,0002 | 0,0074 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,0664 | .0396665 | 1.67 | 0,094 | -0,0114 | 0,1443 |
| Jumlah polindes | -0,2081 | .0526661 | -3.95 | 0 | -0,3115 | -0,1048 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0041 | .0015473 | 2.66 | 0,008 | 0,0011 | 0,0072 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 6.53e-06 | 5.89 | 0 | 0,0000 | 0,0001 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 0,0012 | .0006368 | 1.82 | 0,07 | -0,0001 | 0,0024 |
| Warung internet (warnet) | 0,0002 | .003151 | 0.05 | 0,957 | -0,0060 | 0,0064 |
| Jumlah Hansip | -0,0002 | .0000807 | -1.90 | 0,058 | -0,0003 | 0,0000 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0955 | .0271494 | 3.52 | 0 | 0,0423 | 0,1488 |
| Konstanta | 9,2164 | .4594921 | 20.06 | 0 | 8,3146 | 10,1183 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---|-----|---------|-----------|-----|----------|
| Jumlah SD | 912 | 50,2647 | 37,2741 | 0 | 257,5992 |
| Jarak ke SD terdekat | 912 | 0,0065 | 0,0402 | 0 | 0,3 |
| Jumlah SLTP | 912 | 14,0145 | 15,5640 | 0 | 62,4220 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 912 | 0,4015 | 0,8608 | 0 | 5 |
| Jml SMU | 912 | 9,2819 | 14,8735 | 0 | 70,4722 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 912 | 0,8198 | 1,2799 | 0 | 7 |
| Jml SMK | 912 | 4,7974 | 11,6865 | 0 | 62,4220 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 912 | 1,6341 | 2,0903 | 0 | 10 |
| Jml Akademi | 912 | 2,4092 | 8,1617 | 0 | 57,6120 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 912 | 2,1199 | 5,1838 | 0 | 51,0204 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 912 | 1,7485 | 5,6864 | 0 | 35,2485 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 912 | 3,9243 | 8,4213 | 0 | 56,4016 |

| | | | | | |
|--|-----|-----------|-----------|----------|----------|
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 912 | 1,6704 | 5,1453 | 0 | 42,3012 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 912 | 1,1983 | 5,7583 | 0 | 56,4016 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 912 | 1,4431 | 5,7675 | 0 | 42,3012 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 912 | 0,2824 | 1,4118 | 0 | 8,4239 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 912 | 3,5504 | 3,5847 | 0 | 24 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 912 | 3,9564 | 11,5976 | 0 | 79,6178 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 912 | 7,3948 | 10,1911 | 0 | 46,0299 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 912 | 1,4202 | 2,3586 | 0 | 14 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 912 | 1,3134 | 1,4776 | 0 | 7 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 912 | 0,3509 | 0,5620 | 0 | 2 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 912 | 1,3367 | 1,5002 | 0 | 8 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 912 | 17,9076 | 22,7524 | 0 | 128,7996 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 912 | 0,3123 | 0,7164 | 0 | 4 |
| Jumlah posyandu | 912 | 94,5104 | 45,8385 | 0 | 309,119 |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | 912 | 0,0186 | 0,1353 | 0 | 1 |
| Jumlah apotik | 912 | 11,8934 | 14,8555 | 0 | 79,6178 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 912 | 1,1139 | 2,8634 | 0 | 26 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 912 | 35,9449 | 33,0007 | 0 | 159,3308 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 912 | 0,3493 | 1,0871 | 0 | 6 |
| Jumlah polindes | 912 | 10,6140 | 22,1610 | 0 | 98 |
| Banyaknya sambungan telepon | 912 | 6865,9800 | 5770,5320 | 58,88126 | 24884,08 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 912 | 85,3708 | 61,8456 | 0 | 510,2041 |
| Warung internet (warnet) | 912 | 6,0304 | 12,0656 | 0 | 127,551 |
| Jumlah Hansip | 912 | 396,3202 | 491,7909 | 0 | 5645,161 |
| Jarak ke pos hansip | 912 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | 912 | 2,0878 | 2,1451 | 0 | 9 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | Individu | | Rumah Tangga | | Hasil | |
|------------------------------------|----------|-----|--------------|-------------|-------------|---------|
| | 912 | 928 | 598 | 1,525083612 | Std.Deviasi | Max |
| Rata-rata pekerja per rumah tangga | | | | | | |
| upah | 572027,5 | | | 450338,2 | 21000 | 4000000 |
| sewa | 126621 | | | 148138 | 1500 | 2500000 |

| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahapan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------|
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0003 | -0,0072 | -2850,6208 | -10981,9913 | -8,131 | 50,2647 | -408720,8976 |
| Jarak ke SD terdekat | -0,7490 | -1,4136 | -7841236,0269 | -2147924,6973 | 5,693,311 | 0,0065 | 36831,7390 |
| Jumlah SLTP | 0,0044 | 0,0111 | 46199,3193 | 16876,8573 | -29,322 | 14,0145 | -410938,7648 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,0732 | -0,1435 | -787460,1795 | -218082,5391 | 569,378 | 0,4015 | 228625,1078 |
| Jml SMU | -0,0084 | -0,0175 | -87955,7320 | -26646,7817 | 61,309 | 9,2819 | 569065,4468 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0038 | 0,0304 | 40033,2684 | 46146,3650 | 6,113 | 0,8198 | 5011,8008 |
| Jml SMK | 0,0124 | 0,0174 | 130068,0798 | 26496,5079 | -103,572 | 4,7974 | -496874,4661 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0444 | 0,0422 | 465287,6858 | 64193,8081 | -401,094 | 1,6341 | -655427,9067 |
| Jml Akademi | 0,0019 | 0,0063 | 20153,2505 | 9576,1943 | -10,577 | 2,4092 | -25481,8524 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0319 | -0,0030 | 334285,8001 | -4488,6132 | -338,774 | 2,1199 | -718173,9765 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0035 | -0,0034 | 36521,0272 | -5229,8018 | -41,751 | 1,7485 | -73002,4519 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0074 | -0,0038 | -77777,0372 | -5723,9276 | 72,053 | 3,9243 | 282759,2427 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0339 | -0,0426 | -355157,2018 | -64657,0890 | 290,500 | 1,6704 | 485238,8968 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0246 | 0,0438 | 257592,2710 | 66488,9403 | -191,103 | 1,1983 | -228996,4456 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0008 | -0,0014 | 8439,8476 | -2162,3321 | -10,602 | 1,4431 | -15300,1858 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0046 | -0,0575 | -48568,3810 | -87306,9522 | -38,739 | 0,2824 | -10937,8782 |
| | | | | | | | -1,436,323 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0000 | 0,1200 | 0 | 182409,3009 | 182,409 | 1,8323 | 334236,0409 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0242 | -0,0173 | -253478,0808 | -26218,6001 | 227,259 | 3,5504 | 806870,9235 |
| Jumlah rumah bersalin/runkit bersalin | 0,0030 | 0,0000 | 31323,3290 | 0 | -31,323 | 3,9564 | -123927,5250 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0089 | 0,0207 | 92675,0117 | 31416,9493 | -61,258 | 7,3948 | -452991,9163 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0162 | 0,0962 | 170054,2392 | 146146,3634 | -23,908 | 1,4202 | -33953,3675 |

| | | | | | | | |
|---|-----------|---------|--------------|--------------|------------|----------|--------------|
| Jumlah puskesmas | 0,0000 | -0,0304 | 0 | -46123,2694 | -46,123 | 3,8003 | -175283,7365 |
| Jarak dari desa/ke/ ke puskesmas | -0,0260 | -0,2821 | -272352,0589 | -428662,784 | -156,311 | 1,3134 | -205294,9112 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0104 | 0,2077 | -108367,5588 | 315615,5552 | 423,983 | 0,3509 | 148766,0079 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0055 | 0,0802 | 57281,4610 | 121820,0888 | 64,539 | 1,3367 | 86270,8491 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0030 | -0,0027 | 31674,0297 | -4141,4184 | -35,815 | 17,9076 | -641367,2854 |
| Jarak dari desa/ke/ ke tempat praktek bidan | 0,1309 | 0,0587 | 1369869,332 | 89198,5180 | -1,280,671 | 0,3123 | -399928,7783 |
| Jumlah posyandu | -0,0006 | -0,0014 | -6495,8142 | -2092,2854 | 4,404 | 94,5104 | 416179,3117 |
| Jarak dari desa/ke/ ke posyandu | -0,2085 | -0,2913 | -2182801,897 | -442610,5937 | 1,740,191 | 0,0186 | 32437,8620 |
| Jumlah apotik | -0,0029 | 0,0164 | -30106,8687 | 24974,0170 | 55,081 | 11,8934 | 655097,9043 |
| Jarak dari desa/ke/ ke apotik | -0,0036 | 0,0074 | -37199,3975 | 11203,2235 | 48,403 | 1,1139 | 53916,8896 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0011 | 0,0038 | 11602,4349 | 5784,0979 | -5,818 | 35,9449 | -209139,3672 |
| Jarak dari desa/ ke tempat praktek dokter | -0,0410 | 0,0664 | -429601,0121 | 100922,1538 | 530,323 | 0,3493 | 185334,0769 |
| Jumlah polindes | 0,0000 | -0,2081 | 0 | -316239,2903 | -316,239 | 0,8109 | -256437,4918 |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | 0,0031 | 0,0041 | 32693,6789 | 6253,9125 | -26,440 | 10,6140 | -280632,7379 |
| | | | | | | | -59,847 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Bunyaknya sambungan telepon | 0,0000145 | 0,0000 | 151,7958 | 58,4989 | -93 | 6865,98 | -640574,768 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpuspostel | -0,0017 | 0,0012 | -17480,5972 | 1756,1826 | 19,237 | 85,3708 | 1642259,28 |
| Warung internet (warnet) | 0,0016 | 0,0002 | 16830,4923 | 256,4835 | -16,574 | 6,0304 | -99947,8862 |
| | | | | | | | 901,737 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,0000113 | -0,0002 | 118,2961 | -232,4762 | -351 | 396,3202 | -139018,1117 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0180 | 0,0955 | 188902,0456 | 145168,4441 | -43,734 | 2,0878 | -91308,2815 |
| TOTAL | | | | | | | -230,326 |
| | | | | | | | -824,760 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | | | | |
|----------|------------|-----|------------|--|--|--|--|
| Model | 100,919832 | 47 | 2.14723048 | | | | |
| Residual | 122,745152 | 490 | .250500309 | | | | |
| Total | 223,664984 | 537 | .41650835 | | | | |

| In upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Usia | 0,0097 | .002093 | 4.61 | 0 | 0,0055 0,0138 |
| Jenis kelamin | 0,4771 | .0507916 | 9.39 | 0 | 0,3773 0,5769 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,2573 | .2071997 | 1.24 | 0,215 | -0,1498 0,6645 |
| Lapus, Perindustrian | -0,2368 | .1060166 | -2.23 | 0,026 | -0,4451 -0,0285 |
| Lapus, Kontruksi | -0,0785 | .1356146 | -0.58 | 0,563 | -0,3449 0,1880 |
| dgang | 0,3316 | .1925629 | 1.72 | 0,086 | -0,0467 0,7100 |
| Lapus, Angkutan | 0,2937 | .2063608 | 1.42 | 0,155 | -0,1118 0,6992 |
| Lapus, Lembaga keuangan | -0,2843 | .1800312 | -1.58 | 0,115 | -0,6381 0,0694 |
| Pekerja Manager | 0,3631 | .2496825 | 1.45 | 0,147 | -0,1275 0,8537 |
| pekerja Operator | -0,2489 | .1232613 | -2.02 | 0,044 | -0,4911 -0,0067 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,2152 | .0939801 | -2.29 | 0,022 | -0,3999 -0,0306 |
| Pekerja kasar | -0,5457 | .0987166 | -5.53 | 0 | -0,7397 -0,3518 |
| Tidak Punya Ijazah | 0,1242 | .1516573 | 0.82 | 0,413 | -0,1737 0,4222 |
| Ijazah SD/SMP | 0,1747 | .1058593 | 1.65 | 0,099 | -0,0333 0,3827 |
| Ijazah SMU/D1 | 0,2107 | .0980374 | 2.15 | 0,032 | 0,0181 0,4033 |
| Jumlah SD | 0,0005 | .0128385 | 0.04 | 0,972 | -0,0248 0,0257 |
| Jumlah SLTP | -0,0030 | .0371376 | -0.08 | 0,936 | -0,0759 0,0700 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,2083 | 1.057947 | -0.20 | 0,844 | -2,2870 1,8703 |
| Jml SMU | 0,0158 | .0184663 | 0.86 | 0,393 | -0,0205 0,0521 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0623 | .3837509 | 0.16 | 0,871 | -0,6917 0,8163 |

| | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------|-------|---------|---------|
| Jml SMK | 0,0248 | 0,184135 | 1,35 | 0,178 | -0,0114 | 0,0610 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0746 | 0,534755 | 1,39 | 0,164 | -0,0305 | 0,1796 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0052 | 1,545053 | -0,00 | 0,997 | -3,0409 | 3,0306 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0360 | 0,6398 | -0,56 | 0,574 | -0,1617 | 0,0897 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0005 | 0,106495 | 0,05 | 0,964 | -0,0204 | 0,0214 |
| Jumlah Pendidikan kecanikan | -0,0308 | 0,63619 | -0,48 | 0,628 | -0,1558 | 0,0942 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0842 | 2,853999 | 0,30 | 0,768 | -0,4765 | 0,6450 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0958 | 0,8124 | 1,18 | 0,239 | -0,0638 | 0,2554 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0188 | 3,691807 | -0,05 | 0,959 | -0,7441 | 0,7066 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0134 | 0,753745 | 0,18 | 0,858 | -0,1346 | 0,1615 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0163 | 0,436479 | 0,37 | 0,709 | -0,0695 | 0,1020 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0025 | 0,172512 | 0,15 | 0,885 | -0,0314 | 0,0364 |
| Jumlah puskesmas | -0,0335 | 0,719015 | -0,47 | 0,642 | -0,1747 | 0,1078 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 0,0059 | 0,202662 | 0,29 | 0,769 | -0,0339 | 0,0458 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,4758 | 4,283817 | 1,11 | 0,267 | -0,3659 | 1,3175 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0197 | 0,297069 | 0,66 | 0,508 | -0,0387 | 0,0781 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,2974 | 3,32415 | 0,89 | 0,371 | -0,3557 | 0,9506 |
| Jumlah posyandu | -0,0010 | 0,0020461 | -0,48 | 0,629 | -0,0050 | 0,0030 |
| Jumlah apotik | -0,0092 | 0,168343 | -0,55 | 0,584 | -0,0423 | 0,0238 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 0,1094 | 1,036579 | 0,11 | 0,916 | -1,9272 | 2,1461 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | -0,4148 | 1,338999 | -0,31 | 0,757 | -3,0457 | 2,2161 |
| Jumlah polindes | 0,0532 | 1,190381 | 0,45 | 0,655 | -0,1807 | 0,2871 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0004 | 0,138503 | 0,03 | 0,975 | -0,0268 | 0,0277 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | -0,0026 | 0,062002 | -0,42 | 0,673 | -0,0148 | 0,0096 |
| Warung internet (warinet) | -0,0358 | 2,634597 | -0,14 | 0,892 | -0,5534 | 0,4819 |
| Jumlah Hansip | 0,0004 | 0,017416 | 0,23 | 0,818 | -0,0030 | 0,0038 |
| mills:2002 | -0,4788 | 2,494793 | -1,92 | 0,056 | -0,9690 | 0,0113 |
| Konstanta | 12,0412 | 1,642843 | 7,33 | 0 | 8,8133 | 15,2691 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | | | | | |
|----------|----------|-----|------------|--|--|--|--|--|
| Model | 143,3080 | 44 | 3.25699986 | | | | | |
| Residual | 96,1073 | 563 | .170705615 | | | | | |
| Total | 239,4153 | 607 | .394423814 | | | | | |

| | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| In sewa | | | | | |
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,2142 | .0798913 | -2.68 | 0,008 | -0,3711 -0,0572 |
| Atap Beton | -0,4319 | .4277971 | -1.01 | 0,313 | -1,2722 0,4083 |
| tembok | 0,2597 | .0609628 | 4.26 | 0 | 0,1399 0,3794 |
| Tembok | -0,1412 | .0679203 | -2.08 | 0,038 | -0,2746 -0,0078 |
| Lantai tanah | 0,0022 | .0002955 | 7.37 | 0 | 0,0016 0,0028 |
| Luas lantai | -0,0185 | .0714772 | -0.26 | 0,796 | -0,1589 0,1219 |
| Air Kemasan | | | | | |
| Air Tanah | 0,1725 | .0767988 | 2.25 | 0,025 | 0,0217 0,3234 |
| Langganan Air | 0,0152 | .055389 | 0.27 | 0,784 | -0,0936 0,1240 |
| Fasilitas Air Minum | 0,0292 | .0845916 | 0.34 | 0,73 | -0,1370 0,1953 |
| Fasilitas BAB sendiri | -0,2387 | .0876506 | -2.72 | 0,007 | -0,4109 -0,0665 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,0477 | .0657828 | 0.73 | 0,469 | -0,0815 0,1769 |
| Jenis kloset | 0,1645 | .0734686 | 2.24 | 0,026 | 0,0202 0,3088 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 1,1630 | .6128751 | 1.90 | 0,058 | -0,0408 2,3668 |
| Listrik PLN | 0,0040 | .0028323 | 1.41 | 0,158 | -0,0016 0,0096 |
| Jumlah SLTP | 0,0098 | .0091482 | 1.07 | 0,286 | -0,0082 0,0277 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,1264 | .2824509 | -0.45 | 0,655 | -0,6812 0,4284 |
| Jml SMU | -0,0276 | .0106724 | -2.59 | 0,01 | -0,0486 -0,0066 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,6197 | .1486226 | -4.17 | 0 | -0,9117 -0,3278 |
| Jml SMK | 0,0088 | .0054493 | 1.62 | 0,106 | -0,0019 0,0195 |

| | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------|-------|---------|---------|
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,1303 | 0,42662 | 3,05 | 0,002 | 0,0465 | 0,2140 |
| Jml Akademi | 0,0316 | 0,259432 | 1,22 | 0,224 | -0,0194 | 0,0825 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0084 | -0,177283 | -0,48 | 0,634 | -0,0433 | 0,0264 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0382 | 0,138844 | -2,75 | 0,006 | -0,0655 | -0,0109 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0162 | 0,0033151 | 4,89 | 0 | 0,0097 | 0,0227 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0153 | 0,156985 | 0,98 | 0,329 | -0,0155 | 0,0462 |
| Jumlah Pendidikan motor mobil/motor | 0,0809 | 0,0361866 | 2,24 | 0,026 | 0,0098 | 0,1520 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,3963 | 0,531492 | 7,46 | 0 | 0,2919 | 0,5007 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,2977 | 0,826793 | -3,60 | 0 | -0,4601 | -0,1353 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0010 | 0,0067967 | -0,14 | 0,887 | -0,0143 | 0,0124 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 0,4477 | 1,579761 | 2,83 | 0,005 | 0,1374 | 0,7580 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0238 | 0,0084891 | 2,81 | 0,005 | 0,0072 | 0,0405 |
| Jumlah puskesmas | 0,0160 | 0,00794 | 2,02 | 0,044 | 0,0005 | 0,0316 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,2433 | 2,370845 | 1,03 | 0,305 | -0,2224 | 0,7090 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0121 | 0,0071724 | 1,68 | 0,093 | -0,0020 | 0,0262 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,0726 | 1,301611 | -0,56 | 0,577 | -0,3282 | 0,1831 |
| Jumlah posyandu | 0,0008 | 0,0010589 | 0,72 | 0,474 | -0,0013 | 0,0028 |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | 0,0273 | 0,0065243 | 4,18 | 0 | 0,0145 | 0,0401 |
| Jumlah apotik | -0,2073 | 1,361416 | -1,52 | 0,128 | -0,4747 | 0,0601 |
| Jumlah tempat praktek dokter | (dropped) | | | | | |
| Jumlah polindes | 0,0599 | 0,185634 | 3,23 | 0,001 | 0,0234 | 0,0963 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0028 | 0,0021102 | 1,34 | 0,181 | -0,0013 | 0,0070 |
| Banyaknya sambungan telepon | -0,0001 | 0,0000162 | -3,62 | 0 | -0,0001 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | -0,0041 | 0,0019226 | -2,14 | 0,033 | -0,0079 | -0,0003 |
| Warung internet (warnet) | -0,1328 | 0,441057 | -3,01 | 0,003 | -0,2194 | -0,0462 |
| Jumlah Hansip | 0,0000 | 0,0006523 | 0,06 | 0,956 | -0,0012 | 0,0013 |
| Konstanla | 10,1203 | 6,680508 | 15,15 | 0 | 8,8081 | 11,4325 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|-----|----------|-----------|----------|----------|
| Jumlah SD | 538 | 59,0733 | 24,2231 | 18,6411 | 138,6642 |
| Jumlah SLTP | 538 | 11,1081 | 13,3018 | 0 | 64,8929 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 538 | 0,4890 | 0,6820 | 0 | 2,3 |
| Jml SMU | 538 | 6,9699 | 11,2330 | 0 | 35,0018 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 538 | 1,2459 | 1,1656 | 0 | 3 |
| Jml SMK | 538 | 1,8628 | 7,5992 | 0 | 57,5816 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 538 | 2,7736 | 1,7933 | 0 | 6 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 538 | 1,6336 | 4,5155 | 0 | 23,1107 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 538 | 1,8610 | 5,0783 | 0 | 23,1107 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 538 | 3,7189 | 6,6950 | 0 | 24,0067 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 538 | 7,5781 | 12,8016 | 0 | 45,1671 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 538 | 0,8119 | 3,3486 | 0 | 19,5695 |
| Jumlah Pendidikan monitr mobil/motor | 538 | 0,1410 | 1,1485 | 0 | 9,4805 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 538 | 0,1410 | 1,1485 | 0 | 9,4805 |
| Jumlah rumah sakit | 538 | 0,1718 | 1,4980 | 0 | 13,2066 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 538 | 2,4664 | 1,5763 | 0 | 6 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 538 | 4,0906 | 9,2829 | 0 | 47,5511 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 538 | 4,4329 | 9,2514 | 0 | 59,4389 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 538 | 3,8063 | 15,2122 | 0 | 99,9 |
| Jumlah puskesmas | 538 | 3,7819 | 6,6545 | 0 | 35,0018 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 538 | 0,6375 | 0,4812 | 0 | 1 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 538 | 0,4045 | 0,5982 | 0 | 2 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 538 | 9,3813 | 10,4258 | 0 | 58,7084 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 538 | 0,5063 | 0,7646 | 0 | 3 |
| Jumlah posyandu | 538 | 129,0527 | 46,4886 | 71,20817 | 259,9975 |
| Jumlah apotik | 538 | 7,6461 | 13,6644 | 0 | 90,6892 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 538 | 1,2348 | 1,6616 | 0 | 5 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 538 | 0,7182 | 1,0410 | 0 | 3 |
| Jumlah polindes | 538 | 1,9247 | 5,7559 | 0 | 24,0067 |

| | | | | | |
|---------------------------------------|-----|-----------|-----------|----------|----------|
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | 538 | 38,5784 | 47,4189 | 0 | 99,9 |
| Banyaknya sambungan telepon | 538 | 4157,6710 | 4956,3070 | 308,2343 | 19373,86 |
| Wartel/ kiospon/warposel/warpospostal | 538 | 72,3341 | 62,0157 | 0 | 453,4462 |
| Warung internet (warnet) | 538 | 1,8636 | 4,9563 | 0 | 26,4131 |
| Jumlah Hansip | 538 | 334,9238 | 204,5579 | 56,88282 | 933,126 |
| Jarak ke pos hansip | 538 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | 538 | 1,4559 | 1,4661 | 0 | 6 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| Individu | Rumah Tangga | Hasil |
|-----------|--------------|-------------|
| 538 | 346 | 1,554913295 |
| Observasi | Rata-rata | Std.Deviasi |
| 538 | 410988 | 460216,5 |
| 608 | 102526,8 | 408326 |
| upah | | 20800 |
| sewa | | 4583 |
| | | 7500002 |
| | | 1,00E+07 |

| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|------------|
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SID | 0,0005 | 0,0040 | 3463,1436 | 4926,8228 | 1,464 | 59,0733 | 86464,379 |
| Jumlah SLTP | -0,0030 | 0,0098 | -22747,3933 | 12024,5482 | 34,772 | 11,1081 | 386248,812 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,2083 | -0,1264 | -1597706,2609 | -155503,0537 | 1,442,203 | 0,4890 | 705285,682 |
| Jml SMU | 0,0158 | -0,0276 | 121093,4625 | -33955,1537 | -155,049 | 6,9699 | -1080678,2 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0623 | -0,6197 | 477829,4596 | -762490,4582 | -1,240,320 | 1,2459 | -1545328,2 |
| Jml SMK | 0,0248 | 0,0088 | 190314,9237 | 10851,4365 | -179,463 | 1,8628 | -334309,07 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0746 | 0,1303 | 571703,1963 | 160251,4799 | -411,452 | 2,7736 | -1141204,9 |
| Jml Akademi | 0,0000 | 0,0316 | 0,0000 | 38828,9497 | 38,829 | 0,6475 | 25142,4982 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0052 | -0,0084 | -39787,8081 | -10386,3749 | 29,401 | 1,6336 | 48029,3286 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0360 | -0,0382 | -276063,7698 | -47020,6770 | 229,043 | 3,7189 | 851778,738 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan lain busana | 0,0005 | 0,0162 | 3719,2751 | 19960,6146 | 16,241 | 7,5781 | 123078,446 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0308 | 0,0153 | -236518,2896 | 18858,4925 | 255,377 | 0,8119 | 207347,305 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0842 | 0,0809 | 645824,1314 | 99518,4996 | -546,306 | 0,1410 | -77014,617 |

| | | | | | | | |
|---|---------|---------|---------------|--------------|------------|----------|-------------------|
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0958 | 0,3963 | 734574,4709 | 487581,2483 | -246.993 | 0,1718 | -42441,438 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumah sakit | -0,0188 | -0,2977 | -143899,9041 | -366282,8575 | -222.383 | 2,4664 | -548475,75 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0134 | -0,0010 | 103131,2809 | -1189,1058 | -104.320 | 4,0906 | -426728,07 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumkit bersalin | 0,0000 | 0,4477 | 0,0000 | 550850,5366 | 550.851 | 1,8290 | 1007503,43 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0163 | 0,0238 | 124851,8475 | 29338,9871 | -95.513 | 4,4329 | -423398,96 |
| Jarak ke poliklinik/b/ pengobatan | 0,0025 | 0,0025 | 19212,1648 | 0,0000 | -19.212 | 3,8063 | -73127,647 |
| Jumlah puskesmas | -0,0335 | 0,0160 | -256682,1287 | 19742,3556 | 276.424 | 3,7819 | 1045413,63 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0059 | 0,2433 | 45601,3802 | 299333,4313 | 253.732 | 0,6375 | 161765,981 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,4758 | 0,0000 | 3648815,1629 | 0,0000 | -3.648.815 | 0,4045 | -1475803,4 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0197 | 0,0121 | 150977,2628 | 14844,8144 | -136.132 | 9,3813 | -1277097,4 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,2974 | -0,0726 | 2281001,5139 | -89290,9592 | -2.370.292 | 0,5063 | -1200125,8 |
| Jumlah posyandu | -0,0010 | 0,0008 | -7588,0881 | 933,8141 | 8.522 | 129,0527 | 1099774,48 |
| Jumlah apotik | -0,0092 | 0,0273 | -70777,4218 | 33558,3750 | 104.336 | 7,6461 | 797759,328 |
| Jarak dari desa/ke/ ke apotik | 0,1094 | -0,2073 | 839270,9148 | -255085,7762 | -1.094.357 | 1,2348 | -1351265,7 |
| Jumlah polindes | -0,4148 | 0,0000 | -3180668,0883 | 0,0000 | 3.180.668 | 0,7182 | 2284405,44 |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | 0,0532 | 0,0599 | 408140,2133 | 73679,5315 | -334.461 | 1,9247 | -643752,19 |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | 0,0004 | 0,0028 | 3388,7581 | 3477,5040 | 89 | 38,5784 | 3423,67926 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | -0,0001 | 0,0000 | -71,9738 | -72 | 4157,671 | -299243,44 |
| Wartel/kiospon/wurpostel/warpispostel | -0,0026 | -0,0041 | -20087,9199 | -5060,8049 | 15.027 | 72,3341 | 1086972,69 |
| Warung internet (warinet) | -0,0338 | -0,1328 | -274504,7417 | -163386,2164 | 111.119 | 1,8636 | 207081,15 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hamsip | 0,0004 | 0,0000 | 3081,2469 | 44,2916 | -3.037 | 334,9238 | -1017148,6 |
| TOTAL | | | | | | | |
| | | | | | | | -2.829.668 |

Tabap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|------------|-----|------------|---------------|
| Model | 101,62543 | 42 | 2.41965309 | 486 |
| Residual | 111,720939 | 443 | .252191737 | F(42, 443) |
| Total | 213,346369 | 485 | .439889421 | Prob > F |
| | | | | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |

| In_upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|------------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Usia | 0,0093176 | .0019748 | 4.72 | 0 | 0,0054365 |
| Jenis kelamin | 0,4106871 | .0565361 | 7.26 | 0 | 0,2995747 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,5281092 | .5184361 | 1.02 | 0,309 | -0,4907906 |
| Lapus, Perindustrian | -0,2658934 | .1067037 | -2.49 | 0,013 | -0,4756016 |
| Lapus, Listrik | 0,2139537 | .3796991 | 0.56 | 0,573 | -0,5322817 |
| Lapus, Kontruksi | 0,0672993 | .1175296 | 0.57 | 0,567 | -0,1636856 |
| dgang | 1,26368 | .2470087 | 5.12 | 0 | 0,7782251 |
| Lapus, Angkutan | 1,010173 | .1950242 | 5.18 | 0 | 0,6268854 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,0351068 | .1344815 | 0.26 | 0,794 | -0,2291941 |
| Pekerja Manager | 1,075973 | .2417014 | 4.45 | 0 | 0,6009487 |
| pekerja Operator | -0,3900297 | .1631775 | -2.39 | 0,017 | -0,7107279 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,1215863 | .0846898 | -1.44 | 0,152 | -0,2880301 |
| Pekerja kasar | -0,6132779 | .0870797 | -7.04 | 0 | -0,7844187 |
| Pekerja Pertanian | 0,7348596 | .5697323 | 1.29 | 0,198 | -0,3848542 |
| Tidak Punya Ijazah | 0,3432487 | .2103656 | 1.63 | 0,103 | -0,0701899 |
| Ijazah SD/SMP | 0,0621836 | .1383079 | 0.45 | 0,653 | -0,2096376 |
| Ijazah SMU/DI | -0,205466 | .0875192 | -2.35 | 0,019 | -0,3774704 |
| Jumlah SD | -0,0032558 | .0040826 | -0.80 | 0,426 | -0,0112796 |

| | | | | | | |
|--|------------|----------|-------|-------|------------|------------|
| Jumlah SLTP | 0,0206024 | .0115706 | 1.78 | 0,076 | -0,0021376 | 0,0433424 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | -0,0148906 | .0102933 | -1.45 | 0,149 | -0,0351203 | 0,0053391 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,1254812 | .0875113 | 1.43 | 0,152 | -0,0465077 | 0,2974701 |
| Jml SMK | -0,0564971 | .0382948 | -1.48 | 0,141 | -0,1317592 | 0,018765 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0131421 | .0237451 | 0.55 | 0,58 | -0,0335248 | 0,0598091 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0042758 | .0042121 | -1.02 | 0,311 | -0,0125541 | 0,0040024 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,2040979 | .0553044 | 3.69 | 0 | 0,0954062 | 0,3127896 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0403761 | .0312406 | -1.29 | 0,197 | -0,1017743 | 0,0210221 |
| Jumlah rumah sakit | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0026009 | .0124864 | -0.21 | 0,835 | -0,0271408 | 0,0219391 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0660686 | .0253796 | 2.60 | 0,01 | 0,0161891 | 0,1159481 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas | 0,1440143 | .038383 | 3.75 | 0 | 0,0685789 | 0,2194497 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0045724 | .0085419 | 0.54 | 0,593 | -0,0122152 | 0,0213601 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0824935 | .0210302 | -3.92 | 0 | -0,123825 | -0,0411621 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,0110004 | .005878 | -1.87 | 0,062 | -0,0225527 | 0,0005519 |
| Jumlah apotik | 0,0051112 | .0066764 | 0.77 | 0,444 | -0,0080102 | 0,0182327 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 0,0365905 | .0272635 | 1.34 | 0,18 | -0,0169914 | 0,0901724 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,1839986 | .0803626 | -2.29 | 0,023 | -0,3419379 | -0,0260594 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | -0,0353254 | .0124764 | -2.83 | 0,005 | -0,0598457 | -0,0108051 |
| Jumlah polindes | (dropped) | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | -0,0107716 | .0033923 | -3.18 | 0,002 | -0,0174386 | -0,0041046 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 0,000101 | .0000395 | 2.56 | 0,011 | 0,0000234 | 0,0001787 |
| Warung internet (warnet) | -0,0115342 | .0057693 | -2.00 | 0,046 | -0,0228728 | -0,0001957 |
| | -0,0259408 | .0600826 | -0.43 | 0,666 | -0,144023 | 0,0921415 |

| | | | | | | |
|---------------------|-----------|----------|-------|-------|-----------|------------|
| Jumlah Hansip | 0,0015253 | .0005494 | 2.78 | 0,006 | 0,0004455 | 0,0026051 |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | | | | | |
| Mills Rasio | -1,549636 | .3523783 | -4.40 | 0 | -2,242177 | -0,8570956 |
| Konstanta | 14,75522 | 1,004583 | 14.69 | 0 | 12,78088 | 16,72956 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|------------|-----|------------|---------------|
| Model | 85,7220202 | 39 | 2,19800052 | F(39, 568) |
| Residual | 163,345924 | 568 | .287580852 | Prob > F |
| Total | 249,067944 | 607 | .410326102 | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |

| In sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,0247 | .1037381 | -0.24 | 0,812 | -0,2285 |
| Atap Beton | -0,3242 | .3234259 | -1.00 | 0,317 | -0,9594 |
| Atap Seng | -0,3101 | .6466318 | -0.48 | 0,632 | -1,5802 |
| Tembok | 0,3605 | .1104585 | 3.26 | 0,001 | 0,1436 |
| Lantai tanah | -0,2846 | .1078829 | -2.64 | 0,009 | -0,4965 |
| Luas lantai | 0,0015 | .0002887 | 5.03 | 0 | 0,0009 |
| Air Kemasan | -0,0704 | .3097362 | -0.23 | 0,82 | -0,6787 |
| Air Tanah | -0,0590 | .3021978 | -0.20 | 0,845 | -0,6526 |
| Langganan Air | 0,1745 | .0611915 | 2.85 | 0,005 | 0,0543 |
| Fasilitas Air Minum | 0,0208 | .0649058 | 0.32 | 0,749 | -0,1067 |
| Fasilitas BAB sendiri | -0,2798 | .1569835 | -1.78 | 0,075 | -0,5882 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,4815 | .1682144 | -2.86 | 0,004 | -0,8119 |
| Jemis kloset | 0,1269 | .1538215 | 0.82 | 0,41 | -0,1753 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,2483 | .1068961 | 2.32 | 0,021 | 0,0383 | 0,4583 |
| Lisrik PLN | 0,9341 | .5675947 | 1.65 | 0,1 | -0,1808 | 2,0489 |
| Jumlah SD | -0,0058 | .0036393 | -1.59 | 0,114 | -0,0129 | 0,0014 |
| Jumlah SLTP | 0,0039 | .0077491 | 0.50 | 0,618 | -0,0114 | 0,0191 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | 0,0038 | .0073227 | 0.52 | 0,606 | -0,0106 | 0,0182 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMK | -0,0846 | .0288124 | -2.94 | 0,003 | -0,1412 | -0,0280 |
| Jml Akademi | -0,1170 | .0261134 | -4.48 | 0 | -0,1683 | -0,0657 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0519 | .0116705 | -4.45 | 0 | -0,0748 | -0,0290 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0347 | .0391969 | 0.89 | 0,376 | -0,0423 | 0,1117 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0238 | .0125702 | -1.89 | 0,059 | -0,0485 | 0,0009 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0009 | .0035239 | 0.26 | 0,797 | -0,0060 | 0,0078 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0751 | .0406795 | -1.85 | 0,065 | -0,1550 | 0,0048 |
| Jumlah rumah sakit | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,1487 | .0454061 | -3.28 | 0,001 | -0,2379 | -0,0596 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0046 | .0098395 | 0.46 | 0,643 | -0,0148 | 0,0239 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0903 | .0374447 | 2.41 | 0,016 | 0,0168 | 0,1639 |
| Jumlah puskesmas | 0,0439 | .0199434 | 2.20 | 0,028 | 0,0047 | 0,0830 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 0,0736 | .0756218 | 0.97 | 0,331 | -0,0750 | 0,2221 |
| Jumlah puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0044 | .0096417 | -0.46 | 0,645 | -0,0234 | 0,0145 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,0059 | .0034098 | -1.72 | 0,086 | -0,0126 | 0,0008 |
| Jumlah posyandu | -0,0084 | .0043287 | -1.93 | 0,054 | -0,0169 | 0,0001 |
| Jumlah apotik | -0,0130 | .0117805 | -1.11 | 0,27 | -0,0362 | 0,0101 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0434 | .0115214 | 3.77 | 0 | 0,0208 | 0,0660 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0017 | .0024141 | -0.69 | 0,491 | -0,0064 | 0,0031 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000257 | -1.88 | 0,06 | -0,0001 | 0,0000 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | -0,0011 | .0027234 | -0,41 | 0,678 | -0,0065 | 0,0042 |
| Warung internet (warnet) | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,0005 | .0002532 | 1,92 | 0,055 | 0,0000 | 0,0010 |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | | | | | |
| Konstanta | 11,1516 | .9400144 | 11,86 | 0 | 9,3053 | 12,9979 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|-----|---------|-----------|---------|----------|
| Jumlah SD | 486 | 71,5131 | 22,8824 | 45,4545 | 156,0062 |
| Jumlah SLTP | 486 | 15,3369 | 11,0683 | 0 | 50,9857 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 486 | 0,2189 | 0,5342 | 0 | 2,5 |
| Jml SMU | 486 | 9,5817 | 8,7537 | 0 | 31,8471 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 486 | 0,3547 | 0,7752 | 0 | 4 |
| Jml SMK | 486 | 4,7745 | 5,5365 | 0 | 17,4383 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 486 | 3,7499 | 7,3525 | 0 | 23,9521 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 486 | 0,4369 | 2,1109 | 0 | 10,6157 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 486 | 4,4242 | 7,4591 | 0 | 30,4183 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 486 | 4,3471 | 11,1545 | 0 | 55,9472 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 486 | 2,4953 | 4,9258 | 0 | 17,3340 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 486 | 2,4311 | 6,3418 | 0 | 28,1057 |
| Jumlah rumah sakit | 486 | 1,0589 | 2,5521 | 0 | 8,7192 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 486 | 4,7041 | 11,3905 | 0 | 56,2114 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 486 | 1,5896 | 4,7133 | 0 | 23,7869 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 486 | 1,1854 | 0,9137 | 0 | 5 |
| Jumlah puskesmas | 486 | 4,6274 | 6,8509 | 0 | 28,1057 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 486 | 0,7722 | 1,3464 | 0 | 8 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 486 | 1,0309 | 0,7216 | 0 | 2 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 486 | 0,3920 | 1,0402 | 0 | 6 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 486 | 15,0639 | 11,7630 | 0 | 52,0021 |

| | | | | | |
|--|-----|-----------|-----------|----------|----------|
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 486 | 0,4156 | 6,3957 | 0 | 99,8 |
| Jumlah posyandu | 486 | 70,4011 | 20,2791 | 15,20913 | 119,7605 |
| Jumlah apotik | 486 | 5,5975 | 8,1747 | 0 | 31,8471 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 486 | 1,0580 | 1,3610 | 0 | 5,7 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 486 | 29,6331 | 21,6884 | 0 | 84,9257 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 486 | 0,1786 | 0,4272 | 0 | 2 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 486 | 97,3605 | 15,3479 | 1 | 99,8 |
| Banyaknya sambungan telepon | 486 | 5695,9170 | 4288,3090 | 319,2169 | 22187,55 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpuspostel | 486 | 76,3787 | 41,7421 | 18,75821 | 160,8125 |
| Warung internet (warnet) | 486 | 3,1094 | 3,3928 | 0 | 10,6157 |
| Jumlah Hansip | 486 | 443,4726 | 275,0033 | 0 | 1133,231 |
| Jarak ke pos hansip | 486 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | 486 | 0,8500 | 0,8239 | 0 | 4,1 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | Individu | Rumah Tangga | Hasil |
|------------------------------------|----------|--------------|-------------|
| Rata-rata pekerja per rumah tangga | 486 | 331 | 1,468277946 |
| upah | 486 | Rata-rata | Std.Devinsi |
| sewa | 608 | 501,407 | 567875,7 |
| | | 93,052 | 93503,42 |
| | | | Min |
| | | | 45000 |
| | | | Max |
| | | | 1,00E+07 |
| | | | 833350 |

| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Upah | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-----|
| PENDIDIKAN | | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0033 | -0,0058 | -28763,23435 | -6441,2192 | 22322,0151 | 71,5131 | 1596316,28 | |
| Jumlah SLTP | 0,0206 | 0,0039 | 182011,0754 | 4311,7143 | -177699,3611 | 15,3369 | -272553,8 | |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2189 | 0 | |
| Jml SMU | -0,0149 | 0,0038 | -131550,4077 | 4220,1515 | 135770,5592 | 9,5817 | 1300914,26 | |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,1255 | 0,0000 | 1108558,622 | 0,0000 | -1108558,6221 | 0,3547 | -393241,77 | |
| Jml SMK | -0,0565 | -0,0846 | -499121,3611 | -94435,6326 | 404685,7285 | 4,7745 | 1932155,01 | |
| Jml Akademi | 0,0000 | -0,1170 | 0 | -130654,1891 | -130654,1891 | 0,4369 | -57077,654 | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0000 | -0,0519 | 0 | -57934,4597 | -57934,4597 | 3,7499 | -217248,72 | |
| Jumlah Pendidikan masak/tata boga | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0,0000 | 0,0000 | 0,4369 | 0 | |
| Jumlah Pendidikan tata buku/ukutansi | 0,0000 | 0,0347 | 0 | 38784,3246 | 38784,3246 | 0,8548 | 33153,8801 | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0131 | -0,0238 | 116103,3547 | -26590,7287 | -142694,0834 | 4,4242 | -631312,16 | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0043 | 0,0009 | -37774,38339 | 1011,9922 | 38786,3756 | 4,3471 | 168607,128 | |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,2041 | -0,0751 | 1803094,701 | -83865,04298 | -1886959,744 | 2,4953 | -4708457,1 | |
| Jumlah Pendidikan montir/motor | -0,0404 | 0,0000 | -356701,034 | 0 | 356701,034 | 2,4311 | 867166,966 | |
| | | | | | | | -2834377,6 | |
| KESEHATAN | | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,0589 | 0 | |
| Jarak dari desa/kele ke rumah sakit | 0 | -0,1487 | 0 | -166080,9507 | -166080,9507 | 1,7998 | -298911,5 | |
| Jumlah rumah bersalin/runkit bersalin | -0,0026 | 0,0000 | -22977,5466 | 0 | 22977,5466 | 4,7041 | 108088,309 | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0661 | 0,0046 | 583680,3934 | 5096,4744 | -578583,919 | 1,5896 | -919706 | |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0000 | 0,0903 | 0 | 100867,4722 | 100867,4722 | 1,1854 | 119567,394 | |
| Jumlah puskesmas | 0,1440 | 0,0439 | 1272288,55 | 48976,6036 | -1223311,946 | 4,6274 | -5660778,2 | |
| Jarak dari desa/kele ke puskesmas | 0 | 0,0736 | 0 | 82132,6079 | 82132,6079 | 0,7722 | 63424,6232 | |

| | | | | | | | |
|--|---------|---------|--------------|-------------|--------------|----------|-------------------|
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0046 | 0,0000 | 40394,68417 | 0,0000 | -40394,6842 | 1,0309 | -41641,426 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0,0000 | 0 | 0,3920 | 0 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0825 | -0,0044 | -728785,5129 | -4968,1749 | 723817,338 | 15,0639 | 10903490,3 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,0110 | -0,0059 | -97182,59203 | -6552,6579 | 90629,93417 | 0,4156 | 37669,2355 |
| Jumlah posyandu | 0,0051 | -0,0084 | 45154,69114 | -9350,6829 | -54505,37399 | 70,4011 | -3837239,4 |
| Jumlah apotik | 0,0366 | -0,0130 | 323257,3028 | -14539,1667 | -337796,4695 | 5,5975 | -1890804,3 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | -0,1840 | 0,0000 | -1625528,242 | 0,0000 | 1625528,242 | 1,0580 | 1719849,52 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0353 | 0,0434 | -312080,8276 | 48476,3581 | 360557,1857 | 29,6331 | 10684430,7 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0,0000 | 0 | 0,1786 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | -0,0108 | -0,0017 | -95161,26762 | -1858,5014 | 93302,76622 | 97,3605 | 9084003,97 |
| | | | | | | | 20071443,4 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0001 | 0,0000 | 892,2804 | -54,0444 | -946,3248 | 5695,917 | -5390187,7 |
| Banyaknya sambungan telepon | -0,0115 | -0,0011 | -101898,4267 | -1262,0033 | 100636,4234 | 76,3787 | 7686483,22 |
| Waritel/kiospon/warposic/warpaspostic | -0,0259 | 0 | -229172,9558 | 0 | 229172,9558 | 3,1094 | 712586,951 |
| | | | | | | | 300882,51 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Warung internet (warinet) | 0,0015 | 0,0005 | 13475,20159 | 543,2354 | -12931,9662 | 443,4726 | -5734972,7 |
| Jarak ke pos polisi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,85 | 0 |
| TOTAL | | | | | | | 14310975,6 |

Tahap 1 : Regresi Upah
tidak ada nilai jarakSD, jarak posyandu, polindes

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|-------------|-----|------------|---------------|
| Model | 118,548603 | 54 | 2.1953445 | 410 |
| Residual | 107,0595355 | 355 | .301576195 | 7,28 |
| Total | 225,6082409 | | .551609174 | 0 |

| | |
|---------------|---------|
| F(54, 355) | 0,5255 |
| Prob > F | 0,4533 |
| R-squared | 0,54916 |
| Adj R-squared | |
| Root MSE | |

| In upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Usia | 0,0099 | .0029302 | 3.37 | 0,001 | 0,0041 0,0157 |
| Jenis kelamin | 0,3420 | .0644465 | 5.31 | 0 | 0,2152 0,4687 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,6396 | .4226695 | 1.51 | 0,131 | -0,1916 1,4709 |
| Lapus, Perindustrian | 0,0632 | .1385784 | 0.46 | 0,648 | -0,2093 0,3358 |
| Lapus, Listrik | 0,1671 | .3626305 | 0.46 | 0,645 | -0,5461 0,8803 |
| Lapus, Kontruksi | 0,4608 | .1814937 | 2.54 | 0,012 | 0,1038 0,8177 |
| dgang | 0,9645 | .2671745 | 3.61 | 0 | 0,4391 1,4900 |
| Lapus, Angkutan | 0,9360 | .2215732 | 4.22 | 0 | 0,5002 1,3717 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,0801 | .1495097 | 0.54 | 0,592 | -0,2139 0,3742 |
| Pekerja Manager | 0,3914 | .1571394 | 2.49 | 0,013 | 0,0824 0,7005 |
| pekerja Operator | -0,2561 | .164806 | -1.55 | 0,121 | -0,5802 0,0681 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,2584 | .1250565 | -2.07 | 0,04 | -0,5043 -0,0124 |
| Pekerja kasar | -0,4730 | .0928033 | -5.10 | 0 | -0,6555 -0,2905 |
| Pekerja Pertanian | 0,3981 | .7604774 | 0.52 | 0,601 | -1,0975 1,8937 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,3135 | .267246 | -1.17 | 0,242 | -0,8391 0,2121 |
| Ijazah SD/SMP | -0,3584 | .1601297 | -2.24 | 0,026 | -0,6733 -0,0435 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,3179 | .0910744 | -3.49 | 0,001 | -0,4970 -0,1388 |
| Jumlah SD | 0,0096 | .0107234 | 0.90 | 0,371 | -0,0115 0,0307 |
| Jumlah SLTP | -0,0254 | .0148535 | -1.71 | 0,088 | -0,0546 0,0038 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|---------|--------|
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,5616 | .7020477 | -0,80 | 0,424 | -1,9423 | 0,8191 |
| Jml SMU | -0,0148 | .0212935 | -0,69 | 0,488 | -0,0567 | 0,0271 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,5714 | .3283386 | 1,74 | 0,083 | -0,0743 | 1,2171 |
| Jml SMK | 0,0555 | .0549212 | 1,01 | 0,313 | -0,0525 | 0,1635 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,4108 | .1918999 | 2,14 | 0,033 | 0,0334 | 0,7882 |
| Jml Akademi | 0,0235 | .0138965 | 1,69 | 0,091 | -0,0038 | 0,0509 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,2381 | .3167646 | -0,75 | 0,453 | -0,8610 | 0,3849 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,1291 | .5859926 | -0,22 | 0,826 | -1,2816 | 1,0234 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0225 | .0232822 | 0,97 | 0,334 | -0,0233 | 0,0683 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0652 | .06805 | 0,96 | 0,339 | -0,0687 | 0,1990 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0415 | .0542189 | 0,77 | 0,444 | -0,0651 | 0,1482 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0977 | .1499919 | -0,65 | 0,515 | -0,3927 | 0,1973 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,3738 | .3152493 | -1,19 | 0,236 | -0,9938 | 0,2462 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0779 | .0622229 | -1,25 | 0,211 | -0,2003 | 0,0445 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,4124 | .4298358 | -0,96 | 0,338 | -1,2578 | 0,4329 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0022 | .0576487 | -0,04 | 0,969 | -0,1156 | 0,1111 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 0,0477 | .467909 | 0,10 | 0,919 | -0,8726 | 0,9679 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0592 | .0916462 | -0,65 | 0,518 | -0,2395 | 0,1210 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | -0,1413 | .6360424 | -0,22 | 0,824 | -1,3922 | 1,1096 |
| Jumlah puskesmas | 0,0486 | .0652145 | 0,75 | 0,456 | -0,0796 | 0,1769 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 0,5069 | .4512581 | 1,12 | 0,262 | -0,3806 | 1,3944 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0026 | .0671929 | 0,04 | 0,969 | -0,1295 | 0,1348 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,5251 | .8601916 | 0,61 | 0,542 | -1,1667 | 2,2168 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0960 | .0752153 | -1,28 | 0,203 | -0,2439 | 0,0519 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,1518 | .144341 | -1,05 | 0,294 | -0,4357 | 0,1321 |
| Jumlah posyandu | -0,0034 | .0049857 | -0,69 | 0,491 | -0,0132 | 0,0064 |
| Jumlah apotik | -0,0018 | .0236249 | -0,07 | 0,94 | -0,0482 | 0,0447 |

| | | | | | | | |
|--|-----------|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jarak dari desa/ke apotik | (dropped) | 0,0157 | .0247977 | 0.63 | 0,527 | -0,0331 | 0,0645 |
| Jumlah tempat praktek dokter | (dropped) | 0,0049 | .0063908 | 0.77 | 0,444 | -0,0077 | 0,0175 |
| Jarak dari desa/ke tempat praktek dokter | | 0,0000 | .0000389 | -0.14 | 0,892 | -0,0001 | 0,0001 |
| Jarak dari desa/ke polindes | | -0,0027 | .0044631 | -0.60 | 0,549 | -0,0115 | 0,0061 |
| Banyaknya sambungan telepon | | 0,0877 | .0860652 | 1.02 | 0,309 | -0,0816 | 0,2570 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | | 0,0005 | .0006104 | 0.82 | 0,414 | -0,0007 | 0,0017 |
| Warung internet (warnet) | | -0,6688 | .4832891 | -1.38 | 0,167 | -1,6192 | 0,2817 |
| Jumlah Hansip | | -1,3181 | .3909778 | -3.37 | 0,001 | -2,0870 | -0,5491 |
| Jarak ke pos polisi | | 12,2102 | .8291789 | 14.73 | 0 | 10,5794 | 13,8409 |
| Mills Rasio | | | | | | | |
| Konstanta | | | | | | | |

Tabap 2 : Regresi sewa

delete jarak SD, jarak posyandu, polindes

| Source | SS | df | MS |
|----------|----------|-----|------------|
| Model | 280,9417 | 50 | 5,61883412 |
| Residual | 160,1664 | 589 | .271929301 |
| Total | 441,1081 | 639 | .690309996 |

| | |
|---------------|--------|
| Number of obs | 640 |
| F(50, 589) | 20,66 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,6369 |
| Adj R-squared | 0,6061 |
| Root MSE | 0,5215 |

| In sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,2337 | .0591419 | -3.95 | 0 | -0,3499 |
| Atap Beton | -0,2075 | .179606 | -1.16 | 0,248 | -0,5603 |
| Atap Seng | 0,3272 | .2594637 | 1.26 | 0,208 | -0,1824 |
| Tembok | 0,4423 | .0878211 | 5.04 | 0 | 0,2698 |
| Lantai tanah | 0,0448 | .2026299 | 0.22 | 0,825 | -0,3531 |
| Luas lantai | 0,0036 | .0003434 | 10.55 | 0 | 0,0029 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Air Kemasan | 0,2433 | .0671725 | 3,62 | 0 | 0,1114 | 0,3752 |
| Air Tanah | (dropped) | | | | | |
| Langganan Air | -0,1910 | .0723781 | -2,64 | 0,009 | -0,3331 | -0,0488 |
| Fasilitas Air Minum | 0,2659 | .0751854 | 3,54 | 0 | 0,1182 | 0,4135 |
| Fasilitas BAB sendiri | -0,3380 | .3030124 | -1,12 | 0,265 | -0,9331 | 0,2571 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,6913 | .2969734 | -2,33 | -0,02 | -1,2745 | -0,1080 |
| Jenis kloset | 0,2260 | .1674482 | 1,35 | 0,178 | -0,1029 | 0,5548 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,2549 | .0918487 | 2,77 | 0,006 | 0,0745 | 0,4353 |
| Listrik PLN | 2,1740 | .5934955 | 3,66 | 0 | 1,0083 | 3,3396 |
| Jumlah SD | -0,0058 | .0068791 | -0,84 | 0,402 | -0,0193 | 0,0077 |
| Jumlah SLTP | -0,0233 | .017711 | -1,32 | 0,189 | -0,0581 | 0,0115 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | 0,0480 | .013745 | 3,49 | 0,001 | 0,0210 | 0,0750 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,4461 | .2572372 | 1,73 | 0,083 | -0,0591 | 0,9513 |
| Jml SMK | 0,0399 | .0244798 | 1,63 | 0,104 | -0,0082 | 0,0880 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,2733 | .1194953 | 2,29 | 0,023 | 0,0386 | 0,5080 |
| Jml Akademi | 0,0287 | .0072275 | 3,97 | 0 | 0,0145 | 0,0429 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0524 | .0217176 | 2,41 | 0,016 | 0,0098 | 0,0951 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,1100 | .0265781 | -4,14 | 0 | -0,1622 | -0,0578 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0,0113 | .0153099 | 0,74 | 0,461 | -0,0188 | 0,0414 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,1508 | .0605652 | -2,49 | 0,013 | -0,2697 | -0,0318 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,1190 | .0568053 | 2,10 | 0,037 | 0,0075 | 0,2306 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0186 | .0346644 | 0,54 | 0,591 | -0,0495 | 0,0867 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,1959 | .1121924 | -1,75 | 0,081 | -0,4163 | 0,0244 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,3763 | .2501135 | -1,50 | 0,133 | -0,8675 | 0,1149 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0568 | .0433496 | -1,31 | 0,191 | -0,1419 | 0,0283 |
| Jarak dari desa/kele ke rumah sakit | -0,6600 | .3397701 | -1,94 | 0,053 | -1,3273 | 0,0074 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0509 | .016987 | -3,00 | 0,003 | -0,0842 | -0,0175 |
| Jarak dari desa/kele ke rumkit bersalin | -0,3569 | .3172774 | -1,12 | 0,261 | -0,9800 | 0,2663 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0773 | .0335621 | -2.30 | 0,022 | -0,1432 | -0,0114 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | -0,1997 | .2634869 | -0.76 | 0,449 | -0,7172 | 0,3178 |
| Jumlah puskesmas | 0,0979 | .0267051 | 3.67 | 0 | 0,0454 | 0,1503 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 0,8141 | .189655 | 4.29 | 0 | 0,4416 | 1,1866 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,2856 | .2283349 | -1.25 | 0,211 | -0,7341 | 0,1628 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,2931 | .4930154 | 0.59 | 0,552 | -0,6752 | 1,2614 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,1215 | .0602583 | -2.02 | 0,044 | -0,2399 | -0,0032 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,1263 | .096709 | -1.31 | 0,192 | -0,3163 | 0,0636 |
| Jumlah posyandu | -0,0084 | .002253 | -3.74 | 0 | -0,0129 | -0,0040 |
| Jumlah apotik | 0,0143 | .006335 | 2.26 | 0,024 | 0,0019 | 0,0267 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0275 | .0096027 | 2.86 | 0,004 | 0,0086 | 0,0463 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0012 | .0020391 | -0.61 | 0,541 | -0,0053 | 0,0028 |
| Banyaknya sambungan telepon | -0,0001 | .0000268 | -2.84 | 0,005 | -0,0001 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 0,0010 | .0024864 | 0.42 | 0,675 | -0,0038 | 0,0059 |
| Warung internet (warinet) | 0,0489 | .0704505 | 0.69 | 0,488 | -0,0895 | 0,1873 |
| Jumlah Hansip | 0,0004 | .0003161 | 1.18 | 0,238 | -0,0002 | 0,0010 |
| Jarak ke pos polisi | -0,7366 | .3763155 | -1.96 | 0,051 | -1,4757 | 0,0024 |
| Konstanta | 9,0917 | .6339588 | 14.34 | 0 | 7,8466 | 10,3368 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---------------------------------------|-----|---------|-----------|--------|----------|
| Jumlah SD | 410 | 54,9279 | 29,6980 | 5,9106 | 162,3962 |
| Jumlah SLTP | 410 | 14,2347 | 12,2759 | 0 | 46,1212 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 410 | 0,1995 | 0,5549 | 0 | 2,7 |
| Jml SMU | 410 | 11,5033 | 12,1808 | 0 | 54,1321 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 410 | 0,3107 | 0,6641 | 0 | 3 |
| Jml SMK | 410 | 4,3901 | 7,4769 | 0 | 43,1841 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 410 | 0,9378 | 1,1301 | 0 | 5 |
| Jml Akademi | 410 | 11,2542 | 13,2350 | 0 | 70,1324 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 410 | 2,8220 | 5,5157 | 0 | 20,1837 |

| | | | | | |
|--|-----|-----------|-----------|----------|----------|
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 410 | 1,8168 | 5,0151 | 0 | 27,5900 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 410 | 0,2462 | 1,5590 | 0 | 10,0939 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 410 | 6,3016 | 9,8853 | 0 | 46,2663 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 410 | 2,7129 | 6,0325 | 0 | 27,3324 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 410 | 3,3729 | 7,6604 | 0 | 29,1248 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 410 | 0,8085 | 2,5827 | 0 | 11,3270 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 410 | 0,3849 | 1,8547 | 0 | 10,0918 |
| Jumlah rumah sakit | 410 | 1,8264 | 4,9696 | 0 | 36,0881 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumah sakit | 410 | 0,9644 | 0,8606 | 0 | 3,3 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 410 | 5,2769 | 7,0662 | 0 | 36,0881 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumkit bersalin | 410 | 0,6859 | 0,9318 | 0 | 4 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 410 | 5,6572 | 6,2772 | 0 | 21,51 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 410 | 0,6939 | 0,9852 | 0 | 4 |
| Jumlah puskesmas | 410 | 2,6784 | 4,3338 | 0 | 17,5331 |
| Jarak dari desa/ke/ ke puskesmas | 410 | 0,8173 | 1,0909 | 0 | 4 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 410 | 0,4098 | 0,5576 | 0 | 2 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 410 | 0,7122 | 0,8784 | 0 | 3 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 410 | 6,5251 | 8,0260 | 0 | 36,0881 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 410 | 0,8420 | 1,7255 | 0 | 9 |
| Jumlah posyandu | 410 | 109,4953 | 47,3520 | 17,73189 | 246,5857 |
| Jumlah apotik | 410 | 15,0912 | 15,8386 | 0 | 96,5650 |
| Jarak dari desa/ke/ ke apotik | 410 | 0,1137 | 0,3573 | 0 | 2 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 410 | 48,4912 | 24,8398 | 0 | 144,3522 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 410 | 0,0463 | 0,2105 | 0 | 1 |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | 410 | 18,6120 | 28,7465 | 0,5 | 98 |
| Banyaknya sambungan telepon | 410 | 5058,1980 | 4336,0300 | 809,8771 | 17987,27 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 410 | 118,0148 | 78,0495 | 8,271298 | 372,4395 |
| Warung internet (warinet) | 410 | 4,8655 | 8,6863 | 0 | 60,5510 |
| Jumlah Hansip | 410 | 508,9299 | 257,4362 | 0 | 1197,151 |
| Jarak ke pos hansip | 410 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | 410 | 0,4127 | 0,7854 | 0 | 3 |

Tahap 4 : Menghitung IKE

| | | Rumah Tangga | | Hasil | |
|------------------------------------|-----|--------------|-----------|-------------|---------|
| Rata-rata pekerja per rumah tangga | | Individu | 289 | 1.418685121 | |
| | | Observasi | Rata-rata | Sid.Deviasi | Max |
| upah | 410 | 544148 | 589902,5 | 25000 | 7500000 |
| sewa | 640 | 126955,5 | 143684,5 | 5000 | 1500000 |

| Variabel | Koefisien | | Tahunan | | Harga Implisit | | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-----|
| | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0096 | -0,0058 | 88979,6534 | -8785,5237 | -97,765 | 54,9279 | -5370030,982 | |
| Jumlah SLTP | -0,0254 | -0,0233 | -235300,6589 | -35512,9065 | 199,788 | 14,2347 | 2843924,712 | |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,5616 | 0,0000 | -5202155,4325 | 0,0000 | 5,202,155 | 0,1995 | 1037893,475 | |
| Jml SMU | -0,0148 | 0,0480 | -137086,9533 | 73174,8142 | 210,262 | 11,5033 | 2418702,088 | |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,5714 | 0,4461 | 5293209,2274 | 679665,1054 | -4,613,544 | 0,3107 | -1433574,408 | |
| Jml SMK | 0,0555 | 0,0399 | 514066,5797 | 60771,6681 | -453,295 | 4,3901 | -1989991,406 | |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,4108 | 0,2733 | 3805135,4116 | 416400,8874 | -3,388,735 | 0,9378 | -3177971,842 | |
| Jml Akademi | 0,0235 | 0,0287 | 218104,4599 | 43687,2157 | -174,417 | 11,2542 | -1962990,038 | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,2381 | 0,0524 | -2205320,1148 | 79895,4321 | 2,285,216 | 2,8220 | 6448791,435 | |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,1291 | -0,1100 | -1195947,7926 | -167618,5849 | 1,028,329 | 1,8168 | 1868254,108 | |
| Jumlah Pendidikan memasak/lata boga | 0,0000 | -0,1508 | 0,0000 | -229734,7118 | -229,735 | 0,2462 | -56558,84816 | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0225 | 0,0113 | 208784,2553 | 17213,1853 | -191,571 | 6,3016 | -1207196,209 | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0652 | 0,1190 | 603767,8750 | 181368,1703 | -422,400 | 2,7129 | -1145922,245 | |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0415 | 0,0186 | 384879,7064 | 28382,1716 | -356,498 | 3,3729 | -1202441,23 | |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0977 | -0,1959 | -905315,0771 | -298493,1504 | 606,822 | 0,8085 | 490614,1321 | |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,3738 | -0,3763 | -3462961,3440 | -573260,9078 | 2,889,700 | 0,3849 | 1112369,377 | |
| KESEHATAN | | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0779 | -0,0568 | -721706,7686 | -86533,1735 | 635,174 | 1,8264 | 1160084,865 | |
| Jarak dari desa/kec ke rumah sakit | -0,4124 | -0,5600 | -3820544,6436 | -1005413,2149 | 2,815,131 | 0,9644 | 2714885,162 | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0022 | -0,0509 | -20641,3676 | -77511,9696 | -56,871 | 5,2769 | -300101,3897 | |
| Jarak dari desa/kec ke rumkit bersalin | 0,0477 | -0,3569 | 441489,2266 | -543680,8349 | -985,170 | 0,6859 | -675682,5318 | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0592 | -0,0773 | -548845,2738 | -117806,5788 | 431,039 | 5,6572 | 2438485,036 | |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | -0,1413 | -0,1997 | -1308966,7372 | -304182,0772 | 1,004,785 | 0,6939 | 697222,4871 | |

| | | | | | | | |
|--|-------------|---------|---------------|--------------|------------|----------|------------------|
| Jumlah puskesmas | 0,0486 | 0,0979 | 450487,0546 | 149144,2745 | -301,343 | 2,6784 | -807108,6674 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 0,5069 | 0,8141 | 4695722,1384 | 1240290,9955 | -3.455.431 | 0,8173 | -2824182,961 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0026 | -0,2856 | 24256,0618 | -435141,9568 | -459,398 | 0,4098 | -188241,1404 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,5251 | 0,2931 | 4863913,8039 | 446493,9113 | -4.417.420 | 0,7122 | -3146064,802 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0960 | -0,1215 | -889349,0970 | -185159,9248 | 704,189 | 6,5251 | 4594928,006 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,1518 | -0,1263 | -1406042,8609 | -192443,7681 | 1.213,599 | 0,8420 | 1021791,213 |
| Jumlah posyandu | -0,0034 | -0,0084 | -31871,7463 | -12846,6270 | 19,025 | 109,4953 | 2083161,138 |
| Jumlah apotik | -0,0018 | 0,0143 | -16368,9509 | 21792,8764 | 38,162 | 15,0912 | 575907,7692 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0,1137 | 0 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0157 | 0,0275 | 145395,5623 | 41858,2948 | -103,537 | 48,4912 | -5020644,278 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0,0463 | 0 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0049 | -0,0012 | 45332,8230 | -1898,2386 | -47,231 | 18,6120 | -879062,1579 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | 1.445,378 |
| Banyakya sambungan telepon | -0,00000528 | -0,0001 | -48,9123 | -115,9358 | -67 | 5058,198 | -339017,8677 |
| Wartel/kiospon/warposstel/warposstel | -0,0027 | 0,0010 | -24772,0496 | 1588,8227 | 26,361 | 118,0148 | 3110973,074 |
| Warung internet (warinet) | 0,0877 | 0,0489 | 812404,8376 | 74483,1668 | -737,922 | 4,865493 | -3590352,724 |
| | | | | | | | -818,398 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,0005 | 0,0004 | 4620,7316 | 568,2528 | -4,052 | 508,9299 | -2062427,617 |
| Jarak ke pos polisi | -0,6688 | -0,7366 | -6195345,004 | -1122255,135 | 5.073,090 | 0,4127 | 2093577,439 |
| TOTAL | | | | | | | 31,150 |
| | | | | | | | -667,938 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|-----|------------|---------------|
| Model | 128,0931 | 51 | 2.51163005 | 508 |
| Residual | 159,1686 | 456 | .349053852 | 7,2 |
| Total | 287,2617 | 507 | .566591103 | 0 |

| | F(51, 456) | Prob > F | R-squared | Adj R-squared | Root MSE |
|--|------------|----------|-----------|---------------|----------|
| | 0,4459 | 0,3839 | 0,59081 | | |

| In_upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Usia | 0,0175 | .0025699 | 6.79 | 0 | 0,0124 0,0225 |
| Jenis kelamin | 0,3206 | .0644432 | 4.98 | 0 | 0,1940 0,4473 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,3763 | .4626893 | 0.81 | 0,417 | -0,5330 1,2855 |
| Lapus, Perindustrian | 0,2064 | .113327 | 1.82 | 0,069 | -0,0163 0,4291 |
| Lapus, Listrik | -0,0015 | .2507454 | -0.01 | 0,995 | -0,4943 0,4912 |
| Lapus, Kontruksi | 0,1979 | .1327453 | 1.49 | 0,137 | -0,0630 0,4587 |
| dgang | 0,7972 | .3137064 | 2.54 | 0,011 | 0,1807 1,4137 |
| Lapus, Angkutan | 0,7783 | .2541566 | 3.06 | 0,002 | 0,2789 1,2778 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,1018 | .1473189 | 0.69 | 0,49 | -0,1877 0,3914 |
| Pekerja Manager | 0,4420 | .2498535 | 1.77 | 0,078 | -0,0490 0,9330 |
| pekerja Operator | -0,3522 | .1292187 | -2.73 | 0,007 | -0,6061 -0,0982 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,4039 | .091642 | -4.41 | 0 | -0,5840 -0,2238 |
| Pekerja kasar | -0,5279 | .0991101 | -5.33 | 0 | -0,7227 -0,3331 |
| Pekerja Pertunian | -0,1401 | .6109637 | -0.23 | 0,819 | -1,3408 1,0605 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,3212 | .2761859 | -1.16 | 0,245 | -0,8640 0,2215 |
| Ijazah SD/SMK | -0,1929 | .1596898 | -1.21 | 0,228 | -0,5067 0,1209 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,1671 | .1050389 | -1.59 | 0,112 | -0,3735 0,0393 |
| Jumlah SD | -0,0078 | .0063842 | -1.22 | 0,224 | -0,0203 0,0048 |
| Jumlah SLTP | -0,0001 | .013817 | -0.00 | 0,996 | -0,0272 0,0271 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,0457 | .0562664 | -0.81 | 0,417 | -0,1563 0,0649 |
| Jml SMU | -0,0298 | .0331498 | -0.90 | 0,369 | -0,0950 0,0353 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,1474 | .1414881 | -1.04 | 0,298 | -0,4255 0,1306 |
| Jml SMK | 0,0205 | .0124252 | 1.65 | 0,099 | -0,0039 0,0450 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,1521 | .1363372 | 1.12 | 0,265 | -0,1158 0,4200 |
| Jml Akademi | 0,0045 | .0142959 | 0.31 | 0,753 | -0,0236 0,0326 |

| | | | | | | | |
|--|-----------|---------|-----------|-------|-------|---------|---------|
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | (dropped) | 0,0022 | .0120555 | 0.19 | 0,852 | -0,0214 | 0,0259 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | (dropped) | -0,0188 | .0314004 | -0.60 | 0,549 | -0,0806 | 0,0429 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | (dropped) | 0,0100 | .0137058 | 0.73 | 0,468 | -0,0170 | 0,0369 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | | -0,0093 | .0422902 | -0.22 | 0,827 | -0,0924 | 0,0739 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | | -0,0125 | .0498547 | -0.25 | 0,802 | -0,1105 | 0,0855 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | | 0,0145 | .0276689 | 0.52 | 0,601 | -0,0399 | 0,0689 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | | 0,0773 | .0861111 | 0.90 | 0,37 | -0,0919 | 0,2466 |
| Jumlah rumah sakit | | 0,0113 | .0137084 | 0.82 | 0,411 | -0,0157 | 0,0382 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | | -0,0252 | .1404223 | -0.18 | 0,858 | -0,3012 | 0,2508 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | | -0,0319 | .0141792 | -2.25 | 0,025 | -0,0598 | -0,0041 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | | -0,0090 | .024736 | -0.36 | 0,717 | -0,0576 | 0,0396 |
| Jumlah puskesmas | | -0,0532 | .0923107 | -0.58 | 0,564 | -0,2346 | 0,1282 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | | 0,0008 | .0112855 | 0.07 | 0,947 | -0,0214 | 0,0229 |
| Jumlah puskesmas pembantu | | -0,0024 | .0055336 | -0.43 | 0,664 | -0,0133 | 0,0085 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | | -0,0006 | .0046264 | -0.13 | 0,895 | -0,0097 | 0,0085 |
| Jumlah tempat praktek bidan | | 0,0156 | .0679289 | 0.23 | 0,819 | -0,1179 | 0,1491 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | | 0,0011 | .0022595 | 0.49 | 0,627 | -0,0033 | 0,0055 |
| Jumlah posyandu | | 0,0047 | .009525 | 0.49 | 0,622 | -0,0140 | 0,0234 |
| Jumlah apotik | | 0,0035 | .0918135 | 0.04 | 0,969 | -0,1769 | 0,1840 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | (dropped) | | | | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | | -0,0017 | .0051891 | -0.32 | 0,748 | -0,0119 | 0,0085 |
| Jumlah polindes | | 0,0000 | .0000547 | 0.78 | 0,439 | -0,0001 | 0,0001 |
| Banyaknya sambungan telepon | | -0,0009 | .0016147 | -0.57 | 0,568 | -0,0041 | 0,0023 |
| Wartel/kiospon/warpostal/warposstel | | -0,0125 | .0382699 | -0.33 | 0,744 | -0,0877 | 0,0627 |
| Warung internet (warinet) | | 0,0000 | .0002666 | 0.04 | 0,97 | -0,0005 | 0,0005 |
| Jumlah Hansip | (dropped) | | | | | | |
| Jarak ke pos hansip | | 0,0002 | .0676322 | 0.00 | 0,998 | -0,1327 | 0,1331 |
| Jarak ke pos polisi | | -1,0349 | .4662519 | -2.22 | 0,027 | -1,9512 | -0,1186 |
| Mills Rusio | | 13,2350 | .1.112542 | 11.90 | 0 | 11,0486 | 15,4213 |
| Konstantia | | | | | | | |

Tahap 2 : Regresi swa

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|------------|-----|------------|---------------|
| Model | 315,2684 | 47 | 6.70783801 | 608 |
| Residual | 153,9329 | 560 | .274880193 | 24,4 |
| Total | 469,201295 | 607 | .772984011 | 0 |
| | | | | F(47, 560) |
| | | | | Prob > F |
| | | | | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |

| In swa | Coef. | Std. Err. | t | P> | [95% Conf. Interval] |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | | | | | |
| Atap Beton | -0,3292 | .0708833 | -4.64 | 0 | -0,4684 |
| Atap Seng | -0,0922 | .3836971 | -0.24 | 0,81 | -0,8459 |
| Tembok | -0,3619 | .5471219 | -0.66 | 0,509 | -1,4366 |
| Lantai tanah | 0,6009 | .1173744 | 5.12 | 0 | 0,3704 |
| Luas lantai | -0,4374 | .1302034 | -3.36 | 0,001 | -0,6931 |
| Air Komatan | 0,0021 | .000288 | 7.20 | 0 | 0,0015 |
| Air Tunah | -0,1901 | .0633487 | -3.00 | 0,003 | -0,3145 |
| Langganan Air | 0,2261 | .0848171 | 2.67 | 0,008 | 0,0595 |
| Fasilitas Air Minum | 0,0497 | .0895993 | 0.55 | 0,58 | -0,1263 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,1640 | .2012196 | 0.81 | 0,415 | -0,2313 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,0951 | .1960326 | -0.49 | 0,628 | -0,4802 |
| Jenis kloset | 0,2007 | .0775388 | 2.59 | 0,01 | 0,0484 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,1177 | .0922379 | 1.28 | 0,202 | -0,0635 |
| Listrik PLN | 0,7342 | .3918694 | 1.87 | 0,062 | -0,0355 |
| Jumlah SD | -0,0120 | .0040538 | -2.95 | 0,003 | -0,0199 |
| Jumlah SLTP | 0,0179 | .0048231 | 3.71 | 0 | 0,0084 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,0672 | .0368453 | -1.82 | 0,069 | -0,1396 |
| Jml SMU | -0,0198 | .005508 | -3.60 | 0 | -0,0307 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,0348 | .0185649 | -1.87 | 0,061 | -0,0713 |
| Jml SMK | -0,0150 | .0055875 | -2.68 | 0,007 | -0,0260 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | | | | | |
| Jml Akademi | -0,0091 | .0138693 | -0.66 | 0,511 | -0,0364 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0374 | .0118881 | -3.14 | 0,002 | -0,0607 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,0533 | .0168635 | -3.16 | 0,002 | -0,0864 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| komputer | -0,0243 | .0087872 | -2.76 | 0,006 | -0,0415 | -0,0070 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,1044 | .0274903 | 3.80 | 0 | 0,0504 | 0,1584 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0586 | .0121992 | -4.80 | 0 | -0,0826 | -0,0346 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0512 | .0123438 | 4.15 | 0 | 0,0270 | 0,0755 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0423 | .0179539 | 2.35 | 0,019 | 0,0070 | 0,0775 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,1259 | .0304637 | -4.13 | 0 | -0,1857 | -0,0661 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0002 | .0151939 | -0.01 | 0,989 | -0,0301 | 0,0296 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumah sakit | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0935 | .0132038 | 7.08 | 0 | 0,0676 | 0,1195 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumkit bersalin | -0,0132 | .0571955 | -0.23 | 0,818 | -0,1255 | 0,0991 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0275 | .0117063 | -2.35 | 0,019 | -0,0505 | -0,0045 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas | -0,0838 | .0289282 | -2.90 | 0,004 | -0,1406 | -0,0270 |
| Jarak dari desa/ke/ ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0234 | .0059346 | 3.95 | 0 | 0,0118 | 0,0351 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0089 | .0048325 | 1.85 | 0,065 | -0,0006 | 0,0184 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,0454 | .0434027 | 1.05 | 0,296 | -0,0398 | 0,1307 |
| Jumlah posyandu | 0,0009 | .0018832 | 0.48 | 0,631 | -0,0028 | 0,0046 |
| Jumlah apotik | 0,0045 | .0060318 | 0.74 | 0,459 | -0,0074 | 0,0163 |
| Jarak dari desa/ke/ ke apotik | -0,0722 | .0663883 | -1.09 | 0,277 | -0,2026 | 0,0582 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,2202 | .149536 | 1.47 | 0,141 | -0,0735 | 0,5139 |
| Banyaknya sambungan telepon | -0,0067 | .0032933 | -2.04 | 0,042 | -0,0132 | -0,0002 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | 0,0002 | .0000713 | 2.99 | 0,003 | 0,0001 | 0,0004 |
| Warung internet (warinet) | 0,0118 | .0027807 | 4.23 | 0 | 0,0063 | 0,0172 |
| Jumlah Hansip | -0,1406 | .0254766 | -5.52 | 0 | -0,1907 | -0,0906 |
| Jarak ke pos hansip | -0,0001 | .0002255 | -0.43 | 0,669 | -0,0005 | 0,0003 |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | | | | | |
| Konstanta | 0,2274 | .0813104 | 2.80 | 0,005 | 0,0677 | 0,3871 |
| | 8,6348 | .7152161 | 12.07 | 0 | 7,2300 | 10,0397 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|-----|----------|-----------|----------|----------|
| Jumlah SD | 508 | 69,6543 | 25,8303 | 0 | 119,0122 |
| Jumlah SLTP | 508 | 14,0718 | 16,5446 | 0 | 59,5061 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 508 | 0,6866 | 1,3377 | 0 | 7 |
| Jml SMU | 508 | 8,6367 | 14,5688 | 0 | 58,0046 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 508 | 2,2878 | 6,8977 | 0 | 46 |
| Jml SMK | 508 | 7,4573 | 16,9318 | 0 | 81,2065 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 508 | 2,8825 | 6,9229 | 0 | 46 |
| Jml Akademi | 508 | 3,3042 | 8,5274 | 0 | 32,6691 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan khusus | 508 | 5,4158 | 10,5581 | 0 | 32,4359 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 508 | 4,9408 | 9,6004 | 0 | 32,4359 |
| Jumlah Pendidikan memasak/lata boga | 508 | 1,6968 | 5,2775 | 0 | 19,2012 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 508 | 11,9544 | 12,9728 | 0 | 48,7013 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 508 | 6,3662 | 12,8922 | 0 | 75,5858 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 508 | 2,7888 | 7,0587 | 0 | 26,6430 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 508 | 2,4157 | 5,7554 | 0 | 20,1694 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 508 | 0,6436 | 2,9583 | 0 | 14,2146 |
| Jumlah rumah sakit | 508 | 1,4340 | 3,9977 | 0 | 15,0921 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumah sakit | 508 | 2,1098 | 1,6215 | 0 | 5,6 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 508 | 7,7484 | 10,8039 | 0 | 32,4675 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumkit bersalin | 508 | 2,1193 | 2,0484 | 0 | 6 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 508 | 2,7050 | 5,2821 | 0 | 16,21797 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 508 | 1,6406 | 1,2287 | 0 | 4,2 |
| Jumlah puskesmas | 508 | 2,6236 | 6,0036 | 0 | 19,20123 |
| Jarak dari desa/ke/ ke puskesmas | 508 | 1,5492 | 1,4674 | 0 | 7 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 508 | 0,6220 | 0,4854 | 0 | 1 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 508 | 3,3102 | 16,1511 | 0 | 99 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 508 | 27,1680 | 20,7882 | 0 | 84,78168 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 508 | 0,3760 | 1,1122 | 0 | 5 |
| posyandu | 508 | 121,8699 | 35,1055 | 70,29383 | 218,0431 |
| Jumlah apotik | 508 | 14,1012 | 34,9415 | 0 | 226,7574 |

| | | | | | |
|--|-----|-----------|-----------|----------|----------|
| Jarak dari desa/keel ke apotik | 508 | 1,5846 | 1,7895 | 0 | 6,5 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 508 | 0,3179 | 0,5830 | 0 | 2,1 |
| Jarak dari desa/keel ke polindes | 508 | 65,0752 | 44,3739 | 6,3 | 99,9 |
| Banyaknya sambungan telepon | 508 | 4702,9780 | 2671,2820 | 497,5125 | 10154,94 |
| Wartel/Kiospon/warposel/warposatel | 508 | 94,1901 | 54,0952 | 0 | 302,3432 |
| Warung internet (warnei) | 508 | 1,5382 | 5,1393 | 0 | 26,64298 |
| Jumlah Hansip | 508 | 988,9596 | 497,3699 | 405,8441 | 3023,432 |
| Jarak ke pos hansip | 508 | 0,0033 | 0,0180 | 0 | 0,1 |
| Jarak ke pos polisi | 508 | 1,0904 | 1,2419 | 0 | 4,6 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| Individu | Rumah Tangga | Hasil |
|-----------|--------------|-------------|
| 508 | 360 | 1,411111111 |
| Observasi | Rata-rata | Std.Deviasi |
| 508 | 641127,6 | 1433772 |
| 608 | 83871,99 | 92911,22 |
| | | 70000 |
| | | 6250 |
| | | 2,50E+07 |
| | | 10000000 |

| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|------------------|
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0078 | | -84318,6144 | -12036,4022 | 72,282 | 69,6543 | 5034765,4 |
| Jumlah SLTP | -0,0001 | | -698,0683 | 18023,1513 | 18,721 | 14,0718 | 263440,88 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,0457 | | -496147,4155 | -67618,3700 | 428,529 | 0,6866 | 294234,13 |
| Jml SMU | -0,0298 | | -323737,5782 | -19969,7531 | 303,768 | 8,6367 | 2623552,2 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,1474 | | -1600716,1613 | -35015,6836 | 1,565,700 | 2,2878 | 3582001,7 |
| Jml SMK | 0,0205 | | 222968,2195 | -15094,1401 | -238,062 | 7,4573 | -1775313,4 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,1521 | | 1651096,4981 | 0,0000 | -1,651,096 | 2,8825 | -4759252,6 |
| Jml Akademi | 0,0045 | | 48846,3236 | -9178,9506 | -58,025 | 3,3042 | -191725,43 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0000 | | 0,0000 | -37624,6392 | -37,625 | 5,4158 | -203768,91 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0000 | | 0,0000 | -53665,8618 | -53,666 | 4,9408 | -265152,08 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0,0000 | | 0,0000 | 105088,1144 | 105,088 | 1,6968 | 178317,51 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0022 | | 24359,6517 | -24417,8202 | -48,777 | 11,9544 | -583103,95 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0188 | | -204593,7162 | -58981,7021 | 145,612 | 6,3662 | 926997,82 |
| Jumlah Pendidikan kewanitan | 0,0100 | | 108094,1903 | 51560,5407 | -56,534 | 2,7888 | -157659,97 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0093 | | -100439,3234 | 42549,3676 | 142,989 | 2,4157 | 345419,35 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0125 | | -135467,5862 | -126714,8090 | 8,753 | 0,6436 | 5633,0791 |
| | | | | | | | 5.318.386 |

Tahap 1 : Regresi Upah

tidak ada nilainya jarak SD, memasak

multikol PT dan elektronik 0.8762

multikol warnet dan akuntansi 0.8061
 multikol warnet dan rumah sakit 0.8073
 multikol jarak polisi dan jarak apotik 0.8862

| Source | SS | df | MS |
|----------|----------|-----|------------|
| Model | 139,7830 | 37 | 3.7779181 |
| Residual | 125,1088 | 344 | .363688253 |
| Total | 264,8917 | 381 | .695253882 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 382 |
| F(37, 344) | 10,39 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,5277 |
| Adj R-squared | 0,4769 |
| Root MSE | 0,60307 |

| In_upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Usia | 0,0170 | .0029143 | 5.83 | 0 | 0,0113 0,0227 |
| Jenis kelamin | 0,2800 | .0776237 | 3.61 | 0 | 0,1273 0,4326 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,4494 | .304182 | 1.48 | 0,14 | -0,1489 1,0477 |
| Lapus, Perindustrian | -0,5285 | .1494265 | -3.54 | 0 | -0,8224 -0,2346 |
| Lapus, Listrik | -0,4511 | .3777027 | -1.19 | 0,233 | -1,1940 0,2918 |
| Lapus, Kontruksi | 0,1429 | .1449327 | 0.99 | 0,325 | -0,1421 0,4280 |
| dgang | 0,9747 | .2968305 | 3.28 | 0,001 | 0,3909 1,5585 |
| Lapus, Angkutan | 0,8745 | .2542273 | 3.44 | 0,001 | 0,3744 1,3745 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,1547 | .1922786 | 0.80 | 0,422 | -0,2235 0,5329 |
| Pekerja Manager | 0,4919 | .2446169 | 2.01 | 0,045 | 0,0108 0,9730 |
| pekerja Operator | -0,5504 | .1675792 | -3.28 | 0,001 | -0,8800 -0,2208 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,1867 | .1128871 | -1.65 | 0,099 | -0,4088 0,0353 |
| Pekerja kasar | -0,7651 | .104937 | -7.29 | 0 | -0,9715 -0,5587 |
| Pekerja Pertanian | 0,4648 | .4661398 | 1.00 | 0,319 | -0,4520 1,3817 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,4413 | .2809117 | -1.57 | 0,117 | -0,9938 0,1112 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Ijazah SD/SMP | -0,0322 | .1912113 | -0.17 | 0,866 | -0,4083 | 0,3439 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,4047 | .1088759 | -3.72 | 0 | -0,6188 | -0,1905 |
| Jumlah SD | -0,0006 | .0056792 | -0.11 | 0,916 | -0,0118 | 0,0106 |
| Jumlah SLTP | 0,0049 | .0101862 | 0.49 | 0,628 | -0,0151 | 0,0250 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | -0,0100 | .0082702 | -1.21 | 0,226 | -0,0263 | 0,0062 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMK | 0,0106 | .0053779 | 1.97 | 0,05 | 0,0000 | 0,0211 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml Akademi | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0010 | .0043676 | 0.22 | 0,828 | -0,0076 | 0,0095 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0232 | .0091493 | -2.54 | 0,012 | -0,0412 | -0,0052 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 0,0287 | .028877 | 0.99 | 0,322 | -0,0281 | 0,0855 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 0,0181 | .0079352 | 2.28 | 0,023 | 0,0025 | 0,0337 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0126 | .0112731 | 1.12 | 0,265 | -0,0096 | 0,0348 |
| Jumlah puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | -0,0084 | .0059326 | -1.42 | 0,157 | -0,0201 | 0,0033 |
| Jumlah puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,0083 | .0054714 | -1.52 | 0,13 | -0,0191 | 0,0025 |
| Jumlah tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,0004 | .0038277 | 0.11 | 0,909 | -0,0071 | 0,0080 |
| Jumlah posyandu | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | (dropped) | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jumlah apotik | -0,0126 | .0071754 | -1.75 | 0,08 | -0,0267 | 0,0015 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0011 | .004109 | -0.27 | 0,785 | -0,0092 | 0,0070 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | (dropped) | | | | | |
| Jumlah polindes | 0,0021 | .0073856 | 0.28 | 0,777 | -0,0124 | 0,0166 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0002 | .0022922 | 0.08 | 0,934 | -0,0043 | 0,0047 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000325 | -0.76 | 0,449 | -0,0001 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 0,0019 | .0014202 | 1.34 | 0,18 | -0,0009 | 0,0047 |
| Jumlah Hansip | 0,0001 | .0002106 | 0.54 | 0,59 | -0,0003 | 0,0005 |
| Mills Rasio | -1,6427 | .4554149 | -3.61 | 0 | -2,5384 | -0,7469 |
| Konstanta | 13,0705 | .5592259 | 23.37 | 0 | 11,9705 | 14,1704 |

Tahap 2 : Regresi sewa

tidak ada nilai, delete jarak SD, memasak multikol elektronik dan PT multikol jarak puskesmas pembantu dan puskesmas pembantu delete PT keduanya di drop oleh sistem

| Source | SS | df | MS |
|----------|----------|-----|------------|
| Model | 208,2582 | 33 | 6.31085312 |
| Residual | 135,8955 | 574 | .236751764 |
| Total | 344,1537 | 607 | .566974737 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 608 |
| F(33, 574) | 26,66 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,6051 |
| Adj R-squared | 0,5824 |
| Root MSE | 0,48657 |

| In. sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. | Interval] | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-------|-----|------------|-----------|---------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,1462 | .0718841 | -2.03 | | 0,042 | -0,2873 | -0,0050 |
| Atap Beton | -0,0176 | .1673535 | -0.10 | | 0,916 | -0,3463 | 0,3111 |
| Atap Seng | 0,3908 | .3995167 | 0.98 | | 0,328 | -0,3939 | 1,1755 |
| Tembok | 0,4164 | .0757723 | 5.49 | | 0 | 0,2675 | 0,5652 |
| Lantai tanah | -0,2439 | .1064197 | -2.29 | | 0,022 | -0,4529 | -0,0349 |
| Luas lantai | 0,0054 | .0004256 | 12.58 | | 0 | 0,0045 | 0,0062 |
| Air Kemas | 0,2015 | .0516978 | 3.90 | | 0 | 0,1000 | 0,3031 |
| Air Tanah | (dropped) | | | | | | |
| Langganan Air | -0,0492 | .0741157 | -0.66 | | 0,507 | -0,1948 | 0,0964 |
| Fasilitas Air Minum | 0,1957 | .0623664 | 3.14 | | 0,002 | 0,0732 | 0,3182 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,0936 | .1015725 | 0.92 | | 0,357 | -0,1059 | 0,2931 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,0322 | .1043661 | -0.31 | | 0,758 | -0,2372 | 0,1728 |
| Jenis kloset | 0,2853 | .0867874 | 3.29 | | 0,001 | 0,1148 | 0,4557 |
| Pembuangan Kotoran BAB | -0,0133 | .0800585 | -0.17 | | 0,868 | -0,1705 | 0,1440 |
| Listrik PLN | 0,5757 | .1939699 | 2.97 | | 0,003 | 0,1947 | 0,9566 |
| Jumlah SD | 0,0056 | .0038814 | 1.44 | | 0,15 | -0,0020 | 0,0132 |
| Jumlah SLTP | 0,0435 | .0082448 | 5.28 | | 0 | 0,0273 | 0,0597 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | | |
| Jml SMU | -0,0260 | .0082857 | -3.14 | | 0,002 | -0,0423 | -0,0097 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | | | |
| Jml SMK | -0,0024 | .003231 | -0.74 | | 0,461 | -0,0087 | 0,0040 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | (dropped) | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0229 | .0099503 | 2.31 | | 0,021 | 0,0034 | 0,0425 |

| | | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|--|--|--|-------|---------|---------|
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0006 | .0027874 | 0.22 | | | | 0,825 | -0,0049 | 0,0061 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0164 | .013211 | -1.24 | | | | 0,215 | -0,0424 | 0,0095 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0353 | .0093928 | -3.76 | | | | 0 | -0,0537 | -0,0168 |
| Jumlah Pendidikan monir mobil/motor | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan elektronik | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumah sakit | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0059 | .0051544 | 1.14 | | | | 0,255 | -0,0043 | 0,0160 |
| Jumlah puskesmas | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/ke/ ke puskesmas | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,0137 | .0034992 | -3.91 | | | | 0 | -0,0206 | -0,0068 |
| Jumlah posyandu | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/ke/ ke posyandu | -0,0038 | .0019529 | -1.96 | | | | 0,051 | -0,0077 | 0,0000 |
| Jumlah apotik | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0137 | .0038423 | -3.56 | | | | 0 | -0,0212 | -0,0061 |
| Jarak dari desa/ke/ ke tempat praktek dokter | 0,0023 | .0019822 | 1.16 | | | | 0,245 | -0,0016 | 0,0062 |
| Jumlah polindes | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | 0,0172 | .0044899 | 3.83 | | | | 0 | 0,0084 | 0,0260 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0023 | .001731 | 1.33 | | | | 0,183 | -0,0011 | 0,0057 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | 0,0000 | .0000238 | 0.41 | | | | 0,682 | 0,0000 | 0,0001 |
| Warung internet (warnet) | 0,0035 | .0008785 | 4.00 | | | | 0 | 0,0018 | 0,0052 |
| Jumlah Hansip | -0,0180 | .006519 | -2.77 | | | | 0,006 | -0,0308 | -0,0052 |
| Jarak ke pos polisi | -0,0005 | .0001395 | -3.63 | | | | 0 | -0,0008 | -0,0002 |
| Konstanta | (dropped) | | | | | | | | |
| | 9,0183 | .4012832 | 22.47 | | | | 0 | 8,2301 | 9,8065 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|-----|---------|-----------|---------|----------|
| Jumlah SD | 382 | 71,3223 | 24,8507 | 36,2713 | 130,4064 |
| Jumlah SLTP | 382 | 16,6952 | 14,2665 | 0 | 48,5437 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 382 | 0,5039 | 0,9415 | 0 | 3 |
| Jml SMU | 382 | 10,0430 | 16,2107 | 0 | 54,3360 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 382 | 1,4202 | 1,7357 | 0 | 5,5 |
| Jml SMK | 382 | 14,7604 | 19,5589 | 0 | 79,9361 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 382 | 0,6995 | 1,0192 | 0 | 3,2 |
| Jml Akademi | 382 | 3,2523 | 5,4900 | 0 | 15,6544 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 382 | 7,2739 | 10,5683 | 0 | 32,6016 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 382 | 0,8387 | 2,7311 | 0 | 9,7087 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 382 | 7,6118 | 13,8600 | 0 | 52,7890 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 382 | 7,6814 | 7,8607 | 0 | 24,2954 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 382 | 2,7183 | 10,1122 | 0 | 48,5909 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 382 | 2,3268 | 5,5959 | 0 | 20,3169 |
| Jumlah rumah sakit | 382 | 2,7722 | 4,5474 | 0 | 12,5408 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 382 | 1,8482 | 1,7918 | 0 | 7 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 382 | 2,7431 | 5,1903 | 0 | 15,6544 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 382 | 1,6631 | 1,4215 | 0 | 6 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 382 | 6,6801 | 9,1017 | 0 | 24,5479 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 382 | 1,6537 | 1,5830 | 0 | 5 |
| Jumlah puskesmas | 382 | 2,8526 | 5,6240 | 0 | 22,4215 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 382 | 1,7340 | 1,4053 | 0 | 4 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 382 | 0,7277 | 0,4457 | 0 | 1 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 382 | 0,2453 | 0,4870 | 0 | 1,8 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 382 | 20,0088 | 25,2612 | 0 | 106,5814 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 382 | 0,3861 | 0,6446 | 0 | 2 |

| | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|----------|----------|
| Jumlah posyandu | 382 | 123,6167 | 39,8724 | 0 | 175,5706 |
| Jarak dari desa/ke/ ke posyandu | 382 | 0,0681 | 0 | 0 | 2 |
| Jumlah apotik | 382 | 12,8646 | 22,5616 | 0 | 75,2445 |
| Jarak dari desa/ke/ ke apotik | 382 | 1,0500 | 1,2352 | 0 | 5 |
| Jumlah tempat praktik dokter | 382 | 33,5627 | 30,1375 | 0 | 100,3261 |
| Jarak dari desa/ ke tempat praktik dokter | 382 | 0,3102 | 0,8092 | 0 | 4 |
| Jumlah polindes | 382 | 2,0889 | 12,1474 | 0 | 72,5426 |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | 382 | 86,8545 | 33,2841 | 0 | 99,9 |
| Banyaknya sambungan telepon | 382 | 6356,3920 | 3940,3890 | 1446,558 | 14495,93 |
| Wartel/kiospon/warposstel/warpnspostel | 382 | 136,1304 | 84,7151 | 38,0662 | 324,2805 |
| Warung internet (warinet) | 382 | 11,4990 | 15,9283 | 0 | 48,5437 |
| Jumlah Hansip | 382 | 674,5658 | 529,6499 | 15,6544 | 2137,693 |
| Jarak ke pos hansip | 382 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | 382 | 1,0649 | 1,1567 | 0 | 5 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | Individu | Rumah Tangga | Hesil |
|------------------------------------|-----------|--------------|-------------|
| | 382 | 273 | 1,3993 |
| Rata-rata pekerja per rumah tangga | Observasi | Rotasi-min | Sid.Deviasi |
| upah | 382 | 496664,1 | 456649 |
| sewa | 608 | 79156,51 | 75148,92 |
| | | | Min |
| | | | Max |
| | | | 20000 |
| | | | 5000 |
| | | | 30000000 |
| | | | 10000000 |

| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Tahunan Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|----------------|-------------------|-------------|
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0006 | 0,0056 | -4988,7431 | 5311,3385 | 10,300 | 71,3223 | 734625,8185 |
| Jumlah SLTP | 0,0049 | 0,0435 | 41204,2492 | 41342,7803 | 139 | 16,6952 | 2312,7988 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0,5039 | 0,0000 |
| Jml SMU | -0,0100 | -0,0260 | -83706,1388 | -24687,9023 | 59,018 | 10,0430 | 592719,5593 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|--------------|-------------|----------|----------|---------------|--------|--------|---------|--------|
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,4202 | 0,0000 |
| Jml SMK | 0,0106 | -0,0024 | 88129,4576 | -2264,7944 | -90,394 | 14,7604 | -1334255,3179 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6995 | 0,0000 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0,6995 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 3,2523 | 0,0000 |
| Jml Akademi | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 3,2523 | 158524,9158 | 0,0000 | 0,0000 | 7,2739 | 0,0000 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0000 | 0,0229 | 0,0000 | 21793,7186 | 21,794 | 0,8387 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 7,6118 | 0,0000 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 7,6118 | -55882,0496 | 0,0000 | 0,0000 | 7,6814 | 0,0000 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0010 | 0,0006 | 7926,7809 | 585,3149 | -7,341 | 7,6814 | -119778,2210 | 0,0000 | 0,0000 | 2,7183 | 0,0000 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0000 | -0,0164 | 0,0000 | -15593,2942 | -15,593 | 2,7183 | 435331,4733 | 0,0000 | 0,0000 | 2,3268 | 0,0000 |
| Jumlah Pendidikan keantukan | -0,0232 | -0,0353 | -193653,6334 | -33505,1459 | 160,148 | 2,3268 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 2,2802 | 0,0000 |
| Jumlah Pendidikan motor mobil/motor | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 2,2802 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 413,599 | 0,0000 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 413,599 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| KESEHATAN | | | | | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,7722 | 0 | 0 | 0 | 2,7722 | 0 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,8482 | 0 | 0 | 0 | 1,8482 | 0 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0287 | 0 | 238993,4856 | 0 | -238,993 | 2,7431 | -655584,7033 | 0,0000 | 0,0000 | 2,7431 | 0,0000 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 0,0000 | 0 | 0,0000 | 0 | 0 | 1,6631 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,6631 | 0,0000 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0181 | 0,0059 | 150849,0167 | 5576,3545 | -145,273 | 6,6801 | -970439,6878 | 0,0000 | 0,0000 | 1,6537 | 0,0000 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 2,8526 | -299540,7935 | 0,0000 | 0,0000 | 1,7340 | 0,0000 |
| Jumlah puskesmas | 0,0126 | 0,0000 | 105007,1211 | 0,0000 | -105,007 | 2,8526 | 51022,5372 | 0,0000 | 0,0000 | 0,7277 | 0,0000 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 1,7340 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2453 | 0,0000 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0084 | 0,0000 | -70110,1042 | 0,0000 | 70,110 | 0,7277 | 1125744,8274 | 0,0000 | 0,0000 | 20,0088 | 0,0000 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0000 | -0,0137 | -69266,9716 | -13004,4014 | 56,263 | 0,2453 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3861 | 0,0000 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 123,6167 | -899130,7195 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0681 | 0,0000 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,0004 | -0,0038 | 3646,9030 | -3626,6347 | -7,274 | 0,0681 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 12,8646 | 0,0000 |
| Jumlah posyandu | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 12,8646 | 1182835,2755 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | 0,0000 | -0,0137 | -104937,9025 | -12993,0029 | 91,945 | | | | | | |
| Jumlah apotik | -0,0126 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|------------|---------|------------|-------------|---------|----------|-------------------|
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 1,0500 | 0,0000 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0011 | 0,0023 | -9373,6998 | 2188,8042 | 11,563 | 33,5627 | 388068,5057 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0,3102 | 0,0000 |
| Jumlah polindes | 0,0021 | 0,0172 | 17496,4611 | 16323,6555 | -1,173 | 2,0889 | -2449,9017 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0002 | 0,0023 | 1587,8581 | 2190,0390 | 602 | 86,8545 | 52302,0946 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | -27,173 |
| Banyaknya sambungan telepon | -0,0000246 | 0,0000 | -205,1539 | 9,2613 | 214 | 6356,392 | 1362907,319 |
| Warung/kiospon/warposel/warpospostel | 0,0019 | 0,0035 | 15897,7616 | 3337,4918 | -12,560 | 136,1304 | -1709834,552 |
| Warung internet (warnet) | 0 | -0,0180 | 0,0000 | -17130,8619 | -17,131 | 11,49904 | -196988,4664 |
| KEAMANAN | | | | | | | -543,916 |
| Jumlah Hansip | 0,0001 | -0,0005 | 947,3775 | -480,3534 | -1,428 | 674,5658 | -963098,4082 |
| Jarak ke pos polisi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,0649 | 0 |
| TOTAL | | | | | | | -1.120.588 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|------------|-----|------------|----------------------|
| Model | 127,711683 | 55 | 2.3220306 | 471 |
| Residual | 124,128638 | 415 | 299105153 | 7,76 |
| Total | 251,840321 | 470 | .535830471 | 0 |
| | | | | R-squared 0,5071 |
| | | | | Adj R-squared 0,4418 |
| | | | | Root MSE 0,54691 |

| In_upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Usia | 0,0117 | .0023426 | 5,00 | 0 | 0,0071 0,0163 |
| Jenis kelamin | 0,3476 | .0635382 | 5,47 | 0 | 0,2227 0,4725 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,2222 | .4232044 | 0,53 | 0,6 | -0,6097 1,0541 |
| Lapus, Perindustrian | -0,1172 | .1020899 | -1,15 | 0,252 | -0,3179 0,0835 |
| Lapus, Listrik | -0,5370 | .2930604 | -1,83 | 0,068 | -1,1131 0,0391 |
| Lapus, Kontruksi | 0,0505 | .116191 | 0,43 | 0,664 | -0,1779 0,2789 |
| dgang | 1,1540 | .2567609 | 4,49 | 0 | 0,6492 1,6587 |
| Lapus, Angkutan | 1,1263 | .2169643 | 5,19 | 0 | 0,6999 1,5528 |
| Lapus, Lembaga keuangan | -0,0209 | .188248 | -0,11 | 0,912 | -0,3909 0,3491 |
| Pekerja Manager | 0,2864 | .2753275 | 1,04 | 0,299 | -0,2548 0,8276 |
| pekerja Operator | -0,3542 | .1195607 | -2,96 | 0,003 | -0,5893 -0,1192 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,0773 | .0808505 | -0,96 | 0,34 | -0,2362 0,0816 |
| Pekerja kasar | -0,6134 | .0881124 | -6,96 | 0 | -0,7866 -0,4402 |
| Pekerja Pertanian | 0,7890 | .5259078 | 1,50 | 0,134 | -0,2448 1,8227 |
| Tidak Punya Ijazah | 0,0060 | .2259684 | 0,03 | 0,979 | -0,4381 0,4502 |
| Ijazah SD/SMP | -0,1362 | .1383244 | -0,98 | 0,325 | -0,4081 0,1357 |
| Ijazah SMU/DI | -0,3506 | .0830617 | -4,22 | 0 | -0,5139 -0,1873 |
| Jumlah SD | -0,0111 | .0419525 | -0,26 | 0,792 | -0,0935 0,0714 |
| Jumlah SLTP | -0,0042 | .0285865 | -0,15 | 0,883 | -0,0604 0,0520 |

(dropped)

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|-------|---------|--------|
| Jml SMU | 0,0345 | .0163448 | 2.11 | 0,036 | 0,0023 | 0,0666 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,2173 | .2680145 | 0.81 | 0,418 | -0,3096 | 0,7441 |
| Jml SMK | 0,0099 | .1505693 | 0.07 | 0,948 | -0,2861 | 0,3059 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,1040 | .5272765 | 0.20 | 0,844 | -0,9325 | 1,1404 |
| Jml Akademi | -0,0191 | .040334 | -0.47 | 0,637 | -0,0983 | 0,0602 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0977 | .1956878 | 0.50 | 0,618 | -0,2869 | 0,4824 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0863 | .7577667 | 0.11 | 0,909 | -1,4033 | 1,5758 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0,0381 | .3202872 | 0.18 | 0,856 | -0,5715 | 0,6877 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0171 | .0357332 | -0.48 | 0,632 | -0,0874 | 0,0531 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0210 | .0277771 | 0.76 | 0,45 | -0,0336 | 0,0756 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0061 | .0605153 | 0.10 | 0,919 | -0,1128 | 0,1251 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0048 | .1672002 | -0.03 | 0,977 | -0,3334 | 0,3239 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0155 | .2359008 | -0.07 | 0,948 | -0,4792 | 0,4482 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0102 | .0244334 | -0.42 | 0,676 | -0,0582 | 0,0378 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumkit bersalin | -0,0845 | .2024482 | -0.42 | 0,677 | -0,4824 | 0,3135 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0048 | .0911508 | -0.05 | 0,958 | -0,1840 | 0,1744 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0607 | .2777578 | 0.22 | 0,827 | -0,4853 | 0,6067 |
| Jumlah puskesmas | -0,0169 | .2649399 | -0.06 | 0,949 | -0,5377 | 0,5039 |
| Jarak dari desa/ke/ ke puskesmas | -0,0644 | .4613919 | -0.14 | 0,889 | -0,9714 | 0,8425 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0074 | .0472724 | 0.16 | 0,876 | -0,0855 | 0,1003 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,0611 | 1.117623 | -0.05 | 0,956 | -2,2580 | 2,1358 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0153 | .0227585 | -0.67 | 0,501 | -0,0601 | 0,0294 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,2329 | .6348154 | -0.37 | 0,714 | -1,4808 | 1,0149 |
| Jumlah posyandu | -0,0007 | .019322 | -0.04 | 0,971 | -0,0387 | 0,0373 |
| Jumlah apotik | -0,0013 | .0145954 | -0.09 | 0,927 | -0,0300 | 0,0274 |
| Jarak dari desa/ke/ ke apotik | -0,1556 | .2016962 | -0.77 | 0,441 | -0,5521 | 0,2409 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0010 | .0342668 | -0.03 | 0,978 | -0,0683 | 0,0664 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,4057 | .9627601 | 0.42 | 0,674 | -1,4868 | 2,2982 |
| Jumlah polindes | -0,0023 | .2007326 | -0.01 | 0,991 | -0,3969 | 0,3923 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0417 | .3270052 | -0.13 | 0,899 | -0,6845 | 0,6011 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000854 | -0.15 | 0,884 | -0,0002 | 0,0002 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 0,0011 | .0018032 | 0.59 | 0,553 | -0,0025 | 0,0046 |
| Warung internet (warnet) | -0,0079 | .0260473 | -0.30 | 0,761 | -0,0591 | 0,0433 |
| Jumlah Hansip | 0,0004 | .00085 | 0.52 | 0,601 | -0,0012 | 0,0021 |
| Jarak ke pos polisi | -0,0326 | .1784112 | -0.18 | 0,855 | -0,3833 | 0,3181 |
| Mills Rasio | -1,6494 | .3854346 | -4.28 | 0 | -2,4070 | -0,8917 |
| Konstanta | 13,9729 | 2.498626 | 5.59 | 0 | 9,0613 | 18,8844 |

Tahap 2 : Regresi sewa

tidak ada nilainya, delete jarak SD, jarak posyandu multikol fasit bab bersama dan fasit bab sendiri -0.8766

| Source | SS | df | MS |
|----------|------------|-----|------------|
| Model | 402,963486 | 50 | 8.05926971 |
| Residual | 119,804505 | 589 | .203403234 |
| Total | 522,76799 | 639 | .818103271 |

| | |
|---------------|--------|
| Number of obs | 640 |
| F(50, 589) | 39,62 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,7708 |
| Adj R-squared | 0,7514 |
| Root MSE | 0,451 |

| In sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,5022 | .0558196 | -9.00 | 0 | -0,6118 -0,3925 |
| Atap Beton | -0,0470 | .189723 | -0.25 | 0,805 | -0,4196 0,3257 |
| Atap Seng | 0,1977 | .5042633 | 0.39 | 0,695 | -0,7927 1,1881 |
| Tembok | 0,3121 | .1006058 | 3.10 | 0,002 | 0,1145 0,5097 |
| Lantai tanah | -0,3627 | .123297 | -2.94 | 0,003 | -0,6049 -0,1206 |
| Luas lantai | 0,0032 | .0002731 | 11.79 | 0 | 0,0027 0,0038 |
| Air Kemas | (dropped) | | | | |
| Air Tanah | -0,1033 | .060121 | -1.72 | 0,086 | -0,2213 0,0148 |
| Langganan Air | 0,2270 | .0564146 | 4.02 | 0 | 0,1163 0,3378 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Fasilitas Air Minum | 0,1758 | .0592906 | 2.97 | 0,003 | 0,0594 | 0,2923 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,2349 | .0677942 | -3.46 | 0,001 | -0,3680 | -0,1017 |
| Jenis kloset | 0,1799 | .0662168 | 2.72 | 0,007 | 0,0498 | 0,3099 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,0464 | .0683208 | 0.68 | 0,497 | -0,0877 | 0,1806 |
| Listrik PLN | 0,1219 | .2778115 | 0.44 | 0,661 | -0,4238 | 0,6675 |
| Jumlah SD | -0,0051 | .0081904 | -0.63 | 0,531 | -0,0212 | 0,0110 |
| Jumlah SLTP | -0,0031 | .004888 | -0.64 | 0,52 | -0,0127 | 0,0065 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | 0,0351 | .0085131 | 4.12 | 0 | 0,0184 | 0,0518 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,2502 | .1315262 | 1.90 | 0,058 | -0,0081 | 0,5085 |
| Jml SMK | -0,0379 | .0220619 | -1.72 | 0,086 | -0,0813 | 0,0054 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,1867 | .1508445 | -1.24 | 0,216 | -0,4829 | 0,1096 |
| Jml Akademi | -0,0079 | .0176237 | -0.45 | 0,656 | -0,0425 | 0,0268 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0154 | .0096484 | -1.60 | 0,11 | -0,0344 | 0,0035 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0032 | .0271445 | 0.12 | 0,907 | -0,0501 | 0,0565 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0441 | .0114107 | 3.86 | 0 | 0,0217 | 0,0665 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | -0,0638 | .0303298 | -2.10 | 0,036 | -0,1234 | -0,0042 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0408 | .0195028 | 2.09 | 0,037 | 0,0025 | 0,0791 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0032 | .0180969 | -0.18 | 0,859 | -0,0388 | 0,0323 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,1453 | .0393785 | 3.69 | 0 | 0,0679 | 0,2226 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0348 | .031939 | -1.09 | 0,276 | -0,0976 | 0,0279 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0163 | .0399811 | 0.41 | 0,684 | -0,0623 | 0,0948 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 0,0108 | .03032 | 0.36 | 0,721 | -0,0487 | 0,0704 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0074 | .007369 | -1.01 | 0,313 | -0,0219 | 0,0070 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | -0,1890 | .0792981 | -2.38 | 0,017 | -0,3448 | -0,0333 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0608 | .0167494 | -3.63 | 0 | -0,0937 | -0,0279 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | -0,1636 | .0470319 | -3.48 | 0,001 | -0,2560 | -0,0713 |
| Jumlah puskesmas | 0,0473 | .0462735 | 1.02 | 0,307 | -0,0436 | 0,1382 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | -0,0389 | .0811142 | -0.48 | 0,631 | -0,1983 | 0,1204 |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0842 | .164224 | 0,51 | 0,608 | -0,2383 | 0,4068 |
| Jarak ke puskesmas pembantu (dropped) | | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0159 | .005761 | 2,75 | 0,006 | 0,0046 | 0,0272 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan (dropped) | | | | | | |
| Jumlah posyandu | 0,0067 | .0029989 | 2,23 | 0,026 | 0,0008 | 0,0126 |
| Jumlah apotik | -0,0152 | .0071081 | -2,13 | 0,033 | -0,0291 | -0,0012 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | -0,0626 | .0538811 | -1,16 | 0,246 | -0,1684 | 0,0432 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0066 | .0037987 | -1,73 | 0,084 | -0,0140 | 0,0009 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,7648 | .3518738 | 2,17 | 0,03 | 0,0737 | 1,4559 |
| Jumlah polindes | -0,0393 | .034257 | -1,15 | 0,252 | -0,1066 | 0,0280 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0442 | .0456656 | 0,97 | 0,334 | -0,0455 | 0,1339 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 8.94e-06 | -3,14 | 0,002 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kospon/warposte/warpaspostel | 0,0030 | .0005139 | 5,92 | 0 | 0,0020 | 0,0041 |
| Warung internet (warnet) | 0,0060 | .0098222 | 0,61 | 0,543 | -0,0133 | 0,0253 |
| Jumlah Hansip | -0,0002 | .0004843 | -0,34 | 0,732 | -0,0011 | 0,0008 |
| Jarak ke pos polisi | 0,1183 | .0556744 | 2,12 | 0,034 | 0,0090 | 0,2276 |
| Konstanta | 10,3374 | .8775755 | 11,78 | 0 | 8,6138 | 12,0609 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---------------------------------------|-----|---------|-----------|--------|----------|
| Jumlah SD | 471 | 51,2629 | 25,2959 | 6,6357 | 142,7212 |
| Jumlah SLTP | 471 | 14,7189 | 10,6136 | 0 | 39,4322 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 471 | 0,0987 | 0,3651 | 0 | 2 |
| Jml SMU | 471 | 9,2957 | 8,2732 | 0 | 28,9771 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 471 | 0,5138 | 1,0018 | 0 | 5 |
| Jml SMK | 471 | 3,5558 | 5,0301 | 0 | 18,6869 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 471 | 1,5011 | 2,4022 | 0 | 10 |
| Jml Akademi | 471 | 4,5580 | 6,9755 | 0 | 28,9771 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 471 | 4,0159 | 10,4354 | 0 | 71,0480 |

| | | | | | |
|--|-----|-----------|-----------|----------|----------|
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 471 | 1,1113 | 3,6916 | 0 | 17,9512 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 471 | 1,1197 | 3,0872 | 0 | 13,4433 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 471 | 5,7761 | 9,4271 | 0 | 35,5240 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 471 | 4,4318 | 6,8949 | 0 | 23,9349 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 471 | 4,3371 | 7,8671 | 0 | 35,9023 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 471 | 0,6449 | 1,9815 | 0 | 7,5620 |
| Jumlah rumah sakit | 471 | 0,5321 | 2,0942 | 0 | 12,6799 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 471 | 4,2122 | 7,3772 | 0 | 34,5036 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 471 | 1,6800 | 2,3331 | 0 | 10 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 471 | 4,2937 | 4,4155 | 0 | 14,828 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 471 | 1,1594 | 1,6882 | 0 | 6 |
| Jumlah puskesmas | 471 | 2,8529 | 4,7343 | 0 | 19,9481 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 471 | 1,1223 | 1,2396 | 0 | 5 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 471 | 0,5860 | 0,5654 | 0 | 2 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 471 | 0,6930 | 0,9783 | 0 | 4 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 471 | 15,4041 | 11,2985 | 0 | 43,3463 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 471 | 0,2193 | 0,5826 | 0 | 2,2 |
| Jumlah posyandu | 471 | 76,0297 | 39,9681 | 6,680473 | 197,7587 |
| Jumlah apotik | 471 | 10,2198 | 14,0812 | 0 | 60,4961 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 471 | 1,0830 | 2,1375 | 0 | 7,2 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 471 | 30,6685 | 24,2030 | 0 | 115,3593 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 471 | 0,1677 | 0,6552 | 0 | 3 |
| Jumlah polindes | 471 | 0,4086 | 2,4277 | 0 | 14,8033 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 471 | 2,9274 | 2,2252 | 0 | 10 |
| Banyaknya sambungan telepon | 471 | 9561,4520 | 5865,7830 | 356,803 | 26164,96 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 471 | 149,7473 | 112,2783 | 5,395781 | 545,2355 |
| Warung internet (warnet) | 471 | 8,3804 | 13,9189 | 0 | 73,6257 |
| Jumlah Hansip | 471 | 424,9997 | 264,1834 | 74,0165 | 1453,144 |
| Jarak ke pos hansip | 471 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | 471 | 1,5225 | 1,5351 | 0 | 5 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | | Individu | Rumah Tangga | Hasil | | | | |
|--|--|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------|
| Rata-rata pekerja per rumah tangga | | 471 | 329 | 1.431610942 | | | | |
| upah | | 471 | 551031,6 | 607583,8 | 10000 | 1,00E+07 | | |
| sewa | | 640 | 177145,3 | 366231,7 | 2500 | 41666666 | | |
| | | Observasi | Rata-rata | Std.Deviasi | Min | Max | | |
| Variabel | PENDIDIKAN | | | | | | | |
| | Jumlah SD | -0,0111 | -0,0051 | -104856,9146 | -10914,84309 | 93942,0715 | 51,2629 | |
| | Jumlah SLTP | -0,0042 | -0,0031 | -39753,00874 | -6690,1403 | 33062,8685 | 14,7189 | |
| | Jarak ke SLTP terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0987 | |
| | Jml SMU | 0,0345 | 0,0351 | 326310,9166 | 74578,7382 | -251732,1784 | 9,2957 | |
| | Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,2173 | 0,2502 | 2056705,599 | 531852,9709 | -1524852,6282 | 0,5138 | |
| | Jml SMK | 0,0099 | -0,0379 | 93761,40059 | -80622,22722 | -174383,6278 | 3,5558 | |
| | Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,1040 | -0,1867 | 984070,1402 | -396839,7673 | -1380909,9076 | 1,5011 | |
| | Jml Akademi | -0,0191 | -0,0079 | -180464,6873 | -16702,18004 | 163762,5073 | 4,5580 | |
| | Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0977 | -0,0154 | 924986,8358 | -32797,38543 | -957784,7212 | 4,0159 | |
| | Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0863 | 0,0032 | 816845,0962 | 6748,1731 | -810096,9231 | 1,1113 | |
| | Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0,0581 | -0,0638 | 550322,7275 | -135637,5345 | -685960,2620 | 1,1197 | |
| | Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0171 | 0,0441 | -161991,0967 | 93691,2989 | 255682,3956 | 5,7761 | |
| | Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0210 | 0,0408 | 198874,8534 | 86810,9046 | -112063,9488 | 4,4318 | |
| | Jumlah Pendidikan kesantikan | 0,0061 | -0,0032 | 57999,40688 | -6824,2747 | -64823,6816 | 4,3371 | |
| | Jarak ke klinik/mobil/motor | -0,0048 | 0,1453 | -45238,76112 | 308809,9614 | 354048,7225 | 0,6449 | |
| | Jumlah Pendidikan elektronik | 0,0000 | -0,0348 | 0 | -74034,33523 | -74034,3352 | 0,8471 | |
| | | | | | | | -4.417.628 | |
| | KESEHATAN | Jumlah rumah sakit | -0,0155 | 0,0163 | -146420,8369 | 34567,7796 | 180988,6165 | 0,5321 |
| | | Jarak dari desa/ke/ ke rumah sakit | 0,0000 | 0,0108 | 0,0000 | 23043,6983 | 23043,6983 | 2,9694 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | | -0,0102 | -0,0074 | -96651,4786 | -15829,7749 | 80821,7037 | 4,2122 | |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumkit bersalin | | -0,0845 | -0,1890 | -799621,0643 | -401869,7018 | 397751,1625 | 1,6800 | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | | -0,0048 | -0,0608 | -45673,2668 | -129199,7200 | -83526,4532 | 4,2937 | |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | | 0,0607 | -0,1636 | 574277,3373 | -347835,8504 | -922113,1878 | 1,1594 | |
| Jumlah puskesmas | | -0,0169 | 0,0473 | -159985,1762 | 100488,3640 | 260473,5402 | 2,8529 | |
| Jarak dari desa/ke/ ke puskesmas | | -0,0644 | -0,0389 | -609772,3799 | -82784,5336 | 526987,8463 | 1,1223 | |
| Jumlah puskesmas pembantu | | 0,0074 | 0,0842 | 70121,0737 | 179085,1828 | 108964,1090 | 0,5860 | |
| | | | | | | | 96300,9841 | |
| | | | | | | | 68426,5801 | |
| | | | | | | | 340437,2613 | |
| | | | | | | 668238,9946 | | |
| | | | | | | -358634,1074 | | |
| | | | | | | -1069142,2913 | | |
| | | | | | | 743104,1815 | | |
| | | | | | | 591434,7709 | | |
| | | | | | | 63851,5841 | | |
| | | | | | | 4815746,7757 | | |
| | | | | | | 486649,0549 | | |
| | | | | | | 0,0000 | | |
| | | | | | | -2340018,0001 | | |
| | | | | | | -783469,8903 | | |
| | | | | | | -620067,7235 | | |
| | | | | | | -2072831,3877 | | |
| | | | | | | 746422,3027 | | |
| | | | | | | -3846372,4509 | | |
| | | | | | | -900257,4703 | | |
| | | | | | | -768077,9368 | | |
| | | | | | | 1476843,7611 | | |
| | | | | | | -496646,1291 | | |
| | | | | | | -281149,5119 | | |
| | | | | | | 228315,1164 | | |
| | | | | | | -62714,8185 | | |
| | | | | | | -4.417.628 | | |
| | | | | | | 93942,0715 | | |
| | | | | | | 33062,8685 | | |
| | | | | | | 0,0000 | | |
| | | | | | | -251732,1784 | | |
| | | | | | | -1524852,6282 | | |
| | | | | | | -174383,6278 | | |
| | | | | | | -1380909,9076 | | |
| | | | | | | 163762,5073 | | |
| | | | | | | -957784,7212 | | |
| | | | | | | -810096,9231 | | |
| | | | | | | -685960,2620 | | |
| | | | | | | 255682,3956 | | |
| | | | | | | -112063,9488 | | |
| | | | | | | -64823,6816 | | |
| | | | | | | 354048,7225 | | |
| | | | | | | -74034,3352 | | |
| | | | | | | 180988,6165 | | |
| | | | | | | 23043,6983 | | |
| | | | | | | 80821,7037 | | |
| | | | | | | 397751,1625 | | |
| | | | | | | -83526,4532 | | |
| | | | | | | 4,2937 | | |
| | | | | | | -922113,1878 | | |
| | | | | | | 260473,5402 | | |
| | | | | | | 526987,8463 | | |
| | | | | | | 108964,1090 | | |

| | | | | | | | |
|--|------------|---------|---------------|--------------|---------------|----------|-------------------|
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,0611 | 0,0000 | -578148,1297 | 0,0000 | 578148,1297 | 0,6930 | 400652,9537 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0153 | 0,0159 | -145027,3896 | 33737,8892 | 178765,2788 | 15,4041 | 273716,4439 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,2329 | 0,0000 | -2205049,9993 | 0,0000 | 2205049,9993 | 0,2193 | 483612,8889 |
| Jumlah posyandu | -0,0007 | 0,0067 | -6714,4852 | 14209,5331 | 20924,0183 | 76,0297 | 1590847,2513 |
| Jumlah apotik | -0,0013 | -0,0152 | -12654,6226 | -32239,4526 | -19584,8300 | 10,2198 | -200153,0457 |
| Jarak dari desa/ke/ ke apotik | -0,1556 | -0,0626 | -1473028,1719 | -133103,2229 | 1339924,9489 | 1,0830 | 1451158,8186 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0010 | -0,0066 | -9149,2315 | -13996,9587 | -4847,7272 | 30,6685 | -148677,3274 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,4057 | 0,7648 | 3840262,3815 | 1625708,1216 | -2214554,2599 | 0,1677 | -371443,1998 |
| Jumlah polindes | -0,0023 | -0,0393 | -21973,3019 | -83521,7415 | -61548,4396 | 0,4086 | -25147,6892 |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | -0,0417 | 0,0442 | -395058,4223 | 93925,5558 | 488983,9781 | 2,9274 | 1431446,3186 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | 8.510.036 |
| Banyaknya sambungan telepon | -0,0000125 | 0,0000 | -118,3294 | -59,7334 | 58,5960 | 9561,452 | 560263,1765 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 0,0011 | 0,0030 | 10123,3194 | 6464,8114 | -3658,5080 | 149,7473 | -547851,6916 |
| Warung internet (warinet) | -0,0079 | 0,0060 | -75001,9260 | 12710,2461 | 87712,1722 | 8,3804 | 735067,0348 |
| | | | | | | | 747.479 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| jumlah_hun-p | 0,0004 | -0,0002 | 4211,5811 | -352,4483 | -4564,0294 | 424,9997 | -1939711,113 |
| jumlah_polisi | -0,0326 | 0,1183 | -308499,9707 | 251468,4529 | 559968,4237 | 1,5225 | 852554,7249 |
| TOTAL | | | | | | | -1.087.156 |
| | | | | | | | 3.752.730 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|------------|-----|------------|---------------|
| Model | 77,2768767 | 40 | 1.93192192 | 387 |
| Residual | 118,036944 | 346 | .341147238 | 5,66 |
| Total | 195,313821 | 386 | .505994355 | 0 |

| | |
|---------------|---------|
| F(40, 346) | 0,3957 |
| Prob > F | 0,3258 |
| R-squared | 0,58408 |
| Adj R-squared | |
| Root MSE | |

| In_upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|------------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Usia | 0,0183759 | .0030645 | 6.00 | 0 | 0,0123485 |
| Jenis kelamin | 0,1694429 | .0759842 | 2.23 | 0,026 | 0,0199938 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,4939158 | .2591101 | 1.91 | 0,057 | -0,0157134 |
| Lapus, Perindustrian | 0,2846973 | .119014 | 2.39 | 0,017 | 0,0506155 |
| Lapus, Listrik | 0,7036588 | .270282 | 2.60 | 0,01 | 0,1720564 |
| Lapus, Kontruksi | 0,482303 | .1857758 | 2.60 | 0,01 | 0,116911 |
| dgang | 0,4063254 | .3196184 | 1.27 | 0,204 | -0,222314 |
| Lapus, Angkutan | 0,5328723 | .2383387 | 2.24 | 0,026 | 0,0640972 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,5828091 | .2658879 | 2.19 | 0,029 | 0,0598492 |
| Pekerja Manager | 0,6259205 | .6406204 | 0.98 | 0,329 | -0,6340798 |
| pekerja Operator | -0,0810288 | .1232681 | -0.66 | 0,511 | -0,3234779 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,0514848 | .099908 | -0.52 | 0,607 | -0,2479883 |
| Pekerja kasar | -0,4071166 | .1064085 | -3.83 | 0 | -0,6164056 |
| Pekerja Pertanian | -0,0712516 | .3954612 | -0.18 | 0,857 | -0,8490621 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,2412073 | .2569287 | -0.94 | 0,348 | -0,746546 |
| Ijazah SD/SMP | -0,0844214 | .1671644 | -0.51 | 0,614 | -0,4132076 |
| Ijazah SMU/D1 | 0,1691946 | .1163014 | 1.45 | 0,147 | -0,059552 |
| Jumlah SD | -0,0270332 | .0223386 | -1.21 | 0,227 | -0,0709697 |

| | | | | | | |
|--|------------|-----------|-------|-------|------------|------------|
| Jumlah SLTP | -0,0281606 | 0,134008 | -2,10 | 0,036 | -0,054518 | -0,0018033 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | 0,054721 | 0,483684 | 1,13 | 0,259 | -0,0404121 | 0,1498541 |
| Jml SMK | -0,0543211 | 0,241457 | -2,25 | 0,025 | -0,101812 | -0,0068303 |
| Jml Akademi | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan elektronik | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0785326 | 0,394211 | -1,99 | 0,047 | -0,1560677 | -0,0009975 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,1628545 | 0,587895 | 2,77 | 0,006 | 0,0472248 | 0,2784843 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0238885 | 0,456457 | 0,52 | 0,601 | -0,0658895 | 0,1136664 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas | 0,0178028 | 0,523809 | 0,34 | 0,734 | -0,0852223 | 0,1208279 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0188223 | 0,213813 | 0,88 | 0,379 | -0,0232313 | 0,0608759 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0369042 | 0,251925 | -1,46 | 0,144 | -0,086454 | 0,0126456 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah posyandu | 0,0153306 | 0,072159 | 2,12 | 0,034 | 0,0011381 | 0,0295231 |
| Jumlah apotik | -0,0739486 | 0,561278 | -1,32 | 0,189 | -0,1843432 | 0,036446 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 0,0890641 | 0,739845 | 1,20 | 0,229 | -0,0564519 | 0,2345801 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0922987 | 0,327147 | 2,82 | 0,005 | 0,0280541 | 0,1567434 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | (dropped) | | | | | |
| Jumlah polindes | -0,2898313 | 0,134098 | -2,16 | 0,031 | -0,5535812 | -0,0260814 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,2880161 | 0,124284 | -2,32 | 0,021 | -0,5325507 | -0,0434815 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | 0,0003896 | 0,0027513 | 0,14 | 0,887 | -0,0050218 | 0,005801 |

| | | | | | | |
|--------------------------|------------|----------|-------|-------|------------|-----------|
| Warung internet (warnet) | 0,117929 | .0652114 | 1.81 | 0,071 | -0,0102678 | 0,2462536 |
| Jumlah Hansip | 0,0005785 | .0009473 | 0.61 | 0,542 | -0,0012847 | 0,0024418 |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | | | | | |
| Mills Rasio | -0,3318976 | .436397 | -0.76 | 0,447 | -1,190222 | 0,5264271 |
| Konstanta | 12,35111 | 1.615831 | 7.64 | 0 | 9,173021 | 15,5292 |

Tabap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|------------|-----|------------|---------------|
| Model | 225,173821 | 33 | 6.82344911 | 576 |
| Residual | 146,923065 | 542 | .271075765 | F(33, 542) |
| Total | 372,096885 | 575 | .647125018 | Prob > F |
| | | | | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |

| In sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|----------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,2196 | .0798016 | -2.75 | 0,006 | -0,3764 |
| Tembok | 0,4904 | .0779999 | 6.29 | 0 | 0,3372 |
| Lantai tanah | 0,1143 | .114882 | 0.99 | 0,32 | -0,1114 |
| Luas lantai | 0,0051 | .0005361 | 9.52 | 0 | 0,0040 |
| Air Kemasan | 0,1370 | .0743849 | 1.84 | 0,066 | -0,0091 |
| Air Tanah | (dropped) | | | | 0,2832 |
| Langganan Air | 0,2036 | .0640682 | 3.18 | 0,002 | 0,0777 |
| Fasilitas Air Mimum | -0,0298 | .0625651 | -0.48 | 0,634 | -0,1527 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,3433 | .1043385 | 3.29 | 0,001 | 0,1384 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,0937 | .1026892 | 0.91 | 0,362 | -0,1080 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,1828 | .0916228 | 2.00 | 0,047 | 0,0028 |
| Listrik PLN | 0,3253 | .1947155 | 1.67 | 0,095 | -0,0572 |
| Jumlah SD | -0,0035 | .00556 | -0.63 | 0,531 | -0,0144 |

| | | | | | | | |
|--|-----------|---------|-----------|-------|-------|---------|--------|
| Jumlah SLTP | (dropped) | -0,0041 | 0,0054716 | -0,75 | 0,451 | -0,0149 | 0,0066 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | -0,0014 | 0,017359 | -0,08 | 0,935 | -0,0355 | 0,0327 |
| Jml SMU | (dropped) | 0,0284 | 0,160927 | 1,76 | 0,078 | -0,0032 | 0,0600 |
| Jml SMK | (dropped) | -0,0105 | 0,0073444 | -1,42 | 0,155 | -0,0249 | 0,0040 |
| Jml Akademi | (dropped) | 0,0060 | 0,0053309 | 1,12 | 0,261 | -0,0045 | 0,0165 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | (dropped) | -0,0092 | 0,0218123 | -0,42 | 0,672 | -0,0521 | 0,0336 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | (dropped) | 0,0005 | 0,0185021 | 0,03 | 0,976 | -0,0358 | 0,0369 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | (dropped) | -0,0046 | 0,0137393 | -0,33 | 0,74 | -0,0316 | 0,0224 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | (dropped) | 0,0469 | 0,0152585 | 3,08 | 0,002 | 0,0170 | 0,0769 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | (dropped) | 0,0524 | 0,0221191 | 2,37 | 0,018 | 0,0089 | 0,0958 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | (dropped) | -0,0009 | 0,0081006 | -0,12 | 0,907 | -0,0169 | 0,0150 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | (dropped) | 0,0571 | 0,0355397 | 1,61 | 0,109 | -0,0127 | 0,1269 |
| Jumlah rumah sakit | (dropped) | 0,0019 | 0,0027704 | 0,69 | 0,492 | -0,0035 | 0,0073 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | (dropped) | 0,0115 | 0,0175285 | 0,66 | 0,511 | -0,0229 | 0,0460 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | (dropped) | -0,0453 | 0,0452834 | -1,00 | 0,318 | -0,1342 | 0,0437 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | -0,0090 | 0,0148672 | -0,61 | 0,544 | -0,0382 | 0,0202 |
| Jumlah puskesmas | (dropped) | -0,0079 | 0,0256822 | -0,31 | 0,76 | -0,0583 | 0,0426 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | 0,0001 | 0,000049 | 1,87 | 0,061 | 0,0000 | 0,0002 |
| Jumlah puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | | |
| Jumlah posyandu | (dropped) | | | | | | |
| Jumlah apotik | (dropped) | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | (dropped) | | | | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | (dropped) | | | | | | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | (dropped) | | | | | | |
| Jumlah polindes | (dropped) | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | (dropped) | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | (dropped) | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------|----------|-------|-------|---------|---------|
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | -0,0017 | .0021684 | -0.79 | 0,429 | -0,0060 | 0,0025 |
| Warung internet (warnet) | -0,0381 | .022941 | -1.66 | 0,097 | -0,0832 | 0,0069 |
| Jumlah Hansip | -0,0002 | .0004359 | -0.49 | 0,623 | -0,0011 | 0,0006 |
| Jarak ke pos polisi | | | | | | |
| Konstanta | 9,3496 | .7215001 | 12.96 | 0 | 7,9323 | 10,7669 |

(dropped)

Tahap 4 : Rata-rata pekerja dalam rumah tangga
Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|-----|---------|-----------|----------|----------|
| Jumlah SD | 387 | 76,8268 | 17,2183 | 44,10792 | 130,7189 |
| Jumlah SLTP | 387 | 15,3521 | 17,6631 | 0 | 70,9597 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 387 | 0,3667 | 0,6940 | 0 | 2,6000 |
| Jml SMU | 387 | 5,9075 | 8,8521 | 0 | 28,2406 |
| Jml SMK | 387 | 7,9162 | 17,1432 | 0 | 88,6997 |
| Jml Akademi | 387 | 1,3232 | 2,9649 | 0 | 8,6625 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 387 | 7,2871 | 10,0185 | 0 | 34,5244 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 387 | 0,8149 | 1,9838 | 0 | 5,6316 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan Komputer | 387 | 10,9239 | 15,9910 | 0 | 53,2481 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 387 | 3,8830 | 7,3836 | 0 | 34,5244 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 387 | 0,6939 | 2,3545 | 0 | 8,6625 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 387 | 0,5884 | 2,4594 | 0 | 10,8425 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 387 | 0,5884 | 2,4594 | 0 | 10,8425 |
| Jumlah rumah sakit | 387 | 2,8745 | 6,9900 | 0 | 33,1785 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 387 | 9,8330 | 8,7784 | 0 | 33,1785 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 387 | 0,8248 | 2,9686 | 0 | 13,0719 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 387 | 4,5284 | 2,1950 | 0 | 8,9000 |
| Jumlah puskesmas | 387 | 2,6505 | 4,4148 | 0 | 17,2622 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 387 | 2,0871 | 2,0363 | 0 | 7,0000 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 387 | 0,7700 | 0,6839 | 0 | 2,0000 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 387 | 0,5605 | 0,8190 | 0 | 3,0000 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 387 | 17,2738 | 17,9170 | 0 | 69,0489 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 387 | 0,8230 | 1,8983 | 0 | 7,9000 |
| Jumlah posyandu | 387 | 85,6623 | 38,1945 | 45,05265 | 193,1745 |
| Jumlah apotik | 387 | 9,6700 | 10,1773 | 0 | 35,4799 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 387 | 1,8209 | 2,4491 | 0 | 7,7000 |

| | | | | | |
|--|-----|-----------|-----------|----------|-----------|
| Jumlah tempat praktek dokter | 387 | 26,0386 | 24,0722 | 0 | 88,6997 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 387 | 0,7041 | 1,0724 | 0 | 3,7000 |
| Jumlah polindes | 387 | 1,1140 | 4,3380 | 0 | 17,9630 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 387 | 10,1184 | 4,5441 | 0 | 15,0000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 387 | 4745,5760 | 2857,5750 | 141,6431 | 9230,1630 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 387 | 117,7249 | 58,6850 | 0 | 301,5789 |
| Warung internet (warnet) | 387 | 3,9005 | 7,4937 | 0 | 35,4799 |
| Jumlah Hansip | 387 | 436,7937 | 237,8167 | 110,2941 | 1260,7830 |
| Jarak ke pos hansip | 387 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 0 |
| Jarak ke pos polisi | 387 | 1,3752 | 1,7709 | 0 | 6,3000 |

Tabap 4 : Menghitung IKH

| Rata-rata pekerja per rumah tangga | Rumah Tangga | | Hasil | |
|------------------------------------|--------------|-----------|-------------|---------|
| | Individu | 283 | 1.367491166 | 2000000 |
| upah | Observasi | Rata-rata | Std.Deviasi | Max |
| sewa | 387 | 500207,2 | 337223,1 | 36000 |
| | 576 | 64788,59 | 59534,68 | 2500 |
| | | | | 416667 |

| Variabel | Koefisien Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|----------------|--------------------------|------------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------|
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0270 | -0,0035 | -221897,8895 | -2711,7912 | 219186,0983 | 76,8268 | 16839355,58 |
| Jumlah SLTP | -0,0282 | -0,0041 | -231151,9801 | -3205,6358 | 227946,3443 | 15,3521 | 3499461,911 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3667 | 0 |
| Jml SMU | 0,0547 | -0,0014 | 449168,9631 | -1093,2686 | -450262,2317 | 5,9075 | -2659903,42 |
| Jml SMK | -0,0543 | 0,0284 | -445886,4451 | 22058,1048 | 467944,5499 | 7,9162 | 3704352,472 |
| Jml Akademi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,3232 | 0 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0 | -0,0105 | 0,0000 | -8136,1511 | -8136,1511 | 7,2871 | -59289,3456 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akuisi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,8149 | 0 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0148 | 0,0060 | 121511,4459 | 4660,8134 | -116850,6324 | 10,9239 | -1276458,78 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,1250 | -0,0092 | 1025842,2863 | -7176,3730 | -1033018,659 | 3,8830 | -4011243,48 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,6939 | 0 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,1096 | 0 | 899519,1074 | 0 | -899519,1074 | 0,5884 | -529232,517 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5884 | 0 |

| KESEHATAN | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|---------|--------------|------------|--------------|--------|-------------|
| Jumlah rumah sakit | -0,0785 | 0,0005 | -644622,8415 | 425,1168 | 645047,9584 | 2,8745 | 1854160,684 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,1629 | -0,0046 | 1336766,2671 | -3549,5077 | -1340315,775 | 9,8330 | -13179288,8 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0239 | 0,0469 | 196085,1003 | 36482,3773 | -159602,723 | 0,8248 | -131639,209 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0 | 4,5284 | 0 |
| Jumlah puskesmas | 0,0178 | 0,0524 | 146131,5622 | 40737,5882 | -105393,974 | 2,6505 | -279351,365 |
| Jarak dari desa/ke/ ke puskesmas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,0871 | 0 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0188 | 0,0000 | 154499,9721 | 0,0000 | -154499,9721 | 0,7700 | -118968,965 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,5605 | 0 |

| | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------------|-------------|--------------|-----------|-------------|
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0369 | -0,0009 | -302922,4840 | -732,4480 | 302190,0361 | 17,2738 | 5219958,157 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,0000 | 0,0571 | 0,0000 | 44390,4207 | 44390,4207 | 0,8230 | 36533,20086 |
| Jumlah posyandu | 0,0153 | 0,0019 | 125838,8865 | 1480,9894 | -124357,8970 | 85,6623 | -10652784,7 |
| Jumlah apotik | -0,0739 | 0,0115 | -606995,7783 | 8965,0045 | 615960,7828 | 9,6700 | 5956370,336 |
| Jarak dari desa/ke/ ke apotik | 0,0891 | -0,0453 | 731069,0493 | -35181,5261 | -766250,5754 | 1,8209 | -1395288,66 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0924 | -0,0090 | 75840,6036 | -7014,1942 | -765454,7978 | 26,0386 | -19931356 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,7041 | 0 |
| Jumlah polindes | -0,2898 | -0,0079 | -2379035,9185 | -6110,7043 | 2372925,2142 | 1,1140 | 2643400,722 |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | -0,2880 | 0,0000 | -2364136,1268 | 0,0000 | 2364136,1268 | 10,1184 | 23921156,78 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | -6057097,86 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0001 | 0,0000 | 71,3711 | 71,3711 | 4745,5760 | 338697,0302 |
| Wartel/kiospon/warposte/warpaspostal | 0,0004 | -0,0017 | 3197,9720 | -1333,6602 | -4531,6322 | 117,7249 | -533485,949 |
| Warung internet (warnel) | 0,1180 | -0,0381 | 968526,6817 | -29640,1580 | -998166,8396 | 3,9005 | -3893320,81 |
| KEAMANAN | | | | | | | -4088109,73 |
| Jumlah Hansip | 0,0006 | -0,0002 | 4748,5288 | -166,4548 | -4914,9837 | 436,7937 | -2146833,9 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,3752 | 0 |
| TOTAL | | | | | | | -2146833,9 |
| | | | | | | | 3215000,932 |

Tahap 1 : Regresi Upah

tidak ada milainya, delete jarak SD, memasak ,akuntansi, montir, elektronik, jarak posyandu, polindes

multikol pk tani dan tani tambang 0.8473
delete pk tanu

| Source | SS | df | MS |
|----------|----------|-----|------------|
| Model | 100,3552 | 44 | 2.28080053 |
| Residual | 132,9008 | 422 | .314930804 |
| Total | 233,2560 | 466 | .500549405 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 467 |
| F(44, 422) | 7,24 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,4302 |
| Adj R-squared | 0,3708 |
| Root MSE | 0,56119 |

| In_upah | Coef. | Std. Err. | t | P> t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|--------|----------------------|
| Usia | 0,0061 | .0026622 | 2.30 | 0,0220 | 0,0009 0,0114 |
| Jenis kelamin | 0,3771 | .0688522 | 5.48 | 0,0000 | 0,2418 0,5125 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,1689 | .2566727 | 0.66 | 0,5110 | -0,3356 0,6735 |
| Lapus, Perindustrian | 0,0418 | .1032858 | 0.40 | 0,6860 | -0,1613 0,2448 |
| Lapus, Listrik | 0,0936 | .3408957 | 0.27 | 0,7840 | -0,5765 0,7637 |
| Lapus, Kontruksi | 0,4217 | .1936624 | 2.18 | 0,0300 | 0,0410 0,8024 |
| Lapus, Angkutan | 0,9572 | .2448779 | 3.91 | 0,0000 | 0,4758 1,4385 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,8729 | .2000122 | 4.36 | 0,0000 | 0,4798 1,2661 |
| Pekerja Manager | 0,2624 | .1635154 | 1.60 | 0,1090 | -0,0590 0,5838 |
| pekerja Operator | 0,2183 | .1666552 | 1.31 | 0,1910 | -0,1093 0,5458 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,3840 | .1251534 | -3.07 | 0,0020 | -0,6300 -0,1380 |
| Pekerja kasar | -0,2394 | .0890647 | -2.69 | 0,0070 | -0,4145 -0,0644 |
| Pekerja Pertanian | -0,7057 | .098923 | -7.13 | 0,0000 | -0,9002 -0,5113 |
| Tidak Punya Ijazah | 0,0261 | .1879547 | 0.14 | 0,8900 | -0,3433 0,3956 |
| Ijazah SD/SMP | 0,0088 | .1341657 | 0.07 | 0,9470 | -0,2549 0,2726 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|--------|---------|--------|
| Ijazah SMU/D1 | 0,0036 | .1030201 | 0.04 | 0,9720 | -0,1988 | 0,2061 |
| Jumlah SD | -0,0019 | .0047429 | -0.39 | 0,6960 | -0,0112 | 0,0075 |
| Jumlah SLTP | -0,0069 | .0082029 | -0.84 | 0,4030 | -0,0230 | 0,0093 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,0630 | .0480977 | 1.31 | 0,1910 | -0,0315 | 0,1576 |
| Jml SMU | 0,0082 | .0130256 | 0.63 | 0,5280 | -0,0174 | 0,0338 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMK | -0,0019 | .009967 | -0.19 | 0,8470 | -0,0215 | 0,0177 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,1901 | .1016283 | 1.87 | 0,0620 | -0,0096 | 0,3899 |
| Jml Akademi | -0,0223 | .0157635 | -1.41 | 0,1590 | -0,0532 | 0,0087 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0077 | .0083818 | 0.92 | 0,3570 | -0,0088 | 0,0242 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0143 | .0080955 | 1.77 | 0,0770 | -0,0016 | 0,0303 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,1030 | .0810858 | 1.27 | 0,2050 | -0,0564 | 0,2624 |
| Jumlah rumah sakit | -0,1599 | .1006432 | -1.59 | 0,1130 | -0,3577 | 0,0380 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0409 | .1056498 | -0.39 | 0,6990 | -0,2486 | 0,1668 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0596 | .0316222 | 1.89 | 0,0600 | -0,0025 | 0,1218 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,1359 | .0668896 | 2.03 | 0,0430 | 0,0044 | 0,2674 |
| Jarak ke poliklinik/balai pengobatan | 0,1057 | .1252899 | 0.84 | 0,4000 | -0,1406 | 0,3519 |
| Jumlah puskesmas | -0,0550 | .04808 | -1.14 | 0,2530 | -0,1495 | 0,0395 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0165 | .0076866 | 2.14 | 0,0330 | 0,0014 | 0,0316 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0100 | .0080746 | 1.24 | 0,2160 | -0,0059 | 0,0259 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,1576 | .0561799 | 2.81 | 0,0050 | 0,0472 | 0,2680 |
| Jumlah posyandu | 0,0087 | .0050464 | 1.73 | 0,0850 | -0,0012 | 0,0186 |
| Jumlah apotik | 0,0226 | .0104606 | 2.16 | 0,0320 | 0,0020 | 0,0431 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0079 | .0109918 | 0.72 | 0,4730 | -0,0137 | 0,0295 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | (dropped) | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah polindes | 0,0108 | .0467417 | 0,23 | 0,8170 | -0,0811 | 0,1027 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000309 | 0,54 | 0,5880 | 0,0000 | 0,0001 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | -0,0007 | .001596 | -0,47 | 0,6420 | -0,0039 | 0,0024 |
| Warung internet (warnet) | -0,0510 | .0234758 | -2,17 | 0,0300 | -0,0971 | -0,0048 |
| Jumlah Hansip | -0,0014 | .0003853 | -3,57 | 0,0000 | -0,0021 | -0,0006 |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | | | | | |
| Mills Rasio | -1,0321 | .3229238 | -3,20 | 0,0010 | -1,6668 | -0,3974 |
| Konstanta | 10,6855 | 1.147005 | 9,32 | 0,0000 | 8,4310 | 12,9401 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| | | | | | |
|----------|----------|-----|------------|---------------|---------|
| Source | SS | df | MS | Number of obs | 608 |
| Model | 295,2499 | 39 | 7.57051099 | F(39, 568) | 33,24 |
| Residual | 129,3734 | 568 | .227770127 | Prob > F | 0 |
| Total | 424,6234 | 607 | .699544252 | R-squared | 0,6953 |
| | | | | Adj R-squared | 0,6744 |
| | | | | Root MSE | 0,47725 |

| In sewa | Coef. | Std. Err. | t | P> t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|-----------|-----------|-------|------|----------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,1484 | .0721423 | -2,06 | | -0,2901 |
| Atap Beton | 0,0177 | .1720676 | 0,10 | | 0,3557 |
| Atap Seng | -0,3124 | .3999314 | -0,78 | | -1,0980 |
| Tembok | 0,4822 | .0795572 | 6,06 | | 0,3260 |
| Lantai tanah | -0,2050 | .0884321 | -2,32 | | -0,3787 |
| Luas lantai | 0,0069 | .0005085 | 13,65 | | -0,0313 |
| Air Kemasan | 0,0562 | .0611588 | 0,92 | | 0,0059 |
| Air Tanah | (dropped) | | | | -0,0639 |
| Langganan Air | 0,1788 | .0542873 | 3,29 | | 0,0722 |
| Fasilitas Air Minum | 0,1163 | .0619183 | 1,88 | | -0,0054 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Fasilitas BAB sendiri | 0,2235 | .1026698 | 2.18 | 0,0300 | -0,0219 | 0,4252 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,0785 | .1163156 | -0.68 | 0,5000 | -0,3070 | 0,1499 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,2267 | .1006002 | 2.25 | 0,0250 | 0,0291 | 0,4243 |
| Jumlah SD | 0,0111 | .0037086 | 3.00 | 0,0030 | 0,0038 | 0,0184 |
| Jumlah SLTP | 0,0093 | .0046262 | 2.01 | 0,0450 | 0,0002 | 0,0184 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,1723 | .0642618 | 2.68 | 0,0080 | 0,0461 | 0,2985 |
| Jml SMU | 0,0127 | .0078983 | 1.61 | 0,1090 | -0,0028 | 0,0282 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMK | 0,0037 | .0041638 | 0.88 | 0,3810 | -0,0045 | 0,0118 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,0074 | .0611179 | -0.12 | 0,9030 | -0,1275 | 0,1126 |
| Jml Akademi | -0,0414 | .0311007 | -1.33 | 0,1840 | -0,1024 | 0,0197 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0285 | .0203172 | 1.40 | 0,1620 | -0,0114 | 0,0684 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0132 | .008211 | 1.61 | 0,1080 | -0,0029 | 0,0294 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0003 | .0048229 | -0.06 | 0,9560 | -0,0097 | 0,0092 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0227 | .0399631 | -0.57 | 0,5710 | -0,1011 | 0,0558 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0895 | .0443084 | 2.02 | 0,0440 | 0,0025 | 0,1765 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0003 | .0276499 | 0.01 | 0,9920 | -0,0540 | 0,0546 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0395 | .046735 | -0.84 | 0,3990 | -0,1313 | 0,0523 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | -0,1514 | .0585928 | -2.58 | 0,0100 | -0,2665 | -0,0364 |
| Jumlah puskesmas | 0,0009 | .0273742 | 0.03 | 0,9730 | -0,0528 | 0,0547 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | -0,0788 | .0892899 | -0.88 | 0,3780 | -0,2541 | 0,0966 |
| Jumlah puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0030 | .0055567 | 0.53 | 0,5950 | -0,0080 | 0,0139 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,0084 | .0388718 | 0.22 | 0,8290 | -0,0680 | 0,0847 |
| Jumlah posyandu | -0,0062 | .0023471 | -2.64 | 0,0090 | -0,0108 | -0,0016 |
| Jumlah apotik | 0,0130 | .0151732 | 0.86 | 0,3920 | -0,0168 | 0,0428 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | (dropped) | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0138 | .0074015 | -1.87 | 0,0620 | -0,0284 | 0,0007 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | (dropped) | | | | | |
| Jumlah polindes | -0,0981 | .0242257 | -4.05 | 0,0000 | -0,1457 | -0,0505 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000194 | 0.56 | 0,5730 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | -0,0008 | .0011419 | -0.68 | 0,4970 | -0,0030 | 0,0015 |
| Warung internet (warnet) | -0,0204 | .0286925 | -0.71 | 0,4770 | -0,0768 | 0,0359 |
| Jumlah Hansip | -0,0001 | .0002389 | -0.34 | 0,7370 | -0,0005 | 0,0004 |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | | | | | |
| Konstanta | 10,5925 | .6220232 | 17.03 | 0,0000 | 9,3708 | 11,8143 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|-----|---------|-----------|---------|----------|
| Jumlah SD | 467 | 81,8597 | 23,6188 | 41,8761 | 169,5634 |
| Jumlah SLTP | 467 | 17,5867 | 20,3359 | 0,0000 | 76,7165 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 467 | 0,8576 | 1,7355 | 0,0000 | 9,0000 |
| Jml SMU | 467 | 9,0091 | 13,1133 | 0,0000 | 42,3908 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 467 | 1,1895 | 1,5723 | 0,0000 | 8,0000 |
| Jml SMK | 467 | 6,3010 | 11,3783 | 0,0000 | 42,3908 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 467 | 1,4403 | 1,3957 | 0,0000 | 5,0000 |
| Jml Akademi | 467 | 2,4254 | 7,8634 | 0,0000 | 42,3908 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 467 | 3,4385 | 9,3299 | 0,0000 | 38,0735 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 467 | 8,7194 | 13,8003 | 0,0000 | 46,5766 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 467 | 7,0172 | 11,2649 | 0,0000 | 36,4697 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 467 | 2,5326 | 4,8451 | 0,0000 | 14,5836 |
| Jumlah rumah sakit | 467 | 0,5485 | 3,5356 | 0,0000 | 23,2883 |
| Jarak dari desa/ke/ke rumah sakit | 467 | 2,9919 | 1,4395 | 0,0000 | 6,8000 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 467 | 4,1522 | 9,9313 | 0,0000 | 42,3908 |
| Jarak dari desa/ke/ke rumkit bersalin | 467 | 1,7373 | 1,5106 | 0,0000 | 6,2000 |

| | | | | | |
|--|-----|-----------|-----------|----------|------------|
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 467 | 2,3205 | 4,9165 | 0,0000 | 14,0371 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 467 | 2,0792 | 1,4107 | 0,0000 | 6,0000 |
| Jumlah puskesmas | 467 | 3,6972 | 5,9450 | 0,0000 | 17,6772 |
| Jarak dari desa/ke kel ke puskesmas | 467 | 1,1574 | 1,1483 | 0,0000 | 5,0000 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 467 | 0,7281 | 0,5682 | 0,0000 | 2,0000 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 467 | 0,5876 | 1,2484 | 0,0000 | 8,0000 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 467 | 17,4741 | 22,1599 | 0,0000 | 76,1470 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 467 | 0,8737 | 1,4362 | 0,0000 | 5,7000 |
| Jumlah posyandu | 467 | 140,2843 | 54,0233 | 59,8301 | 254,5825 |
| Jumlah apotik | 467 | 8,6273 | 22,7451 | 0,0000 | 115,0748 |
| Jarak dari desa/ke kel ke apotik | 467 | 1,2066 | 1,0589 | 0,0000 | 3,4000 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 467 | 32,3191 | 32,6281 | 0,0000 | 186,3065 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 467 | 0,3263 | 0,6379 | 0,0000 | 2,0000 |
| Jarak dari desa/ke kel ke polindes | 467 | 6,5859 | 3,0015 | 0,2000 | 11,2000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 467 | 6876,7770 | 3467,9830 | 154,4402 | 14800,1300 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | 467 | 105,1577 | 59,8937 | 0,0000 | 230,1496 |
| Warung internet (warnet) | 467 | 7,1202 | 15,0340 | 0,0000 | 76,7165 |
| Jumlah Hansip | 467 | 436,0938 | 357,0863 | 0,0000 | 1322,5260 |
| Jarak ke pos hansip | 467 | 0,2248 | 1,2356 | 0,0000 | 7,0000 |
| Jarak ke pos polisi | 467 | 1,9351 | 1,4054 | 0,0000 | 5,0000 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| Individu | Rumah Tangga | Hasil |
|-----------|--------------|-------------|
| 467 | 328 | 1,423780488 |
| Observasi | Rata-rata | Std.Deviasi |
| 467 | 504006,6 | 380609,1 |
| | Min | Max |
| 608 | 73373,08 | 77963,45 |
| sewa | | 30000 |
| | | 3000 |
| | | 3000000 |
| | | 708333 |

| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0019 | 0,0111 | -15976,2428 | 9788,1743 | 25764,4171 | 81,8597 | 2109066,9374 |
| Jumlah SLTP | -0,0069 | 0,0093 | -59119,7621 | 8183,5931 | 67303,3552 | 17,5867 | 1183644,5905 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,0630 | 0,1723 | 542914,9753 | 151716,2176 | -391198,7576 | 0,8576 | -335492,7196 |
| Jml SMU | 0,0082 | 0,0127 | 70780,1029 | 11174,4853 | -59605,6177 | 9,0091 | -536993,7449 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,1895 | 0,0000 |
| Jml SMK | -0,0019 | 0,0037 | -16561,8001 | 3214,7094 | 19776,5095 | 6,3010 | 124612,3995 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,1901 | -0,0074 | 1637272,5349 | -6553,0378 | -1643825,5727 | 1,4403 | -2367531,2879 |
| Jml Akademi | -0,0223 | -0,0414 | -191698,5520 | -36411,8605 | 155286,6914 | 2,4254 | 376626,4405 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0000 | 0,0285 | 0,0000 | 25063,4810 | 25063,4810 | 3,4385 | 86181,5064 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0077 | -0,0132 | 66505,5345 | 11651,3516 | -54854,1829 | 8,7194 | -478296,4396 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan lain busana | 0,0143 | -0,0003 | 123462,1789 | -234,5591 | -123696,7380 | 7,0172 | -868007,8423 |
| Jumlah Pendidikan kecakapan | 0,1030 | -0,0227 | 887096,9606 | -19944,7402 | -907041,7008 | 2,5326 | -2297190,1382 |
| | | | | | | | -3.003.380 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,1599 | 0,0895 | -1376503,1907 | 78806,2098 | 1455309,4005 | 0,5485 | 798305,4602 |
| Jarak dari desa/kecamatan ke rumah sakit | -0,0409 | 0,0000 | -352078,3981 | 0,0000 | 352078,3981 | 2,9919 | 1053370,3324 |
| Jumlah rumah bersalin/rumakit bersalin | 0,0596 | 0,0003 | 513464,0251 | 250,0555 | -513213,9696 | 4,1522 | -2130977,8222 |
| Jarak dari desa/kecamatan ke rumkit bersalin | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,7373 | 0,0000 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,1359 | -0,0395 | 1170420,5952 | -34758,9411 | -1205179,5364 | 2,3205 | -2796578,1381 |
| Jarak ke poliklinik/balai pengobatan | 0,1057 | -0,1514 | 909846,7239 | -133339,2547 | -1043185,9786 | 2,0792 | -2169022,5391 |
| Jumlah puskesmas | -0,0550 | 0,0009 | -473673,6825 | 819,6360 | 474493,3185 | 3,6972 | 1754292,9013 |
| Jarak dari desa/kecamatan ke puskesmas | 0,0000 | -0,0788 | 0,0000 | -69346,4534 | -69346,4534 | 1,1574 | -80260,7530 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0165 | 0,0000 | 141877,0957 | 0,0000 | -141877,0957 | 0,7281 | -103293,8182 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,5876 | 0,0000 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0100 | 0,0030 | 86168,2050 | 2605,0672 | -83563,1379 | 17,4741 | -1460187,2848 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,1576 | 0,0084 | 1357184,9656 | 7384,8244 | -1349800,1412 | 0,8737 | -1179268,6860 |
| Jumlah posyandu | 0,0087 | -0,0062 | 75012,4769 | -5450,2404 | -80462,7173 | 140,2843 | -11287655,9710 |

| | | | | | | | |
|--|---------|---------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------------|
| Jumlah apotik | 0,0226 | 0,0130 | 194276,7264 | 11445,1439 | -182831,5825 | 8,6273 | -1577336,3300 |
| Jarak dari desa/ke/ ke apotik | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,2066 | 0,0000 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0079 | -0,0138 | 67981,4834 | -12.189,9394 | -80171,4227 | 32,3191 | -2591069,8321 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3263 | 0,0000 |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | 0,0108 | -0,0981 | 93119,9761 | -86354,5388 | -179474,5149 | 6,5859 | -1181995,2848 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | -22.951.678 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 144,6671 | 9,6852 | -134,9819 | 6876,7770 | -928240,1339 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpspostel | -0,0007 | -0,0008 | -6396,3527 | -683,9545 | 5712,3982 | 105,1577 | 600702,6536 |
| Warung internet (warinet) | -0,0510 | -0,0204 | -439005,2443 | -17978,9873 | 421026,2570 | 7,1202 | 2997774,7352 |
| KEAMANAN | | | | | | | 2.670.237 |
| Jumlah Hunsip | -0,0014 | -0,0001 | -11832,5636 | -70,6143 | 11761,9493 | 436,0938 | 5129313,1703 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,9351 | 0,0000 |
| TOTAL | | | | | | | 5.129.313 |
| | | | | | | | -18.155.508 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|-----|------------|---------------|
| Model | 103,6464 | 35 | 2.96132637 | 480 |
| Residual | 110,1308 | 444 | 248042358 | 11,94 |
| Total | 213,7772 | 479 | 446299019 | 0 |
| | | | | 0,4848 |
| | | | | 0,4442 |
| | | | | 0,49804 |

| In upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|--------|----------------------|
| Usia | 0,0138 | .0023955 | 5.76 | 0,0000 | 0,0091 0,0185 |
| Jenis kelamin | 0,2813 | .0538657 | 5.22 | 0,0000 | 0,1754 0,3871 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,2054 | .28226 | 0.73 | 0,4670 | -0,3493 0,7602 |
| Lapus, Perindustrian | 0,2721 | .0864377 | 3.15 | 0,0020 | 0,1022 0,4420 |
| Lapus, Listrik | -0,2738 | .3650871 | -0.75 | 0,4540 | -0,9913 0,4437 |
| Lapus, Kontruksi | 0,3509 | .1667055 | 2.11 | 0,0360 | 0,0233 0,6786 |
| dgang | 0,6655 | .2623044 | 2.54 | 0,0120 | 0,1500 1,1810 |
| Lapus, Angkutan | 0,3568 | .2155915 | 1.65 | 0,0990 | -0,0669 0,7805 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,3591 | .1475882 | 2.43 | 0,0150 | 0,0691 0,6492 |
| Pekerja Manager | 0,3095 | .2229726 | 1.39 | 0,1660 | -0,1287 0,7477 |
| pekerja Operator | -0,0694 | .0891565 | -0.78 | 0,4370 | -0,2446 0,1058 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,1772 | .0728667 | -2.43 | 0,0150 | -0,3204 -0,0340 |
| Pekerja kasar | -0,4649 | .0895449 | -5.19 | 0,0000 | -0,6409 -0,2889 |
| Pekerja Pertanian | 0,2711 | .4304788 | 0.63 | 0,5290 | -0,5749 1,1171 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,8840 | .21129 | -4.18 | 0,0000 | -1,2993 -0,4688 |
| Ijazah SD/SMP | -0,4078 | .128557 | -3.17 | 0,0020 | -0,6604 -0,1551 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,3161 | .0793608 | -3.98 | 0,0000 | -0,4721 -0,1601 |
| Jumlah SD | -0,0006 | .001485 | -0.40 | 0,6900 | -0,0035 0,0023 |
| Jumlah SLTP | 0,0070 | .0039041 | 1.81 | 0,0720 | -0,0006 0,0147 |

| | | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|--|--------|--|---------|--|---------|
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | | | | |
| Jml SMU | 0,0018 | .0056656 | 0.32 | | 0,7460 | | -0,0093 | | 0,0130 |
| Jml SMK | (dropped) | | | | | | | | |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | (dropped) | | | | | | | | |
| Jml Akademi | 0,0072 | .0183813 | 0.39 | | 0,6950 | | -0,0289 | | 0,0433 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0338 | .025681 | -1.32 | | 0,1880 | | -0,0843 | | 0,0166 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0082 | .0105309 | 0.78 | | 0,4350 | | -0,0125 | | 0,0289 |
| Jarak dari desa/ke/ke rumah sakit | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0092 | .0122318 | 0.75 | | 0,4520 | | -0,0148 | | 0,0332 |
| Jarak dari desa/ke/ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0085 | .0116043 | 0.73 | | 0,4660 | | -0,0143 | | 0,0313 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah puskesmas | 0,0060 | .0080507 | 0.75 | | 0,4570 | | -0,0098 | | 0,0218 |
| Jarak dari desa/ke/ke puskesmas | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0054 | .0144776 | -0.37 | | 0,7080 | | -0,0339 | | 0,0230 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0049 | .0061415 | -0.80 | | 0,4250 | | -0,0170 | | 0,0072 |
| Jumlah posyandu | -0,0018 | .0054065 | -0.34 | | 0,7340 | | -0,0125 | | 0,0088 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0044 | .004296 | -1.03 | | 0,3010 | | -0,0129 | | 0,0040 |
| Jarak dari desa/ke/ke polindes | (dropped) | | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000212 | 2.12 | | 0,0350 | | 0,0000 | | 0,0001 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | -0,0002 | .0018435 | -0.09 | | 0,9250 | | -0,0038 | | 0,0034 |
| Warung internet (warnet) | 0,0003 | .0089733 | 0.03 | | 0,9740 | | -0,0173 | | 0,0179 |
| Jumlah Hansip | -0,0001 | .0001812 | -0.55 | | 0,5830 | | -0,0005 | | 0,0003 |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | | | | | | | | |
| Milis Rasio | -0,5795 | .3767776 | -1.54 | | 0,1250 | | -1,3199 | | 0,1610 |
| Konstanta | 13,0785 | .8966211 | 14.59 | | 0,0000 | | 11,3164 | | 14,8407 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|-----|------------|----------------------|
| Model | 174,3095 | 30 | 5.81031792 | 608 |
| Residual | 164,2351 | 577 | .284636222 | 20,41 |
| Total | 338,5446 | 607 | .557734165 | 0 |
| | | | | R-squared 0,5149 |
| | | | | Adj R-squared 0,4897 |
| | | | | Root MSE 0,53351 |

| | Coef | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|-----------|-----------|-------|--------|----------------------|
| In sewa | | | | | |
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,1096 | .0673332 | -1.63 | 0,1040 | -0,2418 0,0227 |
| Atap Beton | 0,6340 | .1292764 | 4.90 | 0,0000 | 0,3801 0,8879 |
| Atap Seng | 0,4568 | .3354445 | 1.36 | 0,1740 | -0,2021 1,1156 |
| Tembok | 0,3000 | .0891251 | 3.37 | 0,0010 | 0,1249 0,4750 |
| Lantai tanah | -0,0890 | .1288968 | -0.69 | 0,4900 | -0,3422 0,1641 |
| Luas lantai | 0,0062 | .0005152 | 12.01 | 0,0000 | 0,0052 0,0072 |
| Air Kemasam | 0,1455 | .067642 | 2.15 | 0,0320 | 0,0126 0,2783 |
| Langganan Air | 0,2998 | .077586 | 3.86 | 0,0000 | 0,1474 0,4522 |
| Fasilitas Air Minum | 0,0167 | .0689291 | 0.24 | 0,8080 | -0,1186 0,1521 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,1696 | .1227324 | 1.38 | 0,1680 | -0,0715 0,4106 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,0471 | .1315986 | -0.36 | 0,7200 | -0,3056 0,2114 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,1653 | .1003319 | 1.65 | 0,1000 | -0,0318 0,3623 |
| Listrik PLN | 0,4004 | .4027695 | 0.99 | 0,3210 | -0,3906 1,1915 |
| Jumlah SD | 0,0000 | .0019577 | -0.02 | 0,9820 | -0,0039 0,0038 |
| Jumlah SLTP | -0,0019 | .00467 | -0.41 | 0,6850 | -0,0111 0,0073 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | |
| Jml SMU | -0,0065 | .0048659 | -1.33 | 0,1840 | -0,0160 0,0031 |
| Jml SMK | 0,0224 | .0129717 | 1.73 | 0,0850 | -0,0031 0,0479 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | (dropped) | | | | |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jml Akademi | 0,0039 | .0170391 | 0.23 | 0,8180 | -0,0295 | 0,0374 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0188 | .0063226 | 2.97 | 0,0030 | 0,0064 | 0,0312 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0247 | .0128141 | 1.92 | 0,0550 | -0,0005 | 0,0498 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0266 | .0115619 | -2.30 | 0,0220 | -0,0493 | -0,0039 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0007 | .008628 | 0.08 | 0,9330 | -0,0162 | 0,0177 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas | -0,0048 | .0049489 | -0.98 | 0,3280 | -0,0146 | 0,0049 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0079 | .0026503 | -2.98 | 0,0030 | -0,0131 | -0,0027 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah posyandu | 0,0021 | .0039292 | 0.52 | 0,6000 | -0,0057 | 0,0098 |
| Jumlah apotik | -0,0019 | .0040249 | -0.48 | 0,6290 | -0,0099 | 0,0060 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0032 | .0036326 | 0.87 | 0,3850 | -0,0040 | 0,0103 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | (dropped) | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000197 | -1.61 | 0,1080 | -0,0001 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | -0,0036 | .0022933 | -1.58 | 0,1150 | -0,0081 | 0,0009 |
| Warung internet (warnet) | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,0001 | .0000849 | 0.61 | 0,5430 | -0,0001 | 0,0002 |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | | | | | |
| Konstanta | 9,4730 | .6336526 | 14.95 | 0,0000 | 8,2284 | 10,7175 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|-------------|-----|---------|-----------|---------|----------|
| Jumlah SD | 480 | 67,3737 | 44,8771 | 29,9133 | 217,8649 |
| Jumlah SLTP | 480 | 21,3201 | 29,9820 | 0,0000 | 130,7189 |

| | | | | | |
|--|-----|-----------|-----------|-----------|------------|
| Jarak ke SLTP terdekat | 480 | 0,1892 | 0,4689 | 0,0000 | 2,0000 |
| Jml SMU | 480 | 13,3523 | 23,5794 | 0,0000 | 87,1460 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 480 | 0,7508 | 1,0594 | 0,0000 | 3,0000 |
| Jml SMK | 480 | 7,9666 | 11,3294 | 0,0000 | 43,5730 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 480 | 0,5735 | 0,8222 | 0,0000 | 5,0000 |
| Jml Akademi | 480 | 3,4069 | 5,7759 | 0,0000 | 27,9018 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 480 | 4,3203 | 7,8989 | 0,0000 | 32,3939 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 480 | 2,6491 | 9,5121 | 0,0000 | 40,0481 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 480 | 0,8413 | 3,4497 | 0,0000 | 14,9566 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 480 | 3,1563 | 6,8555 | 0,0000 | 32,3939 |
| Jumlah rumah sakit | 480 | 5,0209 | 8,8376 | 0,0000 | 30,4507 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 480 | 0,9733 | 0,9245 | 0,0000 | 3,0000 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 480 | 8,8962 | 10,2656 | 0,0000 | 35,8337 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 480 | 0,4448 | 0,6638 | 0,0000 | 2,0000 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 480 | 7,0575 | 10,8562 | 0,0000 | 40,0481 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 480 | 0,8567 | 0,8412 | 0,0000 | 2,0000 |
| Jumlah puskesmas | 480 | 4,4690 | 9,2135 | 0,0000 | 40,0481 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 480 | 0,6894 | 0,8026 | 0,0000 | 3,5000 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 480 | 0,9854 | 0,7712 | 0,0000 | 2,0000 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 480 | 0,4529 | 0,7671 | 0,0000 | 2,0000 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 480 | 31,4403 | 23,2744 | 0,0000 | 71,7682 |
| Jumlah posyandu | 480 | 132,9652 | 28,3286 | 78,0234 | 182,7485 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 480 | 40,2394 | 53,6608 | 0,0000 | 217,8649 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 480 | 3,7125 | 1,8404 | 0,5000 | 6,0000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 480 | 6740,2130 | 3895,8540 | 1070,7640 | 14646,7700 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 480 | 149,9033 | 49,4891 | 78,4226 | 304,5067 |
| Warung internet (warnet) | 480 | 3,0740 | 8,9943 | 0,0000 | 43,5730 |
| Jumlah Hansip | 480 | 1095,5200 | 736,2787 | 536,1277 | 3764,5170 |
| Jarak ke pos hansip | 480 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Jarak ke pos polisi | 480 | 1,1531 | 1,0145 | 0,0000 | 5,0000 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | | Rumah Tangga | | Hasil | |
|------------------------------------|----------|--------------|-------------|-------------|-----|
| Rata-rata pekerja per rumah tangga | | Individu | 331 | 1,450151057 | |
| Observasi | | Rata-rata | Std.Deviasi | Min | Max |
| 480 | 595429,6 | 389590,2 | 48000 | 2500000 | |
| 608 | 81062,29 | 100549,5 | 1600 | 1250000 | |

| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0006 | 0,0000 | -6138,1848 | -42,9954 | 6095,1894 | 67,3737 | 410655,6429 |
| Jumlah SLTP | 0,0070 | -0,0019 | 73035,4883 | -1844,0374 | -74879,5257 | 21,3201 | -1596441,9705 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1892 | 0,0000 |
| Jml SMU | 0,0018 | -0,0065 | 18999,9822 | -6297,1781 | -25297,1603 | 13,3523 | -337776,2858 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,7508 | 0,0000 |
| Jml SMK | 0,0000 | 0,0224 | 0,0000 | 21783,8043 | 21783,8043 | 7,9666 | 173541,8754 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,5735 | 0,0000 |
| Jml Akademi | 0,0072 | 0,0039 | 74608,3722 | 3815,6020 | -70792,7702 | 3,4069 | -241181,8359 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 4,3203 | 0,0000 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0000 | 0,0188 | 0,0000 | 18274,2287 | 18274,2287 | 2,6491 | 48410,0034 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 5,3795 | 0,0000 |
| Jumlah Pendidikan memasak/lata boga | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,8413 | 0,0000 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0338 | 0,0000 | -350697,1692 | 0,0000 | 350697,1692 | 3,1563 | 1106904,4229 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0082 | 0,0247 | 85203,0616 | 23981,0463 | -61222,0152 | 5,0209 | -307388,9428 |
| Jarak dari desa/kele ke rumah sakit | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,9733 | 0,0000 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0092 | -0,0266 | 95388,4695 | -25901,3471 | -121289,8167 | 8,8962 | -1079016,6477 |
| Jarak dari desa/kele ke rumkit bersalin | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,4448 | 0,0000 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0085 | 0,0007 | 87682,5815 | 709,6193 | -86972,9622 | 7,0575 | -613809,5937 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,8567 | 0,0000 |
| Jumlah puskesmas | 0,0060 | -0,0048 | 62157,9285 | -4717,5335 | -66875,4620 | 4,4690 | -298863,7645 |
| Jarak dari desa/kele ke puskesmas | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6894 | 0,0000 |

| | | | | | | | |
|---|---------|---------|-------------|------------|------------|-----------|-------------------|
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0054 | 0,0000 | -56158,5885 | 0,0000 | 56158,5885 | 0,9854 | 55339,6110 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,4529 | 0,0000 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0049 | -0,0079 | -50825,4965 | -7690,2498 | 43135,2467 | 31,4403 | 1356183,8039 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0879 | 0,0000 |
| Jumlah posyandu | -0,0018 | 0,0021 | -19066,2962 | 2004,1516 | 21070,4478 | 132,9652 | 2801636,3094 |
| Jumlah apotik | -0,0019 | -0,0019 | 0,0000 | -1891,7993 | -1891,7993 | 22,0146 | -41647,1103 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6777 | 0,0000 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0044 | 0,0032 | -46069,5430 | 3071,3529 | 49140,8959 | 40,2394 | 1977400,1676 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 3,7125 | 0,0000 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | 3.849.834 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 466,2699 | -30,8361 | -497,1060 | 6740,2130 | -3350600,6047 |
| Wartel/kiospon/warpositel/warpaspositel | -0,0002 | -0,0036 | -1798,7658 | -3524,1668 | -1725,4010 | 149,9033 | -258643,3048 |
| Warung internet (warinet) | 0,0003 | 0,0000 | 3075,3093 | 0,0000 | -3075,3093 | 3,0740 | -9453,5655 |
| | | | | | | | -3.618.697 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | -0,0001 | 0,0001 | -1032,0108 | 50,2910 | 1082,3019 | 1095,5200 | 1185683,3335 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,1531 | 0,0000 |
| TOTAL | | | | | | | 1.185.683 |
| | | | | | | | 980.932 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|-----------|-----|------------|---------------|
| Model | 161,30841 | 42 | 3.84067632 | 382 |
| Residual | 105,98974 | 339 | .312654093 | 12,28 |
| Total | 267,29814 | 381 | .701569928 | 0 |

| | F(42, 339) | Prob > F | R-squared | Adj R-squared | Root MSE |
|--|------------|----------|-----------|---------------|----------|
| | 0,6035 | 0,5544 | 0,55915 | | |

| In_upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|--------|----------------------|
| Usia | 0,0135 | .0029301 | 4.59 | 0,0000 | 0,0077 |
| Jenis kelamin | 0,3722 | .0690247 | 5.39 | 0,0000 | 0,2364 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,9198 | .2402387 | 3.83 | 0,0000 | 0,4472 |
| Lapus, Perindustrian | -0,0398 | .1301634 | -0.31 | 0,7600 | -0,2959 |
| Lapus, Listrik | 0,1778 | .2603552 | 0.68 | 0,4950 | -0,3343 |
| Lapus, Kontruksi | 0,1979 | .1490764 | 1.33 | 0,1850 | -0,0953 |
| dgang | 1,1604 | .2392255 | 4.85 | 0,0000 | 0,6898 |
| Lapus, Angkutan | 0,8960 | .1973478 | 4.54 | 0,0000 | 0,5078 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,4310 | .1333256 | 3.23 | 0,0010 | 0,1687 |
| Pekerja Manager | 0,2741 | .2570621 | 1.07 | 0,2870 | -0,2315 |
| pekerja Operator | -0,0077 | .1552606 | -0.05 | 0,9610 | -0,3131 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | 0,0071 | .1074368 | 0.07 | 0,9470 | -0,2042 |
| Pekerja kasar | -0,4067 | .0878819 | -4.63 | 0,0000 | -0,5796 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,0459 | .2623691 | -0.17 | 0,8610 | -0,5620 |
| Ijazah SD/SMP | -0,1468 | .1406973 | -1.04 | 0,2970 | -0,4236 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,2589 | .0913287 | -2.84 | 0,0050 | -0,4386 |
| Jumlah SD | 0,0037 | .0032252 | 1.15 | 0,2500 | -0,0026 |
| Jumlah SLTP | 0,0088 | .0078495 | 1.12 | 0,2630 | -0,0066 |

(dropped)

Jarak ke SLTP terdekat

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jml SMU | 0,0017 | .0037754 | 0.45 | 0,6560 | -0,0057 | 0,0091 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMK | 0,0361 | .0149882 | 2.41 | 0,0160 | 0,0067 | 0,0656 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,2230 | .1012393 | 2.20 | 0,0280 | 0,0238 | 0,4221 |
| Jml Akademi | 0,0047 | .0085052 | 0.56 | 0,5770 | -0,0120 | 0,0215 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0104 | .0053544 | 1.93 | 0,0540 | -0,0002 | 0,0209 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0276 | .014337 | 1.93 | 0,0550 | -0,0006 | 0,0558 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0598 | .0200696 | 2.98 | 0,0030 | 0,0204 | 0,0993 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0239 | .0160848 | -1.48 | 0,1390 | -0,0555 | 0,0078 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0598 | .0236634 | -2.53 | 0,0120 | -0,1063 | -0,0132 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0203 | .0148029 | -1.37 | 0,1710 | -0,0494 | 0,0088 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0024 | .0128286 | -0.18 | 0,8540 | -0,0276 | 0,0229 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0322 | .017797 | -1.81 | 0,0710 | -0,0672 | 0,0028 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas | 0,0323 | .0212266 | 1.52 | 0,1290 | -0,0095 | 0,0741 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 0,1831 | .0862617 | 2.12 | 0,0340 | 0,0134 | 0,3528 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0051 | .0138073 | 0.37 | 0,7130 | -0,0221 | 0,0322 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0086 | .0055943 | 1.53 | 0,1270 | -0,0024 | 0,0196 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah posyandu | 0,0015 | .0016493 | 0.91 | 0,3630 | -0,0017 | 0,0047 |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah apotik | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,5775 | .2071619 | -2.79 | 0,0060 | -0,9849 | -0,1700 |
| Jumlah polindes | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0301 | .0595152 | 0.51 | 0,6130 | -0,0870 | 0,1472 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000197 | 2.34 | 0,0200 | 0,0000 | 0,0001 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 0,0050 | .0015218 | 3.30 | 0,0010 | 0,0020 | 0,0080 |
| Warung internet (warnet) | -0,1148 | .0300426 | -3.82 | 0,0000 | -0,1739 | -0,0557 |
| Jumlah Hansip | 0,0003 | .0001174 | 2.65 | 0,0080 | 0,0001 | 0,0005 |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | | | | | |
| mills2002 | -1,4570 | .3309048 | -4.40 | 0,0000 | -2,1079 | -0,8061 |
| Mills Rasio | 10,5854 | .5586497 | 18.95 | 0,0000 | 9,4865 | 11,6843 |
| Konstanta | | | | | | |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|-----------|-----|------------|---------------|
| Model | 223,4409 | 37 | 6.03894336 | F(37, 570) |
| Residual | 178,07602 | 570 | .312414069 | Prob > F |
| Total | 401,51692 | 607 | .661477633 | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |

| In sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|-----------|-----------|-------|-----|----------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,1735 | .0682198 | -2.54 | | -0,3075 -0,0395 |
| Atap Beton | -0,4230 | .4298277 | -0.98 | | -1,2672 0,4213 |
| Atap Seng | 0,4232 | .5841691 | 0.72 | | -0,7242 1,5706 |
| Tembok | 0,5498 | .1144816 | 4.80 | | 0,3250 0,7747 |
| Lantai tanah | -0,2820 | .1143958 | -2.46 | | -0,5066 -0,0573 |
| Luas lantai | 0,0033 | .0004208 | 7.81 | | 0,0025 0,0041 |
| Air Kemasan | -0,1365 | .0921674 | -1.48 | | -0,3175 0,0445 |
| Air Tanah | (dropped) | | | | |
| Langganan Air | 0,2056 | .0598539 | 3.43 | | 0,0880 0,3231 |
| Fasilitas Air Minum | -0,0272 | .0889086 | -0.31 | | -0,2018 0,1474 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,3548 | .0913397 | -3.88 | | -0,5342 -0,1754 |

| | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jenis kloset | 0,2930 | .0750224 | 3.91 | 0,0000 | 0,1457 | 0,4404 |
| Listrik PLN | 0,9103 | .2876893 | 3.16 | 0,0020 | 0,3452 | 1,4753 |
| Jumlah SD | 0,0017 | .0034033 | 0.50 | 0,6150 | -0,0050 | 0,0084 |
| Jumlah SLTP | 0,0186 | .0052211 | 3.56 | 0,0000 | 0,0083 | 0,0288 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | -0,0121 | .0050765 | -2.39 | 0,0170 | -0,0221 | -0,0022 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMK | 0,0372 | .0088332 | 4.21 | 0,0000 | 0,0199 | 0,0546 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml Akademi | -0,0067 | .0085462 | -0.78 | 0,4330 | -0,0235 | 0,0101 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0202 | .0073756 | 2.74 | 0,0060 | 0,0057 | 0,0347 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0442 | .0250602 | 1.77 | 0,0780 | -0,0050 | 0,0935 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0043 | .0130957 | 0.33 | 0,7450 | -0,0215 | 0,0300 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0894 | .0121281 | 7.37 | 0,0000 | 0,0656 | 0,1132 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0312 | .0256918 | 1.21 | 0,2250 | -0,0193 | 0,0816 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0995 | .012533 | -7.94 | 0,0000 | -0,1241 | -0,0749 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 0,0033 | .0324553 | 0.10 | 0,9200 | -0,0605 | 0,0670 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0170 | .0220968 | -0.77 | 0,4410 | -0,0604 | 0,0264 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0106 | .00789 | 1.35 | 0,1790 | -0,0049 | 0,0261 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | (dropped) | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0039 | .0230645 | 0.17 | 0,8650 | -0,0414 | 0,0492 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas | -0,0504 | .0225952 | -2.23 | 0,0260 | -0,0948 | -0,0061 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0019 | .0061779 | 0.30 | 0,7630 | -0,0103 | 0,0140 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah posyandu | -0,0084 | .0021701 | -3.89 | 0,0000 | -0,0127 | -0,0042 |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah apotik | -0,0454 | .0132996 | -3.41 | 0,0010 | -0,0715 | -0,0193 |

| | | | | | |
|--|-----|-----------|-----------|-----------|------------|
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 382 | 8,8546 | 9,7458 | 0,0000 | 33,7382 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 382 | 0,8678 | 1,2926 | 0,0000 | 5,0000 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 382 | 7,2071 | 9,7143 | 0,0000 | 31,2061 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 382 | 0,9123 | 1,1496 | 0,0000 | 5,0000 |
| Jumlah puskesmas | 382 | 2,9544 | 5,6253 | 0,0000 | 20,2061 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 382 | 1,0298 | 1,1602 | 0,0000 | 4,0000 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 382 | 0,5995 | 0,4906 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 382 | 0,2563 | 0,3900 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 382 | 18,4012 | 20,0651 | 0,0000 | 105,6604 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 382 | 0,3421 | 0,7113 | 0,0000 | 3,0000 |
| Jumlah posyandu | 382 | 113,4353 | 64,1246 | 0,0000 | 286,7924 |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | 382 | 0,1021 | 0,3032 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah apotik | 382 | 0,9581 | 1,3913 | 0,0000 | 5,0000 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 382 | 0,2395 | 0,6416 | 0,0000 | 3,0000 |
| Jumlah polindes | 382 | 0,8040 | 2,3873 | 0,0000 | 7,8746 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 382 | 2,6162 | 2,1088 | 0,0000 | 10,0000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 382 | 6855,4740 | 5570,1970 | 1229,6440 | 18801,6900 |
| Wartel/kospon/warposte/warpospostel | 382 | 92,7507 | 46,6879 | 11,4666 | 201,0993 |
| Warung internet (warnet) | 382 | 0,6889 | 3,0197 | 0,0000 | 15,0943 |
| Jumlah Hansip | 382 | 709,3983 | 488,8924 | 158,6127 | 3868,3130 |
| Jarak ke pos hansip | 382 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Jarak ke pos polisi | 382 | 0,7531 | 0,9293 | 0,0000 | 4,0000 |

Tabap 4 : Menghitung IKH

| | | Rumah Tangga | | Hasil | |
|------------------------------------|-----------|--------------|-------|-------------|--|
| Rata-rata pekerja per rumah tangga | | Individu | 291 | 1.312714777 | |
| Observasi | Rata-rata | Std.Deviasi | Min | Max | |
| 382 | 556141,4 | 528272,4 | 40000 | 4000000 | |
| 608 | 77052,27 | 79365,01 | 5000 | 750000 | |

| Variabel | Koefisien | | Tahunan | | Harga Implisit | | Rerata Kenyamanan | | QOL |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|---------------|
| | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0037 | 0,0017 | 32587,9046 | 1581,9447 | -31005,9598 | 67,7850 | -2101739,2969 | 67,7850 | -2101739,2969 |
| Jumlah SLTP | 0,0088 | 0,0186 | 77089,4312 | 17172,2696 | -59917,1617 | 11,6000 | -695039,6745 | 11,6000 | -695039,6745 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6238 | 0,0000 | 0,6238 | 0,0000 |
| Jml SMU | 0,0017 | -0,0121 | 14759,0846 | -11207,8691 | -25966,9537 | 16,3967 | -425773,1283 | 16,3967 | -425773,1283 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,1134 | 0,0000 | 1,1134 | 0,0000 |
| Jml SMK | 0,0361 | 0,0372 | 316690,8651 | 34414,8108 | -282276,0543 | 7,7570 | -2189627,4909 | 7,7570 | -2189627,4909 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,2230 | 0,0000 | 1953417,0143 | 0,0000 | -1953417,0143 | 0,7291 | -1424153,5202 | 0,7291 | -1424153,5202 |
| Jml Akademi | 0,0047 | -0,0067 | 41552,6884 | -6199,9955 | -47752,6839 | 4,1478 | -198070,4922 | 4,1478 | -198070,4922 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0000 | 0,0202 | 0,0000 | 18697,5347 | 18697,5347 | 7,3432 | 137299,9048 | 7,3432 | 137299,9048 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/ukutansi | 0,0104 | 0,0442 | 0,0000 | 40903,3825 | 40903,3825 | 3,3848 | 138448,8282 | 3,3848 | 138448,8282 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0276 | 0,0043 | 90685,1001 | 3944,2749 | -86740,8252 | 7,7118 | -668924,1661 | 7,7118 | -668924,1661 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 0,0598 | 0,0894 | 242046,5342 | 82661,7677 | -159384,7665 | 3,8701 | -616832,5939 | 3,8701 | -616832,5939 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0239 | 0,0312 | 524124,0300 | 28829,6924 | -495294,3376 | 2,8320 | -1402680,9934 | 2,8320 | -1402680,9934 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0598 | -0,0995 | -208963,6523 | -92022,0467 | 116941,6056 | 4,4469 | 520033,2393 | 4,4469 | 520033,2393 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0598 | 0,0033 | -523641,3176 | 3018,5381 | 526659,8557 | 2,1043 | 1108230,3213 | 2,1043 | 1108230,3213 |
| KESEHATAN | | | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0203 | -0,0170 | -177900,9787 | -15749,4532 | 162151,5255 | 3,7315 | 605072,9577 | 3,7315 | 605072,9577 |
| Jarak dari desa/kele ke rumah sakit | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,7552 | 0,0000 | 1,7552 | 0,0000 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0024 | 0,0106 | -20625,2228 | 9815,4729 | 30440,6957 | 8,8546 | 269538,7840 | 8,8546 | 269538,7840 |
| Jarak dari desa/kele ke rumkit bersalin | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,8678 | 0,0000 | 0,8678 | 0,0000 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0322 | 0,0039 | -282431,4265 | 3629,3468 | 286060,7733 | 7,2071 | 2061666,3111 | 7,2071 | 2061666,3111 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,9123 | 0,0000 | 0,9123 | 0,0000 |
| Jumlah puskesmas | 0,0323 | -0,0504 | 282959,6943 | -46629,7839 | -329589,4782 | 2,9544 | -973738,4952 | 2,9544 | -973738,4952 |

| | | | | | | |
|--|---------|---------------|-------------|---------------|-----------|--------------------|
| Jarak dari desa/ke/ ke puskesmas | 0,1831 | 1604175,9155 | 0,0000 | -1604175,9155 | 1,0298 | -1652049,3373 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0051 | 44569,8598 | 0,0000 | -44569,8598 | 0,5995 | -26718,5791 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2563 | 0,0000 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0086 | 74979,8642 | 1725,8167 | -73254,0475 | 18,4012 | -1347964,5757 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3421 | 0,0000 |
| Jumlah posyandu | 0,0015 | 13159,3880 | -7798,8609 | -20958,2489 | 113,4353 | -2377405,2528 |
| Jarak dari desa/ke/ ke posyandu | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1021 | 0,0000 |
| Jumlah apotik | 0,0000 | 0,0000 | -41973,8234 | -41973,8234 | 20,7008 | -868891,3039 |
| Jarak dari desa/ke/ ke apotik | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,9581 | 0,0000 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0000 | 0,0000 | 10217,0385 | 10217,0385 | 51,9354 | 530626,3920 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | -0,5775 | -5058887,1537 | 0,0000 | 5058887,1537 | 0,2395 | 1211749,1693 |
| Jumlah polindes | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,8040 | 0,0000 |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | 0,0301 | 263740,5575 | 30313,9041 | -233426,6535 | 2,6162 | -610697,8136 |
| KOMUNIKASI | | | | | | -3.178.812 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 402,1143 | 18,7699 | -383,3444 | 6855,4740 | -2628007,4272 |
| Wartel/kiostion/warpositel/warpaspostel | 0,0050 | 43975,0110 | 258,9881 | -43716,0229 | 92,7507 | -4054690,8485 |
| Warung internet (warnet) | -0,1148 | -1006101,3989 | 48925,1710 | 1055026,5699 | 0,6889 | 726820,5698 |
| KEAMANAN | | | | | | -5.955.878 |
| Jumlah Hansip | 0,0003 | 2729,8218 | 181,7817 | -2548,0401 | 709,3983 | -1807575,2915 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,7331 | 0,0000 |
| TOTAL | | | | | | -18.761.094 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|------|------------|---------------|
| Model | 156,0815 | 61 | 2,55871244 | 1143 |
| Residual | 288,2637 | 1081 | .266663966 | 9,6 |
| Total | 444,3452 | 1142 | .389093876 | 0 |

| In upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|--------|----------------------|
| Usia | 0,0117 | .0015683 | 7.44 | 0,0000 | 0,0086 0,0147 |
| Jenis kelamin | 0,1579 | .0361337 | 4.37 | 0,0000 | 0,0870 0,2288 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,2162 | .1925674 | 1.12 | 0,2620 | -0,1616 0,5941 |
| Lapus, Perindustrian | 0,1282 | .059041 | 2.17 | 0,0300 | 0,0124 0,2441 |
| Lapus, Listrik | -0,0076 | .2086238 | -0.04 | 0,9710 | -0,4170 0,4017 |
| Lapus, Kontruksi | 0,2214 | .0761369 | 2.91 | 0,0040 | 0,0720 0,3708 |
| dgang | 0,8686 | .14739 | 5.89 | 0,0000 | 0,5794 1,1578 |
| Lapus, Angkutan | 0,8156 | .1147627 | 7.11 | 0,0000 | 0,5904 1,0408 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,2414 | .0920389 | 2.62 | 0,0090 | 0,0608 0,4220 |
| Pekerja Manager | 0,4709 | .1230411 | 3.83 | 0,0000 | 0,2295 0,7123 |
| pekerja Operator | -0,1733 | .0603468 | -2.87 | 0,0040 | -0,2917 -0,0549 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,0847 | .0471529 | -1.80 | 0,0730 | -0,1772 0,0078 |
| Pekerja kasar | -0,4697 | .053883 | -8.72 | 0,0000 | -0,5754 -0,3640 |
| Pekerja Pertanian | 0,1693 | .4379726 | 0.39 | 0,6990 | -0,6900 1,0287 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,2448 | .1432919 | -1.71 | 0,0880 | -0,5260 0,0363 |
| Ijazah SD/SMP | -0,3278 | .0788922 | -4.15 | 0,0000 | -0,4826 -0,1730 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,3379 | .0505376 | -6.69 | 0,0000 | -0,4370 -0,2387 |
| Jumlah SD | -0,0013 | .0016177 | -0.82 | 0,4110 | -0,0045 0,0018 |
| Jarak ke SD terdekat | -0,1485 | .148364 | -1.00 | 0,3170 | -0,4397 0,1426 |
| Jumlah SLTP | -0,0081 | .0046329 | -1.75 | 0,0810 | -0,0172 0,0010 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,0611 | .0646559 | 0.95 | 0,3450 | -0,0658 0,1880 |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jml SMU | 0,0055 | .0061929 | 0,88 | 0,3790 | -0,0067 | 0,0176 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0040 | .0383697 | 0,10 | 0,9170 | -0,0713 | 0,0793 |
| Jml SMK | 0,0073 | .0066826 | 1,09 | 0,2770 | -0,0058 | 0,0204 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,0001 | .0263238 | -0,00 | 0,9970 | -0,0518 | 0,0516 |
| Jml Akademi | 0,0028 | .0053025 | 0,54 | 0,5920 | -0,0076 | 0,0132 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0108 | .0208835 | -0,52 | 0,6040 | -0,0518 | 0,0301 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,0368 | .0446839 | -0,82 | 0,4100 | -0,1245 | 0,0508 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | -0,0183 | .0828301 | -0,22 | 0,8250 | -0,1808 | 0,1442 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0042 | .005927 | -0,72 | 0,4750 | -0,0159 | 0,0074 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0167 | .0072224 | -2,31 | 0,0210 | -0,0309 | -0,0025 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0109 | .0041486 | 2,62 | 0,0090 | 0,0027 | 0,0190 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0220 | .0171837 | -1,28 | 0,2000 | -0,0558 | 0,0117 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 0,0261 | .0222019 | 1,17 | 0,2410 | -0,0175 | 0,0696 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0012 | .018169 | 0,07 | 0,9480 | -0,0345 | 0,0368 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumah sakit | 0,0356 | .0175551 | 2,03 | 0,0430 | 0,0011 | 0,0700 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0047 | .0072855 | -0,65 | 0,5170 | -0,0190 | 0,0096 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumkit bersalin | -0,0608 | .0234276 | -2,59 | 0,0100 | -0,1067 | -0,0148 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0006 | .0046027 | 0,12 | 0,9050 | -0,0085 | 0,0096 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | -0,0012 | .0040212 | -0,30 | 0,7650 | -0,0091 | 0,0067 |
| Jumlah puskesmas | 0,0013 | .0084173 | 0,16 | 0,8730 | -0,0152 | 0,0179 |
| Jarak dari desa/ke/ ke puskesmas | 0,0132 | .0359254 | 0,37 | 0,7130 | -0,0573 | 0,0837 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0080 | .0049804 | 1,60 | 0,1090 | -0,0018 | 0,0178 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0012 | .0022777 | 0,55 | 0,5840 | -0,0032 | 0,0057 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0042 | .0043575 | -0,96 | 0,3380 | -0,0127 | 0,0044 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,0064 | .0530075 | 0,12 | 0,9040 | -0,0976 | 0,1104 |
| Jumlah posyandu | -0,0005 | .0004114 | -1,22 | 0,2220 | -0,0013 | 0,0003 |
| Jarak dari desa/ke/ ke posyandu | 0,2316 | .3955671 | 0,59 | 0,5580 | -0,5446 | 1,0077 |
| Jumlah apotik | 0,0049 | .0026452 | 1,84 | 0,0660 | -0,0003 | 0,0101 |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|--------|--------|---------|---------|
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 0,1072 | .0384017 | 2.79 | 0,0050 | 0,0318 | 0,1825 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0002 | .0016715 | 0.10 | 0,9180 | -0,0031 | 0,0035 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,0044 | .00968 | 0.45 | 0,6500 | -0,0146 | 0,0234 |
| Jumlah polindes | 0,0201 | .0119226 | 1.69 | 0,0920 | -0,0033 | 0,0435 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0006 | .0006803 | 0.94 | 0,3490 | -0,0007 | 0,0020 |
| Banyaknya sambungan telepon | -0,0000 | 2.76e-06 | 0.23 | 0,8160 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 0,0001 | .0002853 | 0.30 | 0,7620 | -0,0005 | 0,0006 |
| Warung internet (wamnet) | 0,0002 | .0037912 | 0.06 | 0,9530 | -0,0072 | 0,0077 |
| Jumlah Hansip | 0,0000 | .0000941 | -0.03 | 0,9750 | -0,0002 | 0,0002 |
| Jarak ke pos hansip | 0,0421 | .1242272 | 0.34 | 0,7350 | -0,2017 | 0,2858 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0257 | .0209387 | 1.23 | 0,2190 | -0,0153 | 0,0668 |
| Mills Rasio | -0,8569 | .2141221 | -4.00 | 0,0000 | -1,2771 | -0,4368 |
| Konstanta | 13,1192 | .1191617 | 110.10 | 0,0000 | 12,8854 | 13,3530 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS |
|----------|----------|------|------------|
| Model | 540,1537 | 58 | 9,31299472 |
| Residual | 324,9658 | 1109 | .293025969 |
| Total | 865,1195 | 1167 | .741319189 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 1168 |
| F(58, 1109) | 31,78 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,6244 |
| Adj R-squared | 0,6047 |
| Root MSE | 0,54132 |

| In sewa | Coef. | Std. Err. | t | P>t | [95% Conf. Interval] |
|----------------------------------|---------|-----------|-------|-----|----------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,2933 | .0439506 | -6.67 | | -0,3795 -0,2071 |
| Atap Beton | 0,0585 | .0895986 | 0.65 | | -0,1173 0,2343 |
| Atap Seng | -0,2924 | .1955921 | -1.50 | | -0,6762 0,0914 |
| Tembok | 0,3334 | .058828 | 5.67 | | 0,2180 0,4489 |
| Lantai tanah | -0,2769 | .1020308 | -2.71 | | -0,4771 -0,0767 |
| Luas lantai | 0,0028 | .0002837 | 10.00 | | 0,0023 0,0034 |
| Air Kemasan | -0,3645 | .5498601 | -0.66 | | -1,4434 0,7144 |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Air Tanah | -0,6003 | .5677826 | -1.06 | 0,2910 | -1,7144 | 0,5137 |
| Langganan Air | 0,2267 | .0437226 | 5.18 | 0,0000 | 0,1409 | 0,3125 |
| Fasilitas Air Minum | 0,0448 | .047388 | 0.94 | 0,3450 | -0,0482 | 0,1377 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,5168 | .1527162 | 3.38 | 0,0010 | 0,2172 | 0,8165 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,2024 | .1500169 | 1.35 | 0,1780 | -0,0920 | 0,4967 |
| Jenis kloset | -0,0208 | .0732067 | 0.28 | 0,7760 | -0,1228 | 0,1645 |
| Pembuangan Kotoran BAB | -0,0483 | .0767121 | -0.63 | 0,5290 | -0,1988 | 0,1022 |
| Listrik PLN | 0,3932 | .2478681 | 1.59 | 0,1130 | -0,0931 | 0,8796 |
| Jumlah SD | -0,0011 | .0016036 | -0.67 | 0,5020 | -0,0042 | 0,0021 |
| Jarak ke SD terdekat | 0,1220 | .1413452 | 0.86 | 0,3880 | -0,1553 | 0,3994 |
| Jumlah SLTP | -0,0023 | .0047502 | -0.48 | 0,6330 | -0,0116 | 0,0070 |
| Jarak ke SLTP terdekat | -0,3812 | .0669433 | -5.69 | 0,0000 | -0,5126 | -0,2499 |
| Jml SMU | 0,0099 | .0059157 | 1.68 | 0,0930 | -0,0017 | 0,0216 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,0363 | .0399133 | -0.91 | 0,3640 | -0,1146 | 0,0420 |
| Jml SMK | -0,0097 | .0067645 | -1.44 | 0,1510 | -0,0230 | 0,0036 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 0,0229 | .0289399 | 0.79 | 0,4280 | -0,0338 | 0,0797 |
| Jml Akademi | 0,0428 | .0056307 | 7.60 | 0,0000 | 0,0317 | 0,0538 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 0,0103 | .0048255 | 2.14 | 0,0330 | 0,0009 | 0,0198 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | -0,0270 | .0089473 | -3.02 | 0,0030 | -0,0446 | -0,0095 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0324 | .0069811 | -4.64 | 0,0000 | -0,0461 | -0,0187 |
| Jumlah Pendidikan memasak/fata boga | 0,0265 | .0144893 | 1.83 | 0,0680 | -0,0019 | 0,0549 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0074 | .0063901 | -1.16 | 0,2460 | -0,0200 | 0,0051 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0040 | .004193 | 0.95 | 0,3410 | -0,0042 | 0,0122 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0028 | .0181867 | 0.15 | 0,8800 | -0,0329 | 0,0384 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | -0,0211 | .0231375 | -0.91 | 0,3620 | -0,0665 | 0,0243 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0482 | .0175478 | -2.75 | 0,0060 | -0,0826 | -0,0138 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0302 | .0185607 | -1.63 | 0,1040 | -0,0666 | 0,0063 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0103 | .0083321 | 1.24 | 0,2170 | -0,0060 | 0,0266 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 0,0159 | .0256907 | 0.62 | 0,5360 | -0,0345 | 0,0663 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0115 | .0049061 | 2.35 | 0,0190 | 0,0019 | 0,0211 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0178 | .0043126 | 4.13 | 0,0000 | 0,0093 | 0,0263 |
| Jumlah puskesmas | 0,0079 | .0088147 | 0.90 | 0,3690 | -0,0094 | 0,0252 |

| | | | | | | |
|--|---------|-----------|-------|--------|---------|---------|
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | -0,1402 | 0,413453 | -3,39 | 0,0010 | -0,2213 | -0,0591 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0398 | 0,182628 | 2,18 | 0,0300 | 0,0039 | 0,0756 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0030 | 0,0222912 | 1,30 | 0,1950 | -0,0015 | 0,0075 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0035 | 0,0050642 | 0,70 | 0,4840 | -0,0064 | 0,0135 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | -0,1187 | 0,0517172 | -2,29 | 0,0220 | -0,2201 | -0,0172 |
| Jumlah posyandu | -0,0001 | 0,0003927 | -0,16 | 0,8750 | -0,0008 | 0,0007 |
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | -1,4841 | 0,3079828 | -4,82 | 0,0000 | -2,0884 | -0,8798 |
| Jumlah apotik | 0,0066 | 0,0025389 | 2,59 | 0,0100 | 0,0016 | 0,0116 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 0,0151 | 0,006326 | 0,49 | 0,6230 | -0,0450 | 0,0752 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0031 | 0,0018565 | 1,65 | 0,1000 | -0,0006 | 0,0067 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,0264 | 0,0092022 | 2,87 | 0,0040 | 0,0084 | 0,0445 |
| Jumlah polindes | 0,0027 | 0,117229 | 0,23 | 0,8170 | -0,0203 | 0,0257 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0034 | 0,0007098 | -4,83 | 0,0000 | -0,0048 | -0,0020 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 2,65e-06 | 9,56 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/ktospon/warpostel/warpaspostel | 0,0009 | 0,0002615 | 3,58 | 0,0000 | 0,0004 | 0,0014 |
| Warung internet (warinet) | -0,0134 | 0,0036979 | -3,62 | 0,0000 | -0,0206 | -0,0061 |
| Jumlah Hansip | 0,0003 | 0,0000969 | 2,73 | 0,0060 | 0,0001 | 0,0005 |
| Jarak ke pos hansip | -0,2292 | 0,1332539 | -1,72 | 0,0860 | -0,4906 | 0,0323 |
| Jarak ke pos polisi | -0,0169 | 0,0223814 | -0,76 | 0,4500 | -0,0608 | 0,0270 |
| Konstanta | 10,2054 | 0,6291721 | 16,22 | 0,0000 | 8,9708 | 11,4399 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variable | Obs | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|------|---------|-----------|--------|----------|
| Jumlah SD | 1143 | 41,2424 | 29,4479 | 0,0000 | 197,9622 |
| Jarak ke SD terdekat | 1143 | 0,0210 | 0,2039 | 0,0000 | 2,0000 |
| Jumlah SLTP | 1143 | 14,4802 | 9,6121 | 0,0000 | 45,6725 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 1143 | 0,0910 | 0,3533 | 0,0000 | 2,0000 |
| Jml SMU | 1143 | 7,8425 | 7,5799 | 0,0000 | 29,1121 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 1143 | 0,5104 | 0,9883 | 0,0000 | 5,0000 |
| Jml SMK | 1143 | 3,1065 | 5,1364 | 0,0000 | 27,0929 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 1143 | 1,2281 | 1,4158 | 0,0000 | 5,5000 |
| Jml Akademi | 1143 | 2,6169 | 5,2503 | 0,0000 | 26,7827 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | 1143 | 4,2436 | 11,7779 | 0,0000 | 77,3054 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 1143 | 1,4916 | 3,0413 | 0,0000 | 13,5236 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 1143 | 1,5630 | 8,4031 | 0,0000 | 87,3362 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 1143 | 4,9850 | 8,5309 | 0,0000 | 44,1745 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | 1143 | 4,3054 | 7,5702 | 0,0000 | 39,7370 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 1143 | 3,9004 | 11,1164 | 0,0000 | 72,2491 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 1143 | 0,6612 | 1,8960 | 0,0000 | 10,8374 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 1143 | 0,5960 | 1,3672 | 0,0000 | 6,7618 |
| Jumlah rumah sakit | 1143 | 0,9899 | 2,2940 | 0,0000 | 11,8652 |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 1143 | 2,4608 | 2,4427 | 0,0000 | 10,0000 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 1143 | 3,9683 | 5,9927 | 0,0000 | 28,0191 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit bersalin | 1143 | 0,9863 | 1,6621 | 0,0000 | 10,0000 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 1143 | 5,0834 | 6,1798 | 0,0000 | 22,8746 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 1143 | 2,3096 | 12,0858 | 0,0000 | 99,8000 |
| Jumlah puskesmas | 1143 | 2,2634 | 3,4915 | 0,0000 | 20,6590 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 1143 | 0,7905 | 1,1325 | 0,0000 | 7,0000 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 1143 | 0,6894 | 1,0549 | 0,0000 | 8,0000 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 1143 | 1,7329 | 9,7338 | 0,0000 | 99,8000 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 1143 | 8,8436 | 9,1845 | 0,0000 | 45,6725 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 1143 | 0,3114 | 0,6297 | 0,0000 | 3,0000 |
| Jumlah posyandu | 1143 | 79,0734 | 61,7603 | 0,0000 | 296,6303 |

| | | | | | |
|--|------|------------|------------|--------|------------|
| Jarak dari desa/kel ke posyandu | 1143 | 0,0169 | 0,0847 | 0,0000 | 0,5000 |
| Jumlah apotik | 1143 | 15,0143 | 14,2321 | 0,0000 | 73,3541 |
| Jarak dari desa/kel ke apotik | 1143 | 0,1685 | 0,5821 | 0,0000 | 5,0000 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 1143 | 25,9109 | 20,4043 | 0,0000 | 105,1525 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 1143 | 0,7490 | 3,1824 | 0,0000 | 16,0000 |
| Jumlah polindes | 1143 | 1,4525 | 3,0073 | 0,0000 | 11,5976 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 1143 | 26,4960 | 42,5192 | 0,0000 | 99,9000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 1143 | 12134,9300 | 13103,2500 | 0,0000 | 83391,7300 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 1143 | 103,9581 | 88,4963 | 0,0000 | 889,4186 |
| Warung internet (warnet) | 1143 | 5,1265 | 10,1442 | 0,0000 | 59,3261 |
| Jumlah Hansip | 1143 | 310,8172 | 381,6486 | 0,0000 | 2215,1180 |
| Jarak ke pos hansip | 1143 | 0,1457 | 0,9730 | 0,0000 | 9,9000 |
| Jarak ke pos polisi | 1143 | 1,5857 | 1,7889 | 0,0000 | 9,9000 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| Variabel | Rumahnya Tungga | | Hosil | | Min | Max | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------------|----------------|---------------|---------|----------------|-------------------|-----|
| | Individu | 770 | 1.484 | 1.584 | | | | | |
| Rata-rata pekerjaan per rumah tungga | 1143 | 770 | 1.484 | 1.584 | | | | | |
| upah sewan | 1143 | 628250,4 | 446307,7 | 10000 | 50000000 | | | | |
| | 1168 | 144392,5 | 160318,3 | 5000 | 20000000 | | | | |
| | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | | | | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0013 | | -14897,4808 | -1866,6485 | 13030,8323 | 41,2424 | 537422,6679 | | |
| Jarak ke SD terdekat | -0,1485 | | -1662347,1218 | 211437,5764 | 1873784,6982 | 0,0210 | 39344,6068 | | |
| Jumlah SLTP | -0,0081 | | -90545,3931 | -3936,1973 | 86609,1958 | 14,4802 | 1254114,1465 | | |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,0611 | | 683803,5448 | -660514,2501 | -1344317,7949 | 0,0910 | -122317,5941 | | |
| Jml SMU | 0,0055 | | 60998,8721 | 17240,1180 | -43758,7541 | 7,8425 | -343179,3420 | | |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0040 | | 44504,4333 | -62870,3427 | -107374,7760 | 0,5104 | -54805,2883 | | |
| Jml SMK | 0,0073 | | 81317,2811 | -16831,7182 | -98148,9993 | 3,1065 | -304903,9887 | | |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,0001 | | -1103,4342 | 39748,3674 | 40851,8016 | 1,2281 | 50169,4439 | | |
| Jml Akademi | 0,0028 | | 31817,1782 | 74130,5319 | 42313,3537 | 2,6169 | 110729,5192 | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan bahasa | -0,0108 | | -121367,6900 | 17891,9635 | 139259,6534 | 4,2436 | 590962,5438 | | |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akademi | -0,0368 | | -412259,1318 | -46818,8638 | 365440,2679 | 1,4916 | 545098,3779 | | |
| Jumlah Pendidikan memasak/lain boga | -0,0183 | | -204853,7900 | 45923,7438 | 250777,5359 | 1,5630 | 391968,0471 | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0042 | | -47436,4795 | -56172,5522 | -8736,0727 | 4,9850 | -43549,2175 | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan tata busana | -0,0167 | | -186760,1550 | -12852,8962 | 173907,2588 | 4,3054 | 748741,1815 | | |
| Jumlah Pendidikan kesenian | 0,0109 | | 121869,0475 | 6919,2308 | -114949,8166 | 3,9004 | -448350,3798 | | |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0220 | | -246711,5480 | 4769,6308 | 251481,1788 | 0,6612 | 166275,3066 | | |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 0,0261 | | 291605,4286 | -36585,3053 | -328190,7339 | 0,5960 | -195611,9498 | | |
| KESEHATAN | | | | | | | | | |
| 2.922.108 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---------|---------|--------------|---------------|---------------|------------|-------------------|
| Jumlah rumah sakit | 0,0012 | -0,0482 | 13359,8352 | -83535,6818 | -96895,5170 | 0,9899 | -95912,2116 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumah sakit | 0,0356 | -0,0302 | 398258,0514 | -52266,6773 | -450524,7287 | 2,4608 | -1108653,5051 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0047 | 0,0103 | -52791,3808 | 17848,2992 | 70639,6800 | 3,9683 | 280317,8173 |
| Jarak dari desa/ke/ ke rumkit bersalin | -0,0608 | 0,0159 | -680168,7027 | 27526,6974 | 707695,4001 | 0,9863 | 697974,6376 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0006 | 0,0115 | 6179,6792 | 19949,0368 | 13769,3576 | 5,0834 | 69994,7119 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | -0,0012 | 0,0178 | -13430,3386 | 30844,1440 | 44274,4825 | 2,3096 | 102257,4075 |
| Jumlah puskesmas | 0,0013 | 0,0079 | 15066,4651 | 13726,7019 | -1339,7632 | 2,2634 | -3032,3746 |
| Jarak dari desa/ke/ ke puskesmas | 0,0132 | -0,1402 | 147730,3669 | -242936,5115 | -390666,8784 | 0,7905 | -308807,9862 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0080 | 0,0398 | 89389,3611 | 68882,6732 | -20506,6880 | 0,6894 | -14137,5937 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0012 | 0,0030 | 13964,1500 | 5151,6934 | -8812,4567 | 1,7329 | -15271,0709 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0042 | 0,0035 | -46724,7309 | 6139,3381 | 52864,0690 | 8,8436 | 467509,1033 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 0,0064 | -0,1187 | 71234,1755 | -205625,2007 | -276859,3763 | 0,3114 | -86206,7007 |
| Jumlah posyandu | -0,0005 | -0,0001 | -5621,2474 | -106,9082 | 5514,3392 | 79,0734 | 436037,7178 |
| Jarak dari desa/ke/ ke posyandu | 0,2316 | -1,4841 | 2391344,7127 | -2571499,3166 | -5162844,0293 | 0,0169 | -87176,6866 |
| Jumlah opotik | 0,0049 | 0,0066 | 54506,9636 | 11388,4097 | -43118,5538 | 15,0143 | -647394,4717 |
| Jarak dari desa/ke/ ke opotik | 0,1072 | 0,0151 | 1199422,9023 | 26093,5730 | -1173329,3293 | 0,1685 | -197710,5680 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0002 | 0,0031 | 1922,6166 | 5292,5627 | 3369,9461 | 25,9109 | 87318,4714 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,0044 | 0,0264 | 49153,1814 | 45802,4561 | -3350,7253 | 0,7490 | -2509,6728 |
| Jumlah polindes | 0,0201 | 0,0027 | 224829,7540 | 4711,0652 | -220118,6888 | 1,4525 | -319730,7599 |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | 0,0006 | -0,0034 | 7137,6301 | -5939,9032 | -13077,3333 | 26,4960 | -346502,0606 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | -1.091.636 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 7,1846 | 44,0108 | 36,8262 | 12134,9300 | 446883,3785 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warupostel | 0,0001 | 0,0009 | 966,9038 | 1622,3364 | 655,4326 | 103,9581 | 68137,5249 |
| Warung internet (warnei) | 0,0002 | -0,0134 | 2505,6685 | -23184,5262 | -25690,1947 | 5,1265 | -131700,0894 |
| | | | | | | | 383.321 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,0000 | 0,0003 | -33,0135 | 458,6483 | 491,6618 | 310,8172 | 152816,9549 |
| Jarak ke pos hansip | 0,0421 | -0,2292 | 470919,0815 | -397107,6759 | -868026,7574 | 0,1457 | -126444,8501 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0257 | -0,0169 | 288007,5169 | -29292,1536 | -317299,6726 | 1,5857 | -503154,4655 |
| | | | | | | | -476.782 |
| TOTAL | | | | | | | 1.737.011 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | | | | |
|----------|---------|-----|--------|--|--|--|--|
| Model | 30,1384 | 33 | 0,9133 | | | | |
| Residual | 21,6346 | 239 | 0,0905 | | | | |
| Total | 51,7730 | 272 | 0,1903 | | | | |

| | Number of obs | F(33, 239) | Prob > F | R-squared | Adj R-squared | Root MSE |
|--|---------------|------------|----------|-----------|---------------|----------|
| | 273 | 10,09 | 0 | 0,5821 | 0,5244 | 0,30087 |

| log_upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|-------------------------------|-----------|-----------|---------|--------|--------------------|
| Usia | 0,0177 | 0,0025 | 7,1600 | 0,0000 | 0,0128 0,0226 |
| Jenis kelamin | 0,0902 | 0,0465 | 1,9400 | 0,0540 | -0,0014 0,1818 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | (dropped) | | | | |
| Lapus. Perindustrian | 0,3059 | 0,0849 | 3,6000 | 0,0000 | 0,1386 0,4733 |
| Lapus. Listrik | 0,6477 | 0,3280 | 1,9800 | 0,0490 | 0,0017 1,2938 |
| Lapus. Kontruksi | 0,3038 | 0,1294 | 2,3500 | 0,0200 | 0,0489 0,5588 |
| Lapus. Perdagangan | 0,6698 | 0,2265 | 2,9600 | 0,0030 | 0,2236 1,1160 |
| Lapus. Angkutan | 0,5216 | 0,1803 | 2,8900 | 0,0040 | 0,1665 0,8768 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,3693 | 0,1127 | 3,2800 | 0,0010 | 0,1473 0,5913 |
| Pekerja Manager | 0,4104 | 0,1656 | 2,4800 | 0,0140 | 0,0842 0,7367 |
| pekerja Operator | -0,0660 | 0,0822 | -0,8000 | 0,4230 | -0,2280 0,0960 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,0001 | 0,0638 | 0,0000 | 0,9980 | -0,1258 0,1256 |
| Pekerja kasar | -0,2311 | 0,0860 | -2,6900 | 0,0080 | -0,4005 -0,0617 |
| Pekerja Pertanian | (dropped) | | | | |
| Tidak Punya Ijazah | -0,4117 | 0,2138 | -1,9300 | 0,0550 | -0,8330 0,0095 |
| Ijazah SD/SMP | -0,2969 | 0,1085 | -2,7400 | 0,0070 | -0,5108 -0,0831 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,2707 | 0,0757 | -3,5800 | 0,0000 | -0,4198 -0,1215 |
| Jumlah SD | 0,0035 | 0,0031 | 1,1200 | 0,2620 | -0,0026 0,0097 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|--------|---------|--------|---------|---------|
| Jumlah SLTP | 0,0112 | 0,0037 | 3,0600 | 0,0020 | 0,0040 | 0,0185 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMK | 0,0450 | 0,0083 | 5,3900 | 0,0000 | 0,0285 | 0,0614 |
| Jml Akademi | 0,0352 | 0,0216 | 1,6300 | 0,1040 | -0,0073 | 0,0777 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan tata | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata | 0,0448 | 0,0106 | 4,2100 | 0,0000 | 0,0238 | 0,0657 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan | -0,0141 | 0,0079 | -1,7900 | 0,0750 | -0,0297 | 0,0014 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0140 | 0,0084 | 1,6700 | 0,0970 | -0,0025 | 0,0305 |
| Jumlah Pendidikan bahasa | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | 0,0724 | 0,0176 | 4,1100 | 0,0000 | 0,0378 | 0,1071 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit | -0,0260 | 0,0094 | -2,7800 | 0,0060 | -0,0444 | -0,0075 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit | (dropped) | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai | -0,0015 | 0,0032 | -0,4800 | 0,6320 | -0,0078 | 0,0048 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas | 0,0519 | 0,0169 | 3,0700 | 0,0020 | 0,0186 | 0,0852 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0078 | 0,0081 | -0,9600 | 0,3370 | -0,0236 | 0,0081 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0272 | 0,0062 | 4,3600 | 0,0000 | 0,0149 | 0,0395 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek | (dropped) | | | | | |
| Jumlah posyandu | -0,0123 | 0,0018 | -6,8900 | 0,0000 | -0,0159 | -0,0088 |
| Jarak desa ke posyandu | (dropped) | | | | | |
| Jarak desa ke apotik | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek | (dropped) | | | | | |

| | (dropped) | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---------|--|---------|--|--------|--|---------|---------|
| Jumlah polindes | | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/kecamatan ke polindes | (dropped) | | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | | 0,0000 | | 1,9800 | | 0,0490 | | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpas | | 0,0013 | | 1,2300 | | 0,2190 | | -0,0008 | 0,0033 |
| Warung internet (warnet) | (dropped) | | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | | 0,0014 | | 3,3400 | | 0,0010 | | 0,0006 | 0,0023 |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | | | | | | | | |
| Milis Rasio | | -0,5334 | | -1,7100 | | 0,0880 | | -1,1467 | 0,0799 |
| Konstanta | | 11,9616 | | 35,3500 | | 0,0000 | | 11,2950 | 12,6282 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|---------|-----|--------|---------------|
| Model | 65,7670 | 31 | 2,1215 | F(31, 256) |
| Residual | 20,4013 | 256 | 0,0797 | Prob > F |
| Total | 86,1683 | 287 | 0,3002 | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|----------------------------------|---------|-----------|---------|--------|--------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,2297 | 0,0486 | -4,7200 | 0,0000 | -0,3255 -0,1340 |
| Atap Beton | -0,0741 | 0,0722 | -1,0300 | 0,3060 | -0,2163 0,0681 |
| Atap Seng | 0,2785 | 0,2239 | 1,2400 | 0,2150 | -0,1625 0,7194 |
| Tembok | 0,1643 | 0,0724 | 2,2700 | 0,0240 | 0,0217 0,3069 |
| Lantai tanah | 0,0110 | 0,1131 | 0,1000 | 0,9230 | -0,2117 0,2336 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|--------|---------|--------|---------|---------|
| Luas lantai | 0,0017 | 0,0004 | 4,4700 | 0,0000 | 0,0009 | 0,0024 |
| Air Kemasan | 0,0782 | 0,2949 | 0,2700 | 0,7910 | -0,5026 | 0,6589 |
| Air Tanah | -0,0123 | 0,3091 | -0,0400 | 0,9680 | -0,6210 | 0,5963 |
| Langganan Air | -0,0340 | 0,0621 | -0,5500 | 0,5850 | -0,1563 | 0,0883 |
| Fasilitas Air Minum | -0,0071 | 0,0546 | -0,1300 | 0,8970 | -0,1146 | 0,1004 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,0296 | 0,2475 | 0,1200 | 0,9050 | -0,4578 | 0,5170 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,3264 | 0,2461 | -1,3300 | 0,1860 | -0,8110 | 0,1582 |
| Jenis kloset | 0,0660 | 0,0777 | 0,8500 | 0,3970 | -0,0871 | 0,2191 |
| Pembuangan Kotoran BAB | 0,0873 | 0,0771 | 1,1300 | 0,2590 | -0,0646 | 0,2392 |
| Jumlah SD | -0,0023 | 0,0030 | -0,7700 | 0,4430 | -0,0083 | 0,0036 |
| Jumlah SLTP | -0,0292 | 0,0046 | -6,3700 | 0,0000 | -0,0383 | -0,0202 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMK | 0,0143 | 0,0115 | 1,2400 | 0,2150 | -0,0084 | 0,0370 |
| Jml Akademi | 0,0304 | 0,0140 | 2,1700 | 0,0310 | 0,0028 | 0,0580 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan | 0,0432 | 0,0087 | 4,9700 | 0,0000 | 0,0261 | 0,0603 |
| Jumlah Pendidikan tata | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan | 0,0087 | 0,0067 | 1,3100 | 0,1920 | -0,0044 | 0,0219 |
| Jumlah Pendidikan masak/tata | -0,0047 | 0,0025 | -1,8900 | 0,0600 | -0,0096 | 0,0002 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0081 | 0,0093 | 0,8700 | 0,3830 | -0,0102 | 0,0264 |
| Jumlah Pendidikan bahasa | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | (dropped) | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke rumah sakit | -0,0657 | 0,0161 | -4,0800 | 0,0000 | -0,0974 | -0,0339 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit | 0,0143 | 0,0094 | 1,5200 | 0,1310 | -0,0043 | 0,0329 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit | (dropped) | | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai | -0,0025 | 0,0034 | -0,7400 | 0,4570 | -0,0091 | 0,0041 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Puskesmas | -0,0111 | 0,0170 | -0,6500 | 0,5150 | -0,0447 | 0,0224 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|--------|---------|--------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| Jarak ke puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | | | | | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0058 | 0,0056 | -1,0400 | 0,3000 | -0,0169 | 0,0052 | | | | | | | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek | (dropped) | | | | | | | | | | | | |
| Jumlah posyandu | 0,0038 | 0,0017 | 2,2500 | 0,0250 | 0,0005 | 0,0071 | | | | | | | |
| Jarak desa ke posyandu | (dropped) | | | | | | | | | | | | |
| Jarak desa ke apotik | (dropped) | | | | | | | | | | | | |
| Jarak dari desa ke tempat praktek | (dropped) | | | | | | | | | | | | |
| Jumlah polindes | (dropped) | | | | | | | | | | | | |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | (dropped) | | | | | | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 4,7800 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0001 | | | | | | | |
| Wartel/ksospon/warpostel/warpas | -0,0017 | 0,0009 | -1,8200 | 0,0700 | -0,0036 | 0,0001 | | | | | | | |
| Warung internet (warnet) | (dropped) | | | | | | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | -0,0001 | 0,0004 | -0,2600 | 0,7990 | -0,0010 | 0,0008 | | | | | | | |
| Jarak ke pos polisi | (dropped) | | | | | | | | | | | | |
| Konstanta | 11,8670 | 0,4902 | 24,2100 | 0,0000 | 10,9018 | 12,8323 | | | | | | | |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--------------------------------|-----------|---------|-----------|--------|----------|
| Jumlah SD | 273 | 45,8432 | 39,3208 | 9,6586 | 170,3050 |
| Jumlah SLTP | 273 | 18,9583 | 20,7396 | 0,0000 | 77,4114 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 273 | 0,8974 | 2,2217 | 0,0000 | 7,5000 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 273 | 2,0535 | 3,0808 | 0,0000 | 8,0000 |
| Jml SMK | 273 | 3,1981 | 4,7519 | 0,0000 | 13,6743 |
| Jml Akademi | 273 | 0,5422 | 1,6953 | 0,0000 | 8,3535 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan | 273 | 5,6071 | 9,8380 | 0,0000 | 30,9646 |
| Jumlah Pendidikan tata | 273 | 1,0048 | 4,0343 | 0,0000 | 17,1438 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan | 273 | 5,8749 | 9,3732 | 0,0000 | 34,2877 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata | 273 | 2,9658 | 14,5007 | 0,0000 | 73,6052 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 273 | 4,6974 | 11,2323 | 0,0000 | 34,2877 |

| | | | | | |
|------------------------------------|-----|-----------|----------|----------|-----------|
| Jumlah Pendidikan/bahasa | 273 | 1,0048 | 4,0343 | 0,0000 | 17,1438 |
| Jumlah rumah sakit | 273 | 2,1957 | 5,5638 | 0,0000 | 17,1438 |
| Jarak dari desa/ket ke rumah sakit | 273 | 5,3040 | 4,0845 | 0,0000 | 13,0000 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit | 273 | 7,4931 | 8,8721 | 0,0000 | 25,8420 |
| Jarak dari desa/kel ke rumkit | 273 | 1,2648 | 2,2724 | 0,0000 | 7,0000 |
| Jumlah poliklinik/balai | 273 | 11,8527 | 10,3674 | 0,0000 | 33,8593 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 273 | 0,4663 | 1,2025 | 0,0000 | 5,0000 |
| Jumlah Puskesmas | 273 | 1,9461 | 3,3483 | 0,0000 | 9,4697 |
| Jarak dari desa/ket ke puskesmas | 273 | 1,7198 | 1,6793 | 0,0000 | 5,0000 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 273 | 0,3370 | 0,4736 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 273 | 1,2081 | 1,5931 | 0,0000 | 5,0000 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 273 | 10,7499 | 10,9079 | 0,0000 | 45,7561 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek | 273 | 0,2648 | 0,5379 | 0,0000 | 2,0000 |
| Jumlah posyandu | 273 | 54,9736 | 31,0062 | 0,0000 | 117,5088 |
| Jarak desa ke posyandu | 273 | 0,0440 | 0,2054 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jarak desa ke apotik | 273 | 0,5689 | 0,8847 | 0,0000 | 3,0000 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek | 273 | 0,1256 | 0,3204 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah polindes | 273 | 0,3892 | 1,3169 | 0,0000 | 4,8293 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 273 | 3,9330 | 2,0760 | 0,0000 | 7,0000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 273 | 1036,6520 | 667,2165 | 200,0000 | 3279,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpas | 273 | 8,2198 | 5,8920 | 1,0000 | 30,0000 |
| Warung internet (warnet) | 273 | 0,3773 | 0,6701 | 0,0000 | 2,0000 |
| Jumlah Hansip | 273 | 30,2930 | 22,5338 | 3,0000 | 90,0000 |
| Jarak ke pos hansip | 273 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Jarak ke pos polisi | 273 | 1,9469 | 2,0960 | 0,0000 | 7,5000 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | Individu | | Rumah Tangga | | Hasil | |
|---------------------------------|----------|----------|--------------|--------|---------|---------|
| | 273 | 201 | 1,358208955 | 175000 | 5000000 | 1500000 |
| rata-rata pekerja dalam 1 rumah | | | | | | |
| upah | 273 | 734868,1 | 398010,7 | 175000 | 5000000 | |
| sewa | 288 | 169511,6 | 115581,8 | 50000 | 1500000 | |

| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------------|-------------------|
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0035 | -0,0023 | 42114,4177 | -4727,7463 | -46842,1641 | 45,8432 | -2.147.394 |
| Jumlah SLTP | 0,0112 | -0,0292 | 134700,9805 | -59426,7665 | -194127,7470 | 18,9583 | -3.680.328 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,8974 | 0 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 2,0535 | 0 |
| Jml SMK | 0,0450 | 0,0143 | 538480,5363 | 29155,9274 | -509324,6089 | 3,1981 | -1.628.885 |
| Jml Akademi | 0,0352 | 0,0304 | 421630,4539 | 61818,7108 | -359811,7431 | 0,5422 | -195.078 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan b | 0,0000 | 0,0432 | 0,0000 | 87895,7651 | 87895,7651 | 5,6071 | 492.839 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akut | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,0048 | 0 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata b | 0,0448 | -0,0047 | 536377,3306 | -9555,5723 | -545932,9029 | 2,9658 | -1.619.115 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan k | -0,0141 | 0,0087 | -169097,2563 | 17784,0722 | 186881,3285 | 5,8749 | 1.097.908 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0140 | 0,0081 | 167607,2860 | 16499,5133 | -151107,7727 | 4,6974 | -709.815 |
| Jumlah Pendidikan bahasa elektron | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,0048 | 0 |
| | | | | | | | -8.389.868 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 2,1957 | 0 |
| Jarak dari desa/kele ke rumah sakit | 0,0724 | -0,0657 | 867501,6706 | -133561,5799 | -1001063,2505 | 5,3040 | -5.309.669 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bers | -0,0260 | 0,0143 | -311088,7908 | 29081,4779 | 340170,2688 | 7,4931 | 2.548.924 |
| Jarak dari desa/kele ke rumkit bersa | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,2648 | 0 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|---------|--------------|-------------|--------------|-----------|---------------------|
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0015 | -0,0025 | -18383,8860 | -5103,0450 | 13280,8409 | 11,8527 | 157.414 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,4663 | 0 |
| Jumlah puskesmas | 0,0519 | -0,0111 | 621429,0034 | -22601,5241 | -644030,5274 | 1,9461 | -1.253.363 |
| Jarak dari desa/kel ke puskesmas | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,7198 | 0 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0078 | 0,0000 | -92888,3896 | 0,0000 | 92888,3896 | 0,3370 | 31.303 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,2081 | 0 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0272 | -0,0058 | 326072,3346 | -11829,5365 | -337901,8711 | 10,7499 | -3.632.415 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,2648 | 0 |
| Jumlah posyandu | -0,0123 | 0,0038 | -147715,4639 | 7665,2467 | 155380,7106 | 54,9736 | 8.541.831 |
| Jarak desa ke posyandu | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0440 | 0 |
| Jarak desa ke apotik | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,5689 | 0 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,1256 | 0 |
| Jumlah polindes | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,3892 | 0 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 3,9330 | 0 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | 1.084.026 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 196,4270 | 79,7383 | -116,6887 | 8408,1710 | -981.139 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpasp | 0,0013 | -0,0017 | 15381,1886 | -3509,7038 | -18890,8924 | 68,5128 | -1.294.269 |
| Wanung internet (warnet) | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 2,8352 | 0 |
| | | | | | | | -2.275.407 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,0014 | -0,0001 | 17302,3400 | -227,6202 | -17529,9602 | 238,7529 | -4.185.329 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,9469 | 0 |
| TOTAL | | | | | | | -4.185.329 |
| | | | | | | | -13766577,98 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|------------|-----|------------|---------------|
| Model | 152,971157 | 50 | 3.05942314 | 607 |
| Residual | 114,454031 | 556 | 208852574 | 14,86 |
| Total | 267,425189 | 606 | 441295691 | 0 |
| | | | | R-squared |
| | | | | 0,5720 |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | 0,5335 |
| | | | | Root MSE |
| | | | | 0,4537 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|-------------------------------|---------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Usia | 0,0182 | .0021587 | 8.44 | 0,0000 | 0,0140 | 0,0225 |
| Jenis kelamin | 0,3600 | .0640476 | 5.62 | 0,0000 | 0,2342 | 0,4858 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0,3541 | .0803948 | 4.40 | 0,0000 | 0,1961 | 0,5120 |
| Lapus. Perindustrian | 0,6048 | .1599863 | 3.78 | 0,0000 | 0,2905 | 0,9190 |
| Lapus. Listrik | 0,1967 | .1143153 | 1.72 | 0,0860 | -0,0278 | 0,4213 |
| Lapus. Kontruksi | 0,1906 | .2066847 | 0.92 | 0,3570 | -0,2154 | 0,5966 |
| Lapus. Angkutan | 0,0993 | .1498801 | 0.66 | 0,5080 | -0,1951 | 0,3937 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,2934 | .1296566 | 2.26 | 0,0240 | 0,0387 | 0,5481 |
| Pekerja Manager | 0,2130 | .1671939 | 1.27 | 0,2030 | -0,1154 | 0,5414 |
| pekerja Operator | 0,1631 | .0749098 | 2.18 | 0,0300 | 0,0159 | 0,3102 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,0470 | .0553979 | -0.85 | 0,3970 | -0,1558 | 0,0619 |
| Pekerja kasar | -0,1663 | .0855398 | -1.94 | 0,0520 | -0,3343 | 0,0017 |
| Pekerja Pertanian | -0,1000 | .3389698 | -0.29 | 0,7680 | -0,7658 | 0,5658 |
| Tidak Punya Ijazah | -1,0695 | .2040348 | -5.24 | 0,0000 | -1,4703 | -0,6687 |
| Ijazah SD/SMP | -0,8013 | .1003688 | -7.98 | 0,0000 | -0,9985 | -0,6042 |
| Ijazah SMU/DI | -0,3267 | .0653142 | -5.00 | 0,0000 | -0,4550 | -0,1984 |
| Jumlah SD | 0,0040 | .0028597 | 1.40 | 0,1610 | -0,0016 | 0,0096 |
| Jarak ke SD terdekat | | | | | | |

(dropped)

| | | | | | | |
|---|-----------|----------|-------|---------|---------|---------|
| Jumlah SLTP | 0,0041 | .015155 | 0,27 | 0,7860 | -0,0256 | 0,0339 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | 0,0585 | .0288052 | 2,03 | 0,0430 | 0,0019 | 0,1150 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,2018 | .1135472 | 1,78 | 0,0760 | -0,0212 | 0,4248 |
| Jml SMK | -0,0882 | .0280702 | -3,14 | -0,0020 | -0,1433 | -0,0331 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,0423 | .0799498 | -0,53 | 0,5970 | -0,1993 | 0,1148 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0228 | .0118747 | -1,92 | 0,0550 | -0,0462 | 0,0005 |
| Jumlah Pendidikan Tatabusana | -0,0696 | .0218695 | -3,18 | 0,0020 | -0,1125 | -0,0266 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 0,0211 | .015516 | 1,36 | 0,1740 | -0,0093 | 0,0516 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 0,0196 | .0113878 | 1,72 | 0,0860 | -0,0028 | 0,0419 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 0,0002 | .0300957 | 0,01 | 0,9940 | -0,0589 | 0,0593 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0778 | .0316472 | -2,46 | 0,0140 | -0,1399 | -0,0156 |
| Jarak dari desa/ke/ke rumah sakit | -0,0072 | .0968202 | -0,07 | 0,9410 | -0,1974 | 0,1830 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0383 | .0143855 | -2,66 | 0,0080 | -0,0666 | -0,0100 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0400 | .0199153 | 2,01 | 0,0450 | 0,0009 | 0,0791 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | -0,0966 | .0777421 | -1,24 | 0,2140 | -0,2493 | 0,0561 |
| Jumlah puskesmas | -0,0529 | .020229 | -2,62 | 0,0090 | -0,0927 | -0,0132 |
| Jarak dari desa/ke/ke puskesmas | -0,1622 | .053584 | -3,03 | 0,0030 | -0,2675 | -0,0569 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0380 | .0303181 | 1,25 | 0,2110 | -0,0215 | 0,0976 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | -0,0117 | .070174 | -0,17 | 0,8670 | -0,1496 | 0,1261 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0333 | .0116598 | 2,85 | 0,0040 | 0,0104 | 0,0562 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah posyandu | -0,0023 | .0028443 | -0.80 | 0,4240 | -0,0079 | 0,0033 |
| Jarak dari desa ke posyandu | 0,2088 | .0817159 | 2.55 | 0,0110 | 0,0483 | 0,3693 |
| Jumlah apotik | 0,0411 | .0173478 | 2.37 | 0,0180 | 0,0070 | 0,0752 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0377 | .0124734 | -3.02 | 0,0030 | -0,0622 | -0,0132 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,1158 | .0664724 | 1.74 | 0,0820 | -0,0147 | 0,2464 |
| Jumlah polindes | -0,0886 | .0248342 | -3.57 | 0,0000 | -0,1374 | -0,0398 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,1009 | .0414859 | -2.43 | 0,0150 | -0,1823 | -0,0194 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0001 | .0000017 | 3.84 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0001 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 0,0071 | .0045638 | 1.55 | 0,1220 | -0,0019 | 0,0160 |
| Warung internet (warnet) | -0,0221 | .0139341 | -1.58 | 0,1140 | -0,0494 | 0,0053 |
| Jumlah Hansip | -0,0003 | .0004714 | -0.64 | 0,5230 | -0,0012 | 0,0006 |
| Jarak ke pos polisi | 0,0063 | .0284693 | 0.22 | 0,8240 | -0,0496 | 0,0623 |
| Mills Rasio | 0,3112 | .275277 | 1.13 | 0,2590 | -0,2295 | 0,8519 |
| Konstanta | 13,4021 | .3644248 | 36.78 | 0,0000 | 12,6862 | 14,1179 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS |
|----------|---------|-----|------------|
| Model | 247,863 | 48 | 5.16382071 |
| Residual | 117,617 | 879 | .133808093 |
| Total | 365,481 | 927 | .394261821 |

| | |
|---------------|--------|
| Number of obs | 928 |
| F(48, 879) | 38,59 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,6782 |
| Adj R-squared | 0,6606 |
| Root MSE | 0,3658 |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|----------------------------------|---------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,2433 | .0424656 | -5.73 | 0,0000 | -0,3267 | -0,1600 |
| Atap Beton | -0,1717 | .0921607 | -1.86 | 0,0630 | -0,3526 | 0,0092 |
| Atap Seng | -0,0701 | .2054281 | -0.34 | 0,7330 | -0,4733 | 0,3331 |

| | | | | | | |
|---|-----------|----------|--------|--------|---------|---------|
| Tembok | 0,3379 | .0982657 | 3.44 | 0,0010 | 0,1451 | 0,5308 |
| Lantai tanah | -0,1465 | .0548539 | -2.67 | 0,0080 | -0,2542 | -0,0389 |
| Luas lantai | 0,0001 | .000151 | 0.74 | 0,4620 | -0,0002 | 0,0004 |
| Air Kemasan | -0,0631 | .1608517 | -0.39 | 0,6950 | -0,3788 | 0,2526 |
| Air Tanah | -0,2245 | .1599434 | -1.40 | 0,1610 | -0,5384 | 0,0894 |
| Langganan Air | 0,0678 | .0396294 | 1.71 | 0,0870 | -0,0100 | 0,1456 |
| Fasilitas Air Minum | -0,2437 | .0379327 | -6.42 | 0,0000 | -0,3181 | -0,1692 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,1328 | .0710019 | 1.87 | 0,0620 | -0,0065 | 0,2722 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,1923 | .0836034 | -2.30 | 0,0220 | -0,3564 | -0,0282 |
| Jenis kloset | 0,0859 | .0492724 | 1.74 | 0,0820 | -0,0108 | 0,1826 |
| Pembuangan Kotoran BAB | -0,0155 | .0583301 | -0.27 | 0,7910 | -0,1300 | 0,0990 |
| Listrik PLN | 0,1529 | .1362865 | 1.12 | 0,2620 | -0,1146 | 0,4204 |
| Jumlah SD | 0,0066 | .0016526 | 3.97 | 0,0000 | 0,0033 | 0,0098 |
| Jarak ke SD terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jumlah SLTP | -0,0584 | .0063131 | -9.26 | 0,0000 | -0,0708 | -0,0460 |
| Jarak ke SLTP terdekat | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | 0,0057 | .0158019 | 0.36 | 0,7180 | -0,0253 | 0,0367 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | -0,3113 | .0632361 | -4.92 | 0,0000 | -0,4354 | -0,1872 |
| Jml SMK | -0,0152 | .0094066 | -1.61 | 0,1070 | -0,0336 | 0,0033 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,2017 | .0190032 | -10.61 | 0,0000 | -0,2390 | -0,1644 |
| Jumlah Akademi | -0,1347 | .0168915 | -7.97 | 0,0000 | -0,1678 | -0,1015 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0024 | .0253776 | 0.10 | 0,9230 | -0,0474 | 0,0522 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 0,0557 | .0079252 | 7.02 | 0,0000 | 0,0401 | 0,0712 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | -0,0016 | .0078633 | -0.20 | 0,8400 | -0,0170 | 0,0138 |
| Jumlah Pendidikan menjahit/tatabusana | 0,0111 | .0097472 | 1.14 | 0,2530 | -0,0080 | 0,0303 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | -0,0661 | .0055841 | -11.84 | 0,0000 | -0,0771 | -0,0552 |

| | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | -0,0318 | 0,0040999 | -7.76 | 0,0000 | -0,0398 | -0,0238 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 0,1162 | 0,111482 | 10.42 | 0,0000 | 0,0943 | 0,1381 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0212 | 0,232395 | -0.91 | 0,3620 | -0,0668 | 0,0244 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0015 | 0,062046 | 0.24 | 0,8120 | -0,0107 | 0,0137 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,1523 | 0,1313 | 11.60 | 0,0000 | 0,1266 | 0,1781 |
| Jarak ke poliklinik/balai pengobatan | 0,1281 | 0,395696 | 3.24 | 0,0010 | 0,0504 | 0,2057 |
| Jumlah puskesmas | -0,0440 | 0,102359 | -4.30 | 0,0000 | -0,0641 | -0,0239 |
| Jarak dari desa/ke kel ke puskesmas | -0,2309 | 0,281853 | -8.19 | 0,0000 | -0,2863 | -0,1756 |
| Jumlah puskesmas pembantu | (dropped) | | | | | |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 0,3049 | 0,30453 | 10.01 | 0,0000 | 0,2451 | 0,3646 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0441 | 0,077533 | 5.68 | 0,0000 | 0,0288 | 0,0593 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | (dropped) | | | | | |
| Jumlah posyandu | 0,0007 | 0,014386 | 0.46 | 0,6480 | -0,0022 | 0,0035 |
| Jarak dari desa ke posyandu | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Apotik | -0,0217 | 0,137922 | -1.58 | 0,1160 | -0,0488 | 0,0053 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0716 | 0,081051 | -8.83 | 0,0000 | -0,0875 | -0,0557 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 0,0490 | 0,224473 | 2.18 | 0,0290 | 0,0050 | 0,0931 |
| Jumlah polindes | -0,0672 | 0,133306 | -5.04 | 0,0000 | -0,0934 | -0,0410 |
| Jarak dari desa/ke kel ke polindes | -0,0477 | 0,22123 | -2.16 | 0,0310 | -0,0911 | -0,0043 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0001 | 0,000115 | 6.06 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0001 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | -0,0250 | 0,041471 | -6.02 | 0,0000 | -0,0331 | -0,0168 |
| Warung internet (warnet) | 0,0421 | 0,081764 | 5.15 | 0,0000 | 0,0261 | 0,0582 |
| Jumlah Hansip | 0,0020 | 0,003612 | 5.41 | 0,0000 | 0,0012 | 0,0027 |
| Jarak ke pos polisi | -0,0676 | 0,180862 | -3.74 | 0,0000 | -0,1031 | -0,0321 |
| Konstanta | 13,5128 | 4478289 | 30.17 | 0,0000 | 12,6339 | 14,3917 |

Tahap 3 : Variabel kenyamanan

| Variabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---|-----------|---------|-----------|--------|----------|
| Jarak ke SD terdekat | 607 | 0,0016 | 0,0406 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SLTP | 607 | 15,3647 | 11,6902 | 0,0000 | 40,6080 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 607 | 0,6208 | 1,4359 | 0,0000 | 5,5000 |
| Jml SMU | 607 | 6,1485 | 8,0339 | 0,0000 | 35,8809 |
| Jumlah Akademi | 607 | 3,6178 | 7,0673 | 0,0000 | 22,8571 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 607 | 1,9422 | 2,5800 | 0,0000 | 9,4000 |
| Jml SMK | 607 | 4,8966 | 7,2835 | 0,0000 | 22,8571 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | 607 | 3,5712 | 4,4103 | 0,0000 | 15,0000 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 607 | 1,5194 | 3,6610 | 0,0000 | 26,2123 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 607 | 1,4596 | 5,6326 | 0,0000 | 34,6021 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | 607 | 7,9058 | 8,2962 | 0,0000 | 26,2123 |
| Jumlah Pendidikan menjahit/tatabusana | 607 | 8,7514 | 14,5012 | 0,0000 | 77,4893 |
| Jumlah Pendidikan kecantikan | 607 | 5,6635 | 14,3539 | 0,0000 | 116,2340 |
| Jumlah Pendidikan montir mobil/motor | 607 | 6,3294 | 12,0386 | 0,0000 | 58,1170 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 607 | 2,3081 | 5,7121 | 0,0000 | 38,7447 |
| Jumlah rumah sakit | 607 | 1,1063 | 3,5831 | 0,0000 | 15,6104 |
| Jarak dari desa/kele ke rumah sakit | 607 | 5,3532 | 4,4120 | 0,0000 | 16,0000 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 607 | 8,7225 | 12,9442 | 0,0000 | 44,5038 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 607 | 5,6219 | 10,9241 | 0,0000 | 59,3384 |
| Jarak ke poliklinik/b pengobatan | 607 | 2,8759 | 3,5497 | 0,0000 | 14,0000 |
| Jumlah puskesmas | 607 | 1,7266 | 4,1819 | 0,0000 | 19,4590 |
| Jarak dari desa/kele ke puskesmas | 607 | 3,4300 | 3,4047 | 0,0000 | 12,0000 |

| | | | | | |
|--|-----|------------|-----------|----------|------------|
| Jumlah puskesmas pembantu | 607 | 0,0906 | 0,2873 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jarak ke puskesmas pembantu | 607 | 4,3364 | 3,7679 | 0,0000 | 15,0000 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 607 | 16,8740 | 12,5173 | 0,0000 | 66,5779 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek bidan | 607 | 0,4221 | 1,1460 | 0,0000 | 5,8000 |
| Jumlah posyandu | 607 | 45,1344 | 34,3825 | 0,0000 | 157,2739 |
| Jarak dari desa ke posyandu | 607 | 0,5140 | 1,9883 | 0,0000 | 9,0000 |
| Jumlah apotik | 607 | 6,7046 | 13,6824 | 0,0000 | 46,4091 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 607 | 15,0217 | 20,6919 | 0,0000 | 118,6768 |
| Jarak dari desa ke tempat praktek dokter | 607 | 1,1822 | 2,4106 | 0,0000 | 11,0000 |
| Jumlah polindes | 607 | 4,0471 | 7,4093 | 0,0000 | 35,8809 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 607 | 2,8529 | 3,4363 | 0,0000 | 11,7000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 607 | 10182,3400 | 6519,1460 | 173,0104 | 22857,1400 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 607 | 65,0079 | 35,4249 | 0,0000 | 163,1805 |
| Warung internet (warnet) | 607 | 5,6754 | 9,2585 | 0,0000 | 44,5038 |
| Jumlah Hansip | 607 | 170,5862 | 208,1995 | 0,0000 | 1388,0320 |
| Jarak ke pos hansip | 607 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Jarak ke pos polisi | 607 | 2,8956 | 3,5345 | 0,0000 | 15,0000 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | Individu | Rumah Tangga | Hasil |
|-------------------------------------|----------|--------------|------------|
| Ratio-rata pekerja per rumah tangga | 607 | 534 | 1,137 |
| Observasi | | | |
| Upah | 607 | 1.169,964 | 956640,200 |
| Sewa | 928 | 168900,9 | 137178,600 |
| | | | Min |
| | | | 35000 |
| | | | Max |
| | | | 1,20E+07 |
| | | | 1800000 |

| Variabel | Tabunan | | | | Retula Kenyamanan | QOL |
|---|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------------|
| | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0040 | 0,0066 | 64045,9958 | 13309,0531 | 59,6054 | -3024197,7907 |
| Jarak ke SD terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0016 | 0,0000 |
| Jumlah SLTP | 0,0041 | -0,0584 | 65815,8305 | -118435,6757 | 15,3647 | -2830959,9053 |
| Jarak ke SLTP terdekat | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,6208 | 0,0000 |
| Jml SMU | 0,0585 | 0,0057 | 913031,6799 | 11556,6725 | 6,1485 | -5665662,3603 |
| Jarak ke sekolah SMU terdekat | 0,2018 | -0,3113 | 3220649,2565 | -630878,1012 | 1,9422 | -7480340,1459 |
| Jml SMK | -0,0882 | -0,0152 | -1407649,0223 | -30745,7064 | 4,8966 | 6742191,5914 |
| Jarak ke sekolah SMK terdekat | -0,0423 | -0,2017 | -674653,3571 | -408810,9813 | 3,5712 | 949368,3172 |
| Jumlah Akademi | 0,0000 | -0,1347 | 0,0000 | -272995,4030 | 3,6178 | -987631,5760 |
| Jumlah Pendidikan tata buku/akutansi | 0,0000 | 0,0024 | 0,0000 | 4945,0130 | 1,5194 | 7513,6604 |
| Jumlah Pendidikan memasak/tata boga | 0,0000 | -0,0016 | 0,0000 | -3224,8587 | 1,4596 | -4706,8876 |
| Jumlah Pendidikan keterampilan komputer | -0,0228 | 0,0557 | -364480,6359 | 112841,2725 | 7,9058 | 3773626,8181 |
| Jumlah Pendidikan menjahit/tatubusana | -0,0696 | 0,0111 | -1110128,4654 | 22583,9420 | 8,7514 | 9912811,4335 |
| Jumlah Pendidikan kecermatikan | 0,0211 | -0,0661 | 337408,0686 | -134022,0534 | 5,6635 | -2669947,3246 |
| Jumlah Pendidikan monir/mobil/motor | 0,0196 | -0,0318 | 312105,3360 | -64452,9888 | 6,3294 | -2383401,4408 |
| Jumlah Pendidikan elektronik | 0,0002 | 0,1162 | 3389,6565 | 235506,2943 | 2,3081 | 535753,7504 |
| | | | | | | -3125581,8602 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|-----------|------|------------|---------------|
| Model | 561,5121 | 37 | 15,1760016 | 1400 |
| Residual | 494,6271 | 1362 | .363162322 | 41,7900 |
| Total | 1056,1391 | 1399 | 754,924333 | 0,0000 |
| | | | | Prob > F |
| | | | | 0,5317 |
| | | | | R-squared |
| | | | | 0,5189 |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | 0,6026 |
| | | | | Root MSE |
| | | | | 0,6026 |

| Log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|--------|--------|--------------------|
| Usia | 0,0180 | .0018411 | 9,77 | 0,0000 | 0,0144 0,0216 |
| Jenis kelamin | 0,1818 | .0386367 | 4,70 | 0,0000 | 0,1060 0,2576 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0,3627 | .2452973 | 1,44 | 0,1510 | -0,1285 0,8339 |
| Lapus. Perindustrian | 0,0930 | .0793581 | 1,17 | 0,2420 | -0,0627 0,2486 |
| Lapus. Listrik | 0,6513 | .357365 | 1,82 | 0,0690 | -0,0498 1,3523 |
| Lapus. Kontruksi | 0,4391 | .0770464 | 5,70 | 0,0000 | 0,2879 0,5902 |
| Lapus. Perdagangan | 0,7010 | .1559615 | 4,49 | 0,0000 | 0,3950 1,0069 |
| Lapus. Angkutan | 0,6159 | .1444516 | 4,26 | 0,0000 | 0,3326 0,8993 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,2810 | .0590775 | 4,93 | 0,0000 | 0,1751 0,4069 |
| Pekerja Manager | -0,0369 | .1144999 | -0,32 | 0,7470 | -0,2615 0,1877 |
| Pekerja Operator | -0,1779 | .0715664 | -2,49 | 0,0130 | -0,3182 -0,0375 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,0847 | .0627657 | -1,35 | 0,1770 | -0,2079 0,0384 |
| Pekerja kasar | -0,4657 | .065485 | -7,11 | 0,0000 | -0,5941 -0,3373 |
| Pekerja Pertanian | 0,1259 | .1023054 | 1,23 | 0,2190 | -0,0748 0,3266 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,8707 | .1771695 | -4,91 | 0,0000 | -1,2182 -0,5231 |
| Ijazah SD/SMP | -0,9173 | .1028167 | -8,92 | 0,0000 | -1,1190 -0,7156 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,7264 | .0458592 | -15,84 | 0,0000 | -0,8164 -0,6364 |
| Jumlah SD | 0,0003 | .0013927 | 0,22 | 0,8240 | -0,0024 0,0030 |
| Jumlah SLTP | -0,0113 | .003995 | -2,83 | 0,0050 | -0,0192 -0,0035 |
| Jmi SMU | 0,0074 | .0040182 | 1,83 | 0,0680 | -0,0005 0,0152 |
| Jmi SMK | 0,0201 | .0030957 | 6,50 | 0,0000 | 0,0140 0,0262 |
| Jmi Akademik | -0,0043 | .0071811 | -0,60 | 0,5470 | -0,0184 0,0098 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0225 | .0065628 | 2,63 | 0,0090 | 0,0057 0,0393 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0058 | .0046632 | -1,25 | 0,2100 | -0,0150 0,0033 |
| Jumlah poliklinik/balal pengobatan | -0,0018 | .0033461 | -0,53 | 0,5940 | -0,0083 0,0048 |
| Jumlah puskesmas | -0,0253 | .0119923 | -2,11 | 0,0350 | -0,0488 -0,0017 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0209 | .022859 | 0,91 | 0,3620 | -0,0240 0,0657 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0027 | .0034705 | 0,78 | 0,4340 | -0,0041 0,0095 |

| | SS | df | MS | | | | | | |
|------------------------------------|---------|---------|----------|-------|--------|---------|---------|--|--|
| Jumlah posyandu | 0,0009 | 0,0009 | .0009563 | 0,92 | 0,3570 | -0,0010 | 0,0028 | | |
| Jumlah apotik | 0,0023 | 0,0023 | .0033999 | 0,69 | 0,4920 | -0,0043 | 0,0090 | | |
| Jumlah tempat praktik dokter | 0,0007 | 0,0007 | .0011206 | 0,66 | 0,5100 | -0,0015 | 0,0029 | | |
| Jarak dari desa/ke ke polindes | 0,0015 | 0,0015 | .0016885 | 0,90 | 0,3680 | -0,0018 | 0,0048 | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 4,47e-06 | 1,50 | 0,1340 | 0,0000 | 0,0000 | | |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | -0,0005 | -0,0005 | .0005263 | -0,90 | 0,3660 | -0,0015 | 0,0006 | | |
| Warung internet (warnet) | 0,0048 | 0,0048 | .0021847 | 2,20 | 0,0280 | 0,0005 | 0,0091 | | |
| Jumlah Hansip | 0,0003 | 0,0003 | .0002925 | 1,03 | 0,3010 | -0,0003 | 0,0009 | | |
| Milis Rasio | -0,6169 | -0,6169 | .2596914 | -2,38 | 0,0180 | -1,1263 | -0,1074 | | |
| Konstanta | 13,5264 | 13,5264 | .2297254 | 58,88 | 0,0000 | 13,0758 | 13,9771 | | |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | | |
|----------|----------|------|------------|--|--|
| Model | 739,094 | 24 | 30,7955803 | | |
| Residual | 645,392 | 1260 | .51221551 | | |
| Total | 1384,485 | 1284 | 1,07825971 | | |

| | |
|---------------|--------|
| Number of obs | 1285 |
| F(24, 1260) | 60,120 |
| Prob > F | 0,000 |
| R-squared | 0,534 |
| Adj R-squared | 0,525 |
| Root MSE | 0,716 |

| | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Log sewa rumah | | | | | |
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,2738 | .0450309 | -6,08 | 0,0000 | -0,3621 |
| Luas lantai | 0,0044 | .0002113 | 20,68 | 0,0000 | 0,0040 |
| Air Tanah | -0,3216 | .0763771 | -4,21 | 0,0000 | -0,4714 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,0603 | .7209326 | 0,08 | 0,9330 | -1,3540 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,4428 | .7223063 | -0,61 | 0,5400 | -1,8599 |
| Jumlah SD | 0,0034 | .0016046 | 2,12 | 0,0340 | 0,0002 |
| Jumlah SLTP | -0,0185 | .0047084 | -3,92 | 0,0000 | -0,0277 |
| Jml SMU | -0,0078 | .0049121 | -1,59 | 0,1120 | -0,0175 |
| Jml SMK | 0,0080 | .0038875 | 2,06 | 0,0400 | 0,0004 |
| Jml akademi | -0,0248 | .0084855 | -2,93 | 0,0030 | -0,0415 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0330 | .0102427 | 3,22 | 0,0010 | 0,0129 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0277 | .0056808 | -4,88 | 0,0000 | -0,0389 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0012 | .0044535 | -0,27 | 0,7870 | -0,0099 |
| Jumlah puskesmas | 0,1283 | .125118 | 1,03 | 0,3050 | -0,1172 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,1078 | .0246078 | 4,38 | 0,0000 | 0,0596 | 0,1561 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0035 | .0039857 | -0,87 | 0,3870 | -0,0113 | 0,0044 |
| Jumlah posyandu | 0,0007 | .0010814 | 0,68 | 0,4970 | -0,0014 | 0,0029 |
| Jumlah apotik | 0,0289 | .0040714 | 7,10 | 0,0000 | 0,0209 | 0,0369 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0059 | .0013119 | 4,46 | 0,0000 | 0,0033 | 0,0084 |
| Jarak dari desa/kei ke polindes | -0,0008 | .0020939 | -0,37 | 0,7090 | -0,0049 | 0,0033 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 5,62e-06 | 1,37 | 0,1710 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | -0,0013 | .000641 | -2,07 | 0,0390 | -0,0026 | -0,0001 |
| Warung internet (warnet) | 0,0087 | .0022501 | 3,85 | 0,0000 | 0,0043 | 0,0131 |
| Jumlah Hansip | 0,0016 | .0003574 | 4,54 | 0,0000 | 0,0009 | 0,0023 |
| Konstanta | 12,1577 | .7648439 | 15,90 | 0,0000 | 10,6572 | 13,6582 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Varlabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| Jumlah SD | 1400 | 45,6950 | 18,1065 | 11,9927 | 118,9318 |
| Jumlah SLTP | 1400 | 10,2136 | 7,4345 | 0,0000 | 33,6765 |
| Jml SMU | 1400 | 7,2141 | 5,5290 | 0,0000 | 26,5443 |
| Jml SMK | 1400 | 6,5658 | 7,5328 | 0,0000 | 30,0881 |
| Jml akademi | 1400 | 3,6606 | 3,5590 | 0,0000 | 18,6602 |
| Jumlah rumah sakit | 1400 | 1,9142 | 2,8554 | 0,0000 | 12,6582 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 1400 | 5,4454 | 5,1441 | 0,0000 | 25,3165 |
| Jumlah poliklinik/balat pengobatan | 1400 | 9,9803 | 7,0707 | 0,0000 | 31,9319 |
| Jumlah puskesmas | 1400 | 3,4801 | 2,0730 | 0,0000 | 14,5688 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 1400 | 0,1627 | 0,8820 | 0,0000 | 5,3839 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 1400 | 11,7130 | 6,4433 | 0,0000 | 27,9443 |
| Jumlah posyandu | 1400 | 61,1252 | 24,7418 | 3,6302 | 129,6241 |
| Jumlah apotik | 1400 | 10,4521 | 8,3827 | 0,0000 | 54,8410 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 1400 | 34,1058 | 21,8106 | 6,0972 | 93,3300 |
| Jarak dari desa/kei ke polindes | 1400 | 97,7914 | 10,5936 | 5,0000 | 99,0000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 1400 | 4741,9850 | 2123,9050 | 476,0000 | 9762,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | 1400 | 29,4271 | 12,8128 | 6,0000 | 50,0000 |
| Warung internet (warnet) | 1400 | 3,0214 | 2,3328 | 0,0000 | 10,0000 |
| Jumlah Hansip | 1400 | 55,3600 | 26,0494 | 10,0000 | 99,0000 |

Tabap 4 : Menghitung IKH

pekerja 1400
 RT 902
 rata-rata pekerja 1.552

| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX |
|----------|------|---------|---------|-------|----------|
| upah | 1400 | 1839586 | 4217069 | 40000 | 6,00E+07 |
| sewa 1bl | 1285 | 1025487 | 2154872 | 6666 | 1,50E+07 |

| Variabel | Koefisien | | | Tabunan | | Rerata Kenyamanan | QOL |
|---------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------------|
| | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,000 | 0,003 | 10600,910 | 41810,743 | 31209,833 | 45,695 | 1426132,082 |
| Jumlah SLTP | -0,011 | -0,018 | -387738,392 | -227299,769 | 160438,623 | 10,214 | 1638649,504 |
| Jml SMU | 0,007 | -0,008 | 251845,279 | -96222,794 | -348088,072 | 7,214 | -2510983,610 |
| Jml SMK | 0,020 | 0,008 | 688911,823 | 98485,860 | -590425,962 | 6,566 | -3878612,880 |
| Jml Akademik | -0,004 | -0,025 | -148244,853 | -305683,838 | -157438,985 | 3,661 | -576321,934 |
| | | | | | | | -3899138,838 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,023 | 0,033 | 772050,505 | 406077,122 | -365973,383 | 1,914 | -700533,074 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,006 | -0,028 | -200286,618 | -341157,009 | -140870,391 | 5,445 | -767096,613 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,002 | -0,001 | -61172,802 | -14818,842 | 46353,960 | 9,980 | 462625,589 |
| Jumlah puskesmas | -0,025 | 0,128 | -865560,536 | 1578413,397 | 2443973,933 | 3,480 | 8505361,669 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,021 | 0,108 | 714763,105 | 1327134,226 | 612371,122 | 0,163 | 99617,901 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,003 | -0,003 | 93023,500 | -42460,498 | -135483,998 | 11,713 | -1586928,130 |
| Jumlah posyandu | 0,001 | 0,001 | 30185,526 | 9033,808 | -21151,718 | 61,125 | -1292902,561 |
| Jumlah apotik | 0,002 | 0,029 | 80126,982 | 355513,147 | 275386,165 | 10,452 | 2878352,719 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,001 | 0,006 | 25327,061 | 72044,036 | 46716,975 | 34,106 | 1593318,856 |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | 0,002 | -0,001 | 52103,439 | -9629,417 | -61732,855 | 97,791 | -6036944,212 |
| | | | | | | | 3154872,145 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,000 | 0,000 | 229,561 | 94,879 | -134,682 | 4741,985 | -638658,941 |
| Warfel/kiospon/warpostel/warpaspostel | 0,000 | -0,001 | -16309,092 | -16305,402 | 3,690 | 29,427 | 108,588 |
| Warung internet (warnet) | 0,005 | 0,009 | 164759,522 | 106719,781 | -58039,741 | 3,021 | -175362,957 |
| | | | | | | | -613913,309 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,000 | 0,002 | 10367,923 | 19957,812 | 9589,889 | 55,360 | 530896,277 |
| | | | | | | | 530896,277 |
| TOTAL | | | | | | | -1027281,725 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|------|------------|---------------|
| Model | 239,8068 | 37 | 6,48126422 | 1250 |
| Residual | 300,8657 | 1212 | .248239025 | 26,11 |
| Total | 540,6725 | 1249 | .432884287 | 0,0000 |
| | | | | Prob > F |
| | | | | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Usia | 0,0115 | .0014547 | 7,92 | 0,0000 | 0,0087 0,0144 |
| Jenis kelamin | 0,2030 | .034143 | 5,94 | 0,0000 | 0,1360 0,2700 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0,5077 | .1073412 | 4,73 | 0,0000 | 0,2972 0,7183 |
| Lapus. Perindustrian | 0,2718 | .0590303 | 4,60 | 0,0000 | 0,1559 0,3876 |
| Lapus. Listrik | 0,2182 | .1659692 | 1,31 | 0,1890 | -0,1074 0,5438 |
| Lapus. Kontruksi | 0,5872 | .0781785 | 7,51 | 0,0000 | 0,4339 0,7406 |
| Lapus. Perdagangan | 0,8127 | .1333881 | 6,09 | 0,0000 | 0,5510 1,0744 |
| Lapus. Angkutan | 0,7890 | .1186889 | 6,65 | 0,0000 | 0,5561 1,0218 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,4633 | .0589623 | 7,86 | 0,0000 | 0,3476 0,5789 |
| Pekerja Manager | 0,1154 | .0932463 | 1,16 | 0,2450 | -0,0793 0,3101 |
| pekerja Operator | -0,0605 | .0551603 | -1,10 | 0,2730 | -0,1687 0,0477 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,0833 | .0436708 | -1,91 | 0,0570 | -0,1690 0,0024 |
| Pekerja kasar | -0,3771 | .0584207 | -6,45 | 0,0000 | -0,4917 -0,2624 |
| Pekerja Pertanian | 0,0245 | .0535079 | 0,46 | 0,6480 | -0,0805 0,1294 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,4026 | .1556141 | -2,59 | 0,0100 | -0,7079 -0,0973 |
| Ijazah SD/SMP | -0,4025 | .0811768 | -4,96 | 0,0000 | -0,5617 -0,2432 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,2922 | .043456 | -6,72 | 0,0000 | -0,3775 -0,2070 |
| Jumlah SD | 0,0003 | .0010296 | 0,27 | 0,7850 | -0,0017 0,0023 |
| Jumlah SLTP | 0,0107 | .0047465 | 2,25 | 0,0240 | 0,0014 0,0200 |
| Jmi SMU | -0,0049 | .0030478 | -1,61 | 0,1090 | -0,0109 0,0011 |
| Jmi SMK | -0,0062 | .0059286 | -1,05 | 0,2940 | -0,0179 0,0054 |
| Jmi Akademik | -0,0004 | .0056771 | -0,07 | 0,9410 | -0,0116 0,0107 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0149 | .0137175 | -1,08 | 0,2790 | -0,0418 0,0120 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0093 | .0040088 | 2,32 | 0,0210 | 0,0014 0,0171 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0025 | .0030176 | -0,84 | 0,3990 | -0,0085 0,0034 |
| Jumlah puskesmas | 0,0192 | .0183455 | 1,04 | 0,2960 | -0,0168 0,0552 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0218 | .0098357 | -2,22 | 0,0270 | -0,0411 -0,0025 |

| | 0,0022 | .0016866 | 1,30 | 0,1940 | -0,0011 | 0,0055 |
|---------------------------------------|---------|----------|--------|--------|---------|---------|
| Jumlah tempat praktek bidan | | | | | | |
| Jumlah posyandu | -0,0033 | .0012186 | -2,70 | 0,0070 | -0,0057 | -0,0009 |
| Jumlah apotik | -0,0048 | .0036787 | -1,30 | 0,1940 | -0,0120 | 0,0024 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0009 | .0005464 | 1,69 | 0,0910 | -0,0001 | 0,0020 |
| Jumlah polindes | 0,1017 | .040381 | 2,52 | 0,0120 | 0,0225 | 0,1809 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 3,01e-06 | 4,08 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpospostel | -0,0016 | .0004368 | -3,74 | 0,0000 | -0,0025 | -0,0008 |
| Warung internet (warnet) | 0,0036 | .0022598 | -1,60 | 0,1090 | -0,0081 | 0,0008 |
| Jumlah Flansip | 0,0000 | .0001852 | 0,02 | 0,9860 | -0,0004 | 0,0004 |
| Milis Rasio | -0,8048 | .2150036 | -3,74 | 0,0000 | -1,2287 | -0,3830 |
| Konstanta | 13,6205 | .1224294 | 111,25 | 0,0000 | 13,3803 | 13,8607 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|------|------------|---------------|
| Model | 181,1618 | 23 | 7,87660215 | 1312 |
| Residual | 263,2414 | 1288 | .204379986 | 38,54 |
| Total | 444,4033 | 1311 | .338980375 | 0,0000 |
| | | | | Prob > F |
| | | | | 0,4077 |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | 0,3971 |
| | | | | Root MSE |
| | | | | 0,4521 |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,2503 | .0288596 | -8,67 | 0,0000 | -0,3069 |
| Luas lantai | 0,0032 | .0002146 | 14,94 | 0,0000 | 0,0028 |
| Air Tanah | -0,1219 | .0409855 | -2,97 | 0,0030 | -0,2023 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,8835 | .1474359 | 5,99 | 0,0000 | 0,5943 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,6072 | .148927 | 4,08 | 0,0000 | 0,3151 |
| Jumlah SD | -0,0013 | .0008319 | -1,56 | 0,1180 | -0,0029 |
| Jumlah SLTP | -0,0064 | .003961 | -1,61 | 0,1080 | -0,0141 |
| Jml SMU | 0,0006 | .0026422 | 0,23 | 0,8210 | -0,0046 |
| Jml SMK | 0,0017 | .0045781 | 0,37 | 0,7120 | -0,0073 |
| Jml akademi | -0,0020 | .0051299 | -0,38 | 0,7020 | -0,0120 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0306 | .0114825 | -2,67 | 0,0080 | -0,0531 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0048 | .0033466 | -1,45 | 0,1480 | -0,0114 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0032 | .0025577 | 1,27 | 0,2050 | -0,0018 |
| Jumlah puskesmas | -0,3100 | .0939238 | -3,30 | 0,0010 | -0,4943 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0083 | .0082807 | 1,00 | 0,3150 | -0,0079 |

| | 0,0026 | .0013386 | 1,93 | 0,0540 | 0,0000 | 0,0052 |
|---------------------------------------|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0020 | .0007839 | -2,54 | 0,0110 | -0,0035 | -0,0005 |
| Jumlah posyandu | 0,0044 | .0033044 | 1,32 | 0,1860 | -0,0021 | 0,0109 |
| Jumlah apotik | 0,0030 | .0004827 | 6,17 | 0,0000 | 0,0020 | 0,0039 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0000 | 2,41e-06 | 1,29 | 0,1980 | 0,0000 | 0,0000 |
| Banyaknya sambungan telepon | -0,0006 | .0003361 | -1,75 | 0,0800 | -0,0012 | 0,0001 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpospostel | 0,0015 | .0020167 | 0,74 | 0,4620 | -0,0025 | 0,0054 |
| Warung internet (warinet) | 0,0002 | .0001418 | 1,15 | 0,2510 | -0,0001 | 0,0004 |
| Jumlah Hansip | 12,0275 | .1884052 | 63,84 | 0,0000 | 11,6579 | 12,3971 |
| Konstanta | | | | | | |

| Tahap 3 : variabel kenyamanan | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---------|-----------|---------|----------|--|
| Variabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max | |
| log upah | 1250 | 13,7373 | 0,6579 | 10,8198 | 16,8112 | |
| Usia | 1250 | 32,8088 | 10,5559 | 15,0000 | 70,0000 | |
| Jenis kelamin | 1250 | 0,6824 | 0,4657 | 0,0000 | 1,0000 | |
| Lapus. Pertanian/Perdagangan | 1250 | 0,0256 | 0,1580 | 0,0000 | 1,0000 | |
| Lapus. Perindustrian | 1250 | 0,3168 | 0,4654 | 0,0000 | 1,0000 | |
| Lapus. Listrik | 1250 | 0,0080 | 0,0891 | 0,0000 | 1,0000 | |
| Lapus. Kontruksi | 1250 | 0,0472 | 0,2122 | 0,0000 | 1,0000 | |
| Lapus. Perdagangan | 1250 | 0,2088 | 0,4066 | 0,0000 | 1,0000 | |
| Lapus. Angkutan | 1250 | 0,0616 | 0,2405 | 0,0000 | 1,0000 | |
| Lapus. Lembaga keuangan | 1250 | 0,0928 | 0,2903 | 0,0000 | 1,0000 | |
| Pekerja Manajer | 1250 | 0,0168 | 0,1286 | 0,0000 | 1,0000 | |
| Pekerja Operator | 1250 | 0,1160 | 0,3204 | 0,0000 | 1,0000 | |
| Pekerja Tenaga pengolahhan | 1250 | 0,2328 | 0,4228 | 0,0000 | 1,0000 | |
| Pekerja kasar | 1250 | 0,1912 | 0,3934 | 0,0000 | 1,0000 | |
| Pekerja Pertanian | 1250 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |
| Tidak Punya Ijazah | 1250 | 0,0256 | 0,1580 | 0,0000 | 1,0000 | |
| Ijazah SD/SMP | 1250 | 0,2680 | 0,4431 | 0,0000 | 1,0000 | |
| Ijazah SMU/D1 | 1250 | 0,5520 | 0,4975 | 0,0000 | 1,0000 | |
| Jumlah SD | 1250 | 47,0372 | 19,3246 | 6,1926 | 124,1810 | |
| Jumlah SLTP | 1250 | 9,5801 | 6,5082 | 0,0000 | 39,1389 | |
| Jml SMU | 1250 | 12,4347 | 9,2877 | 0,0000 | 39,3608 | |
| Jml SMK | 1250 | 2,5726 | 3,4320 | 0,0000 | 20,1816 | |
| Jumlah rumah sakit | 1250 | 1,1140 | 1,9967 | 0,0000 | 7,8278 | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 1250 | 6,3900 | 6,2834 | 0,0000 | 32,5034 | |

| | | | | | |
|--------------------------------------|------|-----------|-----------|----------|-----------|
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 1250 | 10,7963 | 8,7320 | 0,0000 | 34,5692 |
| Jumlah puskesmas | 1250 | 3,1090 | 1,7544 | 0,0000 | 10,2260 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 1250 | 1,2941 | 2,0336 | 0,0000 | 7,8278 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 1250 | 19,4042 | 12,3347 | 0,0000 | 48,3719 |
| Jumlah posyandu | 1250 | 49,0623 | 22,7854 | 11,8114 | 120,9921 |
| Jumlah apotik | 1250 | 8,0009 | 6,1284 | 0,0000 | 31,3112 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 1250 | 35,4585 | 44,6665 | 0,0000 | 234,8337 |
| Jumlah polindes | 1250 | 0,1141 | 0,5269 | 0,0000 | 2,5459 |
| Banyaknya sambungan telepon | 1250 | 5719,8180 | 2700,9370 | 499,0000 | 9998,0000 |
| Wartel/Kiospon/warposle/warpaspostel | 1250 | 34,8560 | 13,1996 | 6,0000 | 50,0000 |
| Warung internet (warinet) | 1250 | 2,4936 | 2,5198 | 0,0000 | 10,0000 |
| Jumlah Hapsip | 1250 | 54,2808 | 36,8912 | 10,0000 | 99,0000 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------|
| pekerja | 1250 | 1147693 | 1046790 | 50000 | 2,00E+07 | | |
| rt | 1312 | 353103,3 | 295377,2 | 1000 | 6250000 | | |
| rate-rate pekerja | | | | | | | |
| Varibel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0003 | -0,0013 | 5643,2708 | -5511,3775 | -11154,6484 | 47,0372 | -524662,8693 |
| Jumlah SLTP | 0,0107 | -0,0064 | 215037,9137 | -27028,0802 | -242125,9940 | 9,5801 | -2319585,9079 |
| Jml SMU | -0,0049 | 0,0006 | -98391,2114 | 2531,3269 | 100922,5383 | 12,4347 | 1254939,4690 |
| Jml SMK | -0,0062 | 0,0017 | -125117,3077 | 7165,1722 | 132282,4798 | 2,5726 | 340306,4683 |
| Jml Akademik | -0,0004 | -0,0020 | -8402,6608 | -8317,2776 | 85,2832 | 2,3686 | 202,0033 |
| | | | | | | | -1.248.820,8 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0149 | -0,0306 | -299043,0758 | -129668,8537 | 169374,2221 | 1,1140 | 188677,1247 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0093 | -0,0048 | 166692,5120 | -20549,7846 | -207242,2766 | 6,3900 | -1324278,3546 |
| Jumlah poliklinik/batal pengobatan | -0,0025 | 0,0032 | -51223,8447 | 13730,3512 | 64954,1959 | 10,7863 | 700618,0414 |
| Jumlah puskesmas | 0,0192 | -0,3100 | 385445,8562 | -1313998,0889 | -1699043,9451 | 3,1090 | -5282341,2177 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0218 | 0,0083 | -439290,2219 | 35244,9353 | 474535,1571 | 1,2941 | 614088,8288 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0022 | 0,0026 | 44038,0262 | 10958,3491 | -33079,6772 | 19,4042 | -641883,6790 |
| Jumlah posyandu | -0,0033 | -0,0020 | -66160,6132 | -8448,6320 | 57711,9812 | 49,0623 | 2831481,3810 |
| Jumlah spotik | -0,0048 | 0,0044 | -96193,0307 | 18506,9914 | 114700,0221 | 8,0009 | 917703,9804 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0009 | 0,0030 | 18570,9062 | 12619,7707 | -5951,1355 | 35,4585 | -211018,2801 |
| Jumlah polindes | 0,1017 | 0,0000 | 2044885,2432 | 0,0000 | -2044885,2432 | 0,1141 | -233231,2268 |
| | | | | | | | -2.440.183,4 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000123 | 0,0000031 | 247,3707459 | 13,13544276 | -234,2353032 | 5719,818 | -1339783,303 |
| Wartelkiospon/waripostel/waripaspostel | -0,001635 | -0,0005989 | -32862,20891 | -2495,3104 | 30386,69851 | 34,856 | 1059165,734 |
| Warung internet (warnet) | -0,0036215 | 0,0014846 | -72833,58994 | 6290,60591 | 79124,19585 | 2,4936 | 197304,0948 |
| | | | | | | | -83.313,5 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,0000 | 0,0002 | 66,3678 | 689,8226 | 623,4548 | 54,2808 | 33841,6278 |
| | | | | | | | 33.841,6 |
| TOTAL | | | | | | | -3.738.476,1 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS |
|----------|----------|------|--------|
| Model | 279,9496 | 34 | 8,2338 |
| Residual | 285,8298 | 1224 | 0,2335 |
| Total | 565,7794 | 1258 | 0,4497 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 1259 |
| F(34, 1224) | 35,2600 |
| Prob > F | 0,0000 |
| R-squared | 0,4948 |
| Adj R-squared | 0,4808 |
| Root MSE | 0,4832 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|--------------------------------------|---------|-----------|----------|--------|--------------------|
| Usia | 0,0115 | 0,0014 | 8,4600 | 0,0000 | 0,0089 0,0142 |
| Jenis kelamin | 0,1153 | 0,0311 | 3,7000 | 0,0000 | 0,0542 0,1764 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,5507 | 0,1702 | 3,2300 | 0,0010 | 0,2167 0,8847 |
| Lapus, Perindustrian | 0,0439 | 0,0622 | 0,7100 | 0,4800 | -0,0782 0,1660 |
| Lapus, Listrik | 0,1936 | 0,1472 | 1,3200 | 0,1890 | -0,0952 0,4824 |
| Lapus, Kontraksi | 0,4749 | 0,0754 | 6,3000 | 0,0000 | 0,3270 0,6227 |
| Lapus, Perdagangan | 0,8047 | 0,1285 | 6,2600 | 0,0000 | 0,5526 1,0567 |
| Lapus, Angkutan | 0,7736 | 0,1124 | 6,8800 | 0,0000 | 0,5532 0,9941 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,2697 | 0,0592 | 4,5600 | 0,0000 | 0,1536 0,3858 |
| Pekerja Manager | -0,0475 | 0,1058 | -0,4500 | 0,6530 | -0,2551 0,1601 |
| pekerja Operator | -0,1550 | 0,0563 | -2,7500 | 0,0060 | -0,2655 -0,0445 |
| Pekerja Tenaga pengolah | -0,0913 | 0,0480 | -1,9000 | 0,0570 | -0,1855 0,0029 |
| Pekerja kasar | -0,5056 | 0,0560 | -9,0300 | 0,0000 | -0,6154 -0,3958 |
| Pekerja Pertanian | 0,0184 | 0,1016 | 0,1800 | 0,8560 | -0,1810 0,2178 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,6346 | 0,1580 | -4,0200 | 0,0000 | -0,9445 -0,3246 |
| Ijazah SD/SMP | -0,6180 | 0,0853 | -7,2400 | 0,0000 | -0,7854 -0,4506 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,5189 | 0,0416 | -12,4700 | 0,0000 | -0,6005 -0,4372 |
| Jumlah SD | 0,0034 | 0,0009 | 3,6900 | 0,0000 | 0,0016 0,0052 |
| Jumlah SLTP | 0,0040 | 0,0023 | 1,7600 | 0,0780 | 0,0005 0,0085 |
| Jml SMU | -0,0007 | 0,0020 | -0,3300 | 0,7440 | -0,0046 0,0033 |
| Jml SMK | 0,0054 | 0,0056 | 0,9500 | 0,3430 | -0,0057 0,0164 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0117 | 0,0058 | -2,0000 | 0,0450 | -0,0231 -0,0002 |
| Jumlah rumah bersalin/rumki bersalin | 0,0059 | 0,0052 | 1,1300 | 0,2590 | -0,0043 0,0161 |
| Jumlah puskesmas | -0,0054 | 0,0053 | -1,0300 | 0,3040 | -0,0158 0,0049 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0051 | 0,0047 | 1,0800 | 0,2800 | -0,0041 0,0143 |
| Jumlah politik/balai pengobatan | 0,0028 | 0,0019 | 1,4800 | 0,1400 | -0,0009 0,0066 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0006 | 0,0024 | -0,2600 | 0,7990 | -0,0054 0,0041 |
| Jumlah posyandu | 0,0006 | 0,0012 | 0,5200 | 0,6030 | -0,0017 0,0030 |
| Jumlah apotik | -0,0068 | 0,0023 | -3,0100 | 0,0030 | -0,0113 -0,0024 |

| | | | | | |
|------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0023 | 0,0010 | 2,2500 | 0,0003 | 0,0044 |
| Jumlah polindes | 0,0160 | 0,0070 | 2,3000 | 0,0220 | 0,0296 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | -1,4000 | 0,1610 | 0,0000 |
| Jumlah E-lansip | 0,0003 | 0,0002 | 1,9100 | 0,0560 | 0,0006 |
| Milis Rasio | -0,9154 | 0,2117 | -4,3300 | 0,0000 | -0,5002 |
| Konstanta | 13,7703 | 0,1423 | 96,7700 | 0,0000 | 13,4911 |

| | | | | |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
| Tahap 2 : Regresi sewa | | | | |
| Source | SS | df | MS | Number of obs |
| Model | 325,0557 | 22 | 14,7753 | 1295 |
| Residual | 362,4598 | 1272 | 0,2850 | F(22, 1272) |
| Total | 687,5155 | 1294 | 0,5313 | Prob > F |
| | | | | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |

| | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|--|---------|-----------|---------|--------|--------------------|
| Log sewa rumah | | | | | |
| Status pengusahaan tempat tinggal | -0,2378 | 0,0391 | -6,0800 | 0,0000 | -0,3145 |
| Luas lantai | 0,0043 | 0,0002 | 18,9600 | 0,0000 | 0,0039 |
| Air Tanah | -0,0833 | 0,1061 | -0,7900 | 0,4330 | -0,2915 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,6316 | 0,5384 | 1,1700 | 0,2410 | -0,4246 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,2168 | 0,5388 | 0,4000 | 0,6870 | -0,8402 |
| Jumlah SD | -0,0014 | 0,0011 | -1,3300 | 0,1840 | -0,0036 |
| Jumlah SLTP | -0,0057 | 0,0026 | -2,1900 | 0,0290 | -0,0108 |
| Jml SMU | 0,0035 | 0,0022 | 1,6200 | 0,1050 | -0,0007 |
| Jml SMK | -0,0174 | 0,0065 | -2,6900 | 0,0070 | -0,0301 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0207 | 0,0067 | 3,0900 | 0,0020 | 0,0076 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0026 | 0,0054 | -0,4800 | 0,6310 | -0,0133 |
| Jumlah poliklinike/balai pengobatan | -0,0056 | 0,0021 | -2,7100 | 0,0070 | -0,0096 |
| Jumlah puskesmas | 0,0542 | 0,0483 | 1,1200 | 0,2620 | -0,0406 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0179 | 0,0052 | -3,4400 | 0,0010 | -0,0281 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0016 | 0,0024 | -0,6500 | 0,5150 | -0,0063 |
| Jumlah posyandu | -0,0030 | 0,0013 | -2,4200 | 0,0160 | -0,0055 |
| Jumlah apotik | 0,0085 | 0,0026 | 3,3200 | 0,0010 | 0,0035 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0026 | 0,0012 | -2,2100 | 0,0270 | -0,0049 |
| Jumlah polindes | -0,0475 | 0,0337 | -1,4100 | 0,1590 | -0,1136 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0003 | 1,0200 | 0,3060 | 0,0000 |
| Wartel/kiosposel/warpositel/warpospostal | 0,0004 | 0,0003 | 1,6800 | 0,0940 | -0,0001 |
| Jumlah Hamsip | 0,0009 | 0,0002 | 4,5900 | 0,0000 | 0,0005 |
| Konstanta | 12,1632 | 0,5544 | 21,9400 | 0,0000 | 11,0757 |
| | | | | | 13,2507 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Observasi | Mean | Std. Dev. | Mln | Max |
|---------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| log upah | 13,7562 | 0,6706 | 9,2103 | 16,5236 |
| Usia | 32,9316 | 10,9640 | 15,0000 | 75,0000 |
| Jenis kelamin | 0,6203 | 0,4855 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0,0071 | 0,0843 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Perindustrian | 0,1509 | 0,3581 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Listrik | 0,0095 | 0,0972 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Konstruksi | 0,0445 | 0,2062 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Perdagangan | 0,3670 | 0,4822 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Angkutan | 0,0993 | 0,2992 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,0826 | 0,2754 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manajer | 0,0270 | 0,1622 | 0,0000 | 1,0000 |
| pekerja Operator | 0,1168 | 0,3213 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | 0,1239 | 0,3296 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 0,2891 | 0,4535 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Pertanian | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 0,0214 | 0,1449 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMP | 0,2542 | 0,4356 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMU/D1 | 0,5473 | 0,4980 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 49,0070 | 23,9497 | 0,0000 | 124,6634 |
| Jumlah SLTP | 12,0036 | 9,2368 | 0,0000 | 63,2011 |
| Jml SMU | 13,4107 | 12,5125 | 0,0000 | 76,0341 |
| Jml SMK | 2,3976 | 3,1132 | 0,0000 | 17,6087 |
| Jml Akademi | 4,8699 | 11,7875 | 0,0000 | 31,6006 |
| Jumlah rumah sakit | 1,8420 | 3,6872 | 0,0000 | 18,2632 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 5,1396 | 4,6032 | 0,0000 | 41,5282 |
| Jumlah puskesmas | 4,4171 | 5,3933 | 0,0000 | 41,5282 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 2,6325 | 6,3226 | 0,0000 | 83,0565 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 12,8769 | 12,0258 | 0,0000 | 31,2341 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 12,4157 | 7,1570 | 0,0000 | 93,9471 |
| Jumlah pesyandu | 52,9887 | 16,7289 | 22,0237 | 53,2238 |
| Jumlah apotik | 16,7574 | 11,6148 | 0,0000 | 128,5347 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 42,7433 | 25,7689 | 3,4007 | 17,0169 |
| Jumlah polindes | 0,4325 | 2,6793 | 0,0000 | 83,0565 |
| Banyaknya sambungan telepon | 3781,6890 | 1373,3300 | 658,0000 | 6382,0000 |
| Wurtel/kiospon/warpositel/warpospocel | 19,3813 | 9,1771 | 1,0000 | 42,0000 |
| Warung internet (warnet) | 2,5568 | 2,8246 | 0,0000 | 10,0000 |
| Jumlah Hnrsip | 58,4138 | 22,7497 | 9,0000 | 99,0000 |

Tabung 4 : Menghitung IKH

| Variabel | OBS | | | | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Tahunan Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rembu Kenyamanan | QOL |
|---|---------|-------------|--------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| | MEAN | STDEV | MIN | MAX | | | | | | | |
| pekerja | 1259 | | | | | | | | | | |
| rt | 828 | | | | | | | | | | |
| rata-rata pekerja | 1.5205 | | | | | | | | | | |
| upah | 1259 | 1082266 | 10000 | 1.50E+07 | | | | | | | |
| sewa 1bl | 1295 | 583199.5 | 25000 | 1.00E+07 | | | | | | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0034 | 73577,180 | -9130,6711 | -82707,8510 | -0,0014 | | | | | 49,0070 | -4053259,519 |
| Jumlah SLTP | 0,0040 | 87842,633 | -35922,7992 | -123765,4324 | -0,0057 | | | | | 12,0036 | -1485634,458 |
| Jumlah SMU | -0,0007 | -14370,202 | 22442,1684 | 36812,3704 | 0,0035 | | | | | 13,4107 | 493679,288 |
| Jml SMK | 0,0054 | 117032,583 | -110230,6509 | -227263,2343 | -0,0174 | | | | | 2,3976 | -544894,512 |
| KESEHATAN | | | | | | | | | | | |
| Jumlah Rumahsakit | -0,0117 | -254979,975 | 131210,7971 | 386190,7726 | 0,0207 | | | | | 1,8420 | 711377,682 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0059 | 128384,716 | -16583,3106 | -144966,0262 | -0,0026 | | | | | 5,1396 | -745077,232 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0028 | 61867,167 | -35276,6715 | -97143,8281 | -0,0056 | | | | | 12,8769 | -1250910,388 |
| Jumlah puskesmas | -0,0054 | -118778,394 | 343536,5911 | 462314,9649 | 0,0542 | | | | | 4,4171 | 2042101,691 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0051 | 110583,996 | -113507,5318 | -224091,5280 | -0,0179 | | | | | 2,6325 | -589918,931 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0006 | -13434,011 | 9959,2349 | 3474,7763 | -0,0016 | | | | | 12,4157 | 43141,710 |
| Jumlah posyandu | 0,0006 | 13549,671 | -19280,5770 | -32830,2480 | -0,0030 | | | | | 52,9887 | -1739630,523 |
| Jumlah apotok | -0,0068 | -149142,401 | 53854,7430 | 202997,1444 | 0,0085 | | | | | 16,7574 | 3401698,268 |
| Jumlah praktek dokter | 0,0023 | 50982,029 | -16513,6302 | -67495,6588 | -0,0026 | | | | | 42,7433 | -2884984,492 |
| Jumlah polindes | 0,0160 | 348612,153 | -300832,6184 | -649444,7709 | -0,0475 | | | | | 0,4325 | -280897,398 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | -92,091 | 21,4109 | 113,5024 | 0,0000 | | | | | 3781,6890 | 429230,767 |
| Wartel/kiospon/war/postel/war/paspostel | 0,0000 | 0,000 | 2739,0746 | 2739,0746 | 0,0004 | | | | | 19,3813 | 53086,690 |
| KEAMANAN | | | | | | | | | | | |
| Jumlah hansip | 0,0003 | 6601,346 | 5554,7976 | -1046,5479 | 0,0009 | | | | | 58,4138 | -61132,859 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | -6462024,215 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|--------------|------|---------|---------------|
| Model | 456.545136 | 12 | 6818087 | F(36, 1432) |
| Residual | 359.97461432 | 2513 | 78914 | Prob > F |
| Total | 816.51971468 | 5562 | 12343 | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |

| Log Upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|--------|--------|-----------|----------|
| Usin | 0,0156 | ,00137 | 11,37 | 0,0000 | 0,0129 | 0,0183 |
| Jenis kelamin | 0,1017 | ,0312145 | 3,26 | 0,0010 | 0,0405 | 0,1629 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | -0,2218 | ,2127032 | -1,04 | 0,2970 | -0,6390 | 0,1955 |
| Lap.us. Perindustrian | 0,2053 | ,062208 | 3,30 | 0,0010 | 0,0833 | 0,3273 |
| Lap.us. Listrik | 0,6955 | ,3603342 | 1,93 | 0,0540 | -0,0113 | 1,4024 |
| Lap.us. Konstruksi | 0,4594 | ,075847 | 6,06 | 0,0000 | 0,3106 | 0,6082 |
| Lap.us. Perdagangan | 0,7984 | ,1379551 | 5,79 | 0,0000 | 0,5277 | 1,0690 |
| Lap.us. Angkutan | 0,8054 | ,1229276 | 6,55 | 0,0000 | 0,5642 | 1,0465 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 0,4351 | ,0590082 | 7,37 | 0,0000 | 0,3193 | 0,5508 |
| Pekerja Manajer | -0,0387 | ,1025575 | -0,38 | 0,7060 | -0,2399 | 0,1625 |
| pekerja Operator | -0,1016 | ,0550037 | -1,85 | 0,0650 | -0,2095 | 0,0063 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,1489 | ,0422116 | -3,51 | 0,0000 | -0,2311 | -0,0655 |
| Pekerja kasar | -0,4680 | ,0567126 | -8,25 | 0,0000 | -0,5793 | -0,3568 |
| Pekerja Pertanian | -0,0426 | ,0422034 | -1,01 | 0,3130 | -0,1254 | 0,0402 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,8664 | ,1415099 | -6,12 | 0,0000 | -1,1440 | -0,5888 |
| Ijazah SD/SMP | -0,6934 | ,0808576 | -8,58 | 0,0000 | -0,8520 | -0,5348 |
| Ijazah SMU/DI | -0,5593 | ,0446716 | -12,52 | 0,0000 | -0,6469 | -0,4717 |
| Jumlah SD | 0,0021 | ,0009478 | 2,21 | 0,0270 | 0,0002 | 0,0040 |
| Jumlah SLTP | 0,0031 | ,0033782 | 0,93 | 0,3520 | -0,0035 | 0,0098 |
| Jml SMU | 0,0050 | ,0024939 | 2,02 | 0,0440 | 0,0001 | 0,0099 |
| Jml SMK | 0,0036 | ,0050313 | 0,72 | 0,4730 | -0,0063 | 0,0135 |
| Jml Akademik | 0,0079 | ,0111194 | 0,71 | 0,4770 | -0,0139 | 0,0297 |
| Jumlah rumah saki | -0,0250 | ,0099075 | -2,52 | 0,0120 | -0,0444 | -0,0055 |
| Jumlah rumah bersafin/numkit bersafin | -0,0082 | ,0039911 | -2,04 | 0,0410 | -0,0160 | -0,0003 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------|--------|--------|---------|---------|
| Jumlah puskesmas | -0,0286 | 0,152765 | -1,88 | 0,0610 | -0,0586 | 0,0013 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0016 | 0,11187 | 0,15 | 0,8840 | -0,0203 | 0,0236 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0027 | 0,020401 | 1,31 | 0,1910 | -0,0013 | 0,0067 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0005 | 0,01901 | -0,27 | 0,7840 | -0,0043 | 0,0032 |
| Jumlah penyuluhan | 0,0024 | 0,017788 | 1,36 | 0,1740 | -0,0011 | 0,0059 |
| Jumlah apotik | -0,0082 | 0,027405 | -3,00 | 0,0030 | -0,0136 | -0,0028 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0011 | 0,005713 | 1,87 | 0,0610 | -0,0001 | 0,0022 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 4,066-08 | 2,83 | 0,0050 | 0,0000 | 0,0000 |
| Warung/kiospon/warpositel/warposistel | -0,0006 | 0,003699 | -1,61 | 0,1080 | -0,0013 | 0,0001 |
| Warung internet (warinet) | 0,0044 | 0,014982 | 2,93 | 0,0030 | 0,0015 | 0,0073 |
| Jumlah Hansip | -0,0006 | 0,002178 | -2,77 | 0,0060 | -0,0010 | -0,0002 |
| Milis Rasio | -0,5877 | 2206597 | -2,66 | 0,0080 | -1,0205 | -0,1548 |
| Konstanta | 13,7043 | 1165387 | 117,59 | 0,0000 | 13,4757 | 13,9329 |

Tahap 2 : Regresi sewo

| Source | SS | df | MS |
|----------|-----------|------|------------|
| Model | 545,2133 | 23 | 23,7049275 |
| Residual | 461,8384 | 1286 | ,359127807 |
| Total | 1007,0517 | 1309 | ,769329024 |

| | |
|---------------|--------|
| Number of obs | 1310 |
| F(23, 1286) | 66.01 |
| Prob > F | 0,0000 |
| R-squared | 0,5414 |
| Adj R-squared | 0,5332 |
| Root MSE | 0,5993 |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P> t | 95% Conf. | Interval |
|---|---------|-----------|--------|--------|-----------|----------|
| Status pengurusan tempat tinggal | -0,2278 | ,0408488 | -5,58 | 0,0000 | -0,3080 | -0,1477 |
| Luas lantai | 0,0043 | ,0002304 | 18,63 | 0,0000 | 0,0038 | 0,0047 |
| Air Tanah | -0,0520 | ,1926941 | -0,27 | 0,7870 | -0,4300 | 0,3260 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,1881 | ,302972 | 0,62 | 0,5360 | -0,4063 | 0,7825 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,3295 | ,3038399 | -1,08 | 0,2780 | -0,9255 | 0,2666 |
| Jumlah SD | 0,0014 | ,0009934 | 1,43 | 0,1530 | -0,0005 | 0,0034 |
| Jumlah SLTP | 0,0101 | ,0041194 | 2,46 | 0,0140 | 0,0020 | 0,0182 |
| Jml SMU | -0,0074 | ,0028633 | -2,59 | 0,0100 | -0,0130 | -0,0018 |
| Jml SMK | -0,0405 | ,0060801 | -6,66 | 0,0000 | -0,0524 | -0,0285 |
| Jml akademi | -0,0321 | ,0125055 | -2,57 | 0,0100 | -0,0567 | -0,0076 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0241 | ,0115309 | 2,09 | 0,0370 | 0,0014 | 0,0467 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0167 | ,0050608 | 3,29 | 0,0010 | 0,0067 | 0,0266 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0082 | ,0023308 | 3,52 | 0,0000 | 0,0036 | 0,0128 |
| Jumlah puskesmas | -0,6230 | ,159442 | -3,91 | 0,0000 | -0,9358 | -0,3102 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0209 | ,0130437 | 1,61 | 0,1090 | -0,0047 | 0,0465 |
| Jumlah tempat praktik bidan | 0,0035 | ,0022834 | 1,53 | 0,1260 | -0,0010 | 0,0080 |
| Jumlah posyandu | 0,0132 | ,0020028 | 6,57 | 0,0000 | 0,0092 | 0,0171 |
| Jumlah apotik | -0,0080 | ,0033173 | -2,43 | 0,0150 | -0,0146 | -0,0015 |
| Jumlah tempat praktik dokter | 0,0006 | ,0007236 | 0,85 | 0,3980 | -0,0008 | 0,0020 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 4,98e-08 | 3,36 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospor/warpositel/warpospositel | -0,0035 | ,0005279 | -6,72 | 0,0000 | -0,0046 | -0,0025 |
| Warung internet (warinet) | 0,0180 | ,0020074 | 8,97 | 0,0000 | 0,0141 | 0,0219 |
| Jumlah Hansip | -0,0038 | ,0003015 | -12,68 | 0,0000 | -0,0044 | -0,0032 |
| Konstanta | 13,2941 | ,3599956 | 36,93 | 0,0000 | 12,5878 | 14,0003 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Variabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| log upah | 1469 | 13,707 | 0,746 | 11,350 | 17,504 |
| Usia | 1469 | 31,681 | 10,503 | 15,000 | 76,000 |
| Jenis kelamin | 1469 | 0,628 | 0,484 | 0,000 | 1,000 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | 1469 | 0,005 | 0,069 | 0,000 | 1,000 |
| Lap.us. Perindustrian | 1469 | 0,335 | 0,472 | 0,000 | 1,000 |
| Lap.us. Listrik | 1469 | 0,001 | 0,037 | 0,000 | 1,000 |
| Lap.us. Kauruksi | 1469 | 0,050 | 0,217 | 0,000 | 1,000 |
| Lap.us. Perdagangan | 1469 | 0,216 | 0,412 | 0,000 | 1,000 |
| Lap.us. Angkutan | 1469 | 0,055 | 0,228 | 0,000 | 1,000 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 1469 | 0,088 | 0,284 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja Manajer | 1469 | 0,051 | 0,220 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja Operator | 1469 | 0,126 | 0,332 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja Tenaga pengelahan | 1469 | 0,225 | 0,417 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja kasar | 1469 | 0,229 | 0,421 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja Pertanian | 1469 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Tidak Punya Ijazah | 1469 | 0,038 | 0,192 | 0,000 | 1,000 |
| Ijazah SD/SMP | 1469 | 0,455 | 0,498 | 0,000 | 1,000 |
| Ijazah SMU/D1 | 1469 | 0,370 | 0,483 | 0,000 | 1,000 |
| Jumlah SD | 1469 | 48,685 | 23,052 | 12,489 | 142,653 |
| Jumlah SLTP | 1469 | 11,772 | 6,101 | 2,699 | 29,662 |
| Jml SMU | 1469 | 12,888 | 8,222 | 0,000 | 37,586 |
| Jml SMK | 1469 | 2,842 | 3,913 | 0,000 | 14,931 |
| Jml Akademik | 1469 | 0,913 | 2,112 | 0,000 | 11,019 |
| Jumlah rumah sakti | 1469 | 0,943 | 1,940 | 0,000 | 10,809 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 1469 | 5,060 | 5,541 | 0,000 | 21,596 |
| Jumlah puskesmas | 1469 | 3,281 | 1,429 | 0,000 | 8,916 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 1469 | 1,346 | 1,612 | 0,000 | 5,405 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 1469 | 11,434 | 8,145 | 0,000 | 35,968 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 1469 | 15,082 | 9,830 | 0,000 | 35,968 |
| Jumlah posyandu | 1469 | 40,407 | 13,926 | 10,867 | 122,752 |
| Jumlah apotik | 1469 | 11,660 | 7,626 | 0,000 | 35,881 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 1469 | 42,727 | 35,451 | 3,195 | 229,794 |
| Banyaknya sambungan telepon | 1469 | 4284,555 | 2032,123 | 1030,000 | 9998,000 |
| Wartel/kiospon/warpositel/warpositel | 1469 | 21,139 | 12,892 | 2,000 | 50,000 |
| Warung internet (warnet) | 1469 | 2,931 | 3,668 | 0,000 | 10,000 |
| Jumlah Harsip | 1469 | 87,087 | 18,566 | 36,000 | 99,000 |

Tabel 4 : Menghitung IKH

| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| pekerja | 1469 | | | | | | |
| rt | 944 | | | | | | |
| rata-rata pekerja | 1.556 | | | | | | |
| upah_sewa_1bl | 1489 | 1271235 | 1825949 | 85000 | 4,00E+07 | | |
| | 1310 | 506311,3 | 710374,2 | 15000 | 1,13E+07 | | |
| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kemungkinan | QOL |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0021 | 0,0014 | 49789,5444 | 8637,2657 | -41152,2787 | 48,6849 | -2003492,5166 |
| Jumlah SLTP | 0,0031 | 0,0101 | 74603,6051 | 8637,2657 | -65966,3394 | 11,7724 | -776578,8353 |
| Jml SMK | 0,0050 | -0,0074 | 119531,4643 | 61552,0622 | -57979,4021 | 12,8878 | -747226,9378 |
| Jml SMK | 0,0036 | -0,0405 | 85822,5136 | -44979,8858 | -130802,3994 | 2,8423 | -371777,5670 |
| Jml Akademik | 0,0079 | -0,0321 | 187865,6793 | -245917,2211 | -433782,9004 | 0,9129 | -395993,5994 |
| | | | | | | | -4295069,4560 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0250 | 0,0241 | -592588,2491 | -195270,4967 | 397287,7523 | 0,8429 | 334866,3774 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0082 | 0,0167 | -193743,3809 | 146212,5772 | 339955,9581 | 5,0597 | 1720060,2030 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0286 | 0,0082 | -680042,4715 | 101173,1492 | 781215,6207 | 3,2814 | 2563463,7512 |
| Jumlah puskesmas | 0,0016 | -0,6230 | 38622,8611 | 49790,0457 | 11167,1846 | 1,3460 | 15030,8183 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0027 | 0,0209 | 63360,9579 | -3785402,6129 | -3848763,3707 | 11,4340 | -44006916,6185 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0005 | 0,0035 | -12391,6002 | 127221,0429 | 139612,6430 | 15,0821 | 2106650,4476 |
| Jumlah pesyandu | 0,0024 | 0,0132 | 57435,7790 | 21263,2519 | -36172,5271 | 40,4069 | -1461619,6845 |
| Jumlah apotik | -0,0082 | -0,0080 | -194863,8474 | 79921,4412 | 274785,2886 | 11,6596 | 3203894,7947 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0011 | 0,0006 | 25363,7894 | -48884,1535 | -74267,9429 | 42,7274 | -3173276,1029 |
| | | | | | | | -39698846,0137 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 272,9950 | 3715,9199 | 3442,9249 | 4284,5550 | 14751400,9664 |
| Warung/kiospon/warpostel/warpostel | -0,0006 | -0,0035 | -14141,1422 | 101,4648 | 14242,6070 | 21,1389 | 301072,6173 |
| Warung internet (warnet) | 0,0044 | 0,0180 | 104275,9772 | -21542,7357 | -1256819,7129 | 2,9306 | -368722,8469 |
| | | | | | | | 14683750,7368 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hiansip | -0,0006 | -0,0038 | -14316,8086 | 109422,7830 | 123739,5916 | 87,0871 | 10776125,8964 |
| | | | | | | | 10776125,8964 |
| TOTAL | | | | | | | -17534038,8365 |

Tahap 1 : Regresal Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|------|------------|---------------|
| Model | 402,4457 | 35 | 11,4984472 | 1309 |
| Residual | 286,5714 | 1273 | ,225114979 | 51,08 |
| Total | 689,0170 | 1308 | ,526771422 | 0,0000 |
| | | | | Prob > F |
| | | | | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |
| | | | | 0,5841 |
| | | | | 0,5727 |
| | | | | 0,4745 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|--------|--------|-----------|----------|
| Usia | 0,0147 | ,0014352 | 10,23 | 0,0000 | 0,0119 | 0,0175 |
| Jenis kelamin | 0,1590 | ,0327056 | 4,86 | 0,0000 | 0,0948 | 0,2231 |
| Lapus. Pertanian/Pertumbuhan | 0,7817 | ,1988879 | 3,93 | 0,0000 | 0,3915 | 1,1719 |
| Lapus. Perindustrian | 0,3668 | ,0599709 | 6,12 | 0,0000 | 0,2491 | 0,4844 |
| Lapus. Listrik | 0,8428 | ,4802304 | 1,75 | 0,0800 | -0,0994 | 1,7849 |
| Lapus. Kontruksi | 0,5790 | ,0818156 | 7,08 | 0,0000 | 0,4185 | 0,7395 |
| Lapus. Perdagangan | 0,6962 | ,1288228 | 5,40 | 0,0000 | 0,4435 | 0,9490 |
| Lapus. Angkutan | 0,7907 | ,112083 | 7,06 | 0,0000 | 0,5709 | 1,0106 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,3664 | ,0744844 | 4,92 | 0,0000 | 0,2202 | 0,5125 |
| Pekerja Manajer | 0,1135 | ,1340081 | 0,85 | 0,3970 | -0,1494 | 0,3764 |
| pekerja Operator | -0,2551 | ,0550622 | -4,63 | 0,0000 | -0,3631 | -0,1471 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,2092 | ,0407222 | -5,14 | 0,0000 | -0,2891 | -0,1293 |
| Pekerja kasar | -0,4101 | ,05578 | -7,35 | 0,0000 | -0,5196 | -0,3007 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,7361 | ,1372716 | -5,36 | 0,0000 | -1,0054 | -0,4668 |
| Ijazah SD/SMP | -0,7663 | ,0806626 | -9,50 | 0,0000 | -0,9245 | -0,6080 |
| Ijazah SMU/DI | -0,6707 | ,0490122 | -13,68 | 0,0000 | -0,7668 | -0,5745 |
| Jumlah SD | -0,0050 | ,0013505 | -3,68 | 0,0000 | -0,0076 | -0,0023 |
| Jumlah SL/TP | -0,0018 | ,0046495 | -0,38 | 0,7050 | -0,0109 | 0,0074 |
| Jml SMU | 0,0022 | ,0033658 | 0,65 | 0,5130 | -0,0044 | 0,0088 |
| Jml SMK | 0,0061 | ,0167445 | 0,36 | 0,7160 | -0,0268 | 0,0389 |
| Jml Akademik | 0,0142 | ,0122287 | 1,16 | 0,2470 | -0,0098 | 0,0382 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0179 | ,0208912 | 0,87 | 0,3850 | -0,0225 | 0,0583 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0047 | ,0039116 | 1,20 | 0,2310 | -0,0030 | 0,0124 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0098 | ,0043868 | 2,22 | 0,0260 | 0,0012 | 0,0184 |
| Jumlah puskesmas | 0,0239 | ,0183252 | 1,31 | 0,1920 | -0,0120 | 0,0599 |

| | SS | df | MS | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0129 | 0101186 | 1,27 | 0,2040 | -0,0070 | 0,0327 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0106 | .0026032 | -4,08 | 0,0000 | -0,0157 | -0,0055 |
| Jumlah posyandu | -0,0050 | .0021019 | -2,36 | 0,0180 | -0,0091 | -0,0008 |
| Jumlah apotik | 0,0082 | .0047268 | 1,73 | 0,0830 | -0,0011 | 0,0175 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0003 | .0006014 | 0,50 | 0,6150 | -0,0009 | 0,0015 |
| Jumlah polindes | 0,0022 | .0014503 | 1,54 | 0,1240 | -0,0006 | 0,0051 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 4,05e-06 | 2,26 | 0,0240 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/Kiosponi/warpossta/warpospostal | 0,0002 | .0007385 | 0,27 | 0,7870 | -0,0012 | 0,0016 |
| Warung internet (warnet) | 0,0084 | .0081464 | 1,03 | 0,3040 | -0,0076 | 0,0244 |
| Milis Rasio | -0,5384 | .2047232 | -2,63 | 0,0090 | -0,9400 | -0,1368 |
| Konstanta | 13,6326 | .1710172 | 79,71 | 0,0000 | 13,2971 | 13,9681 |

Tahap 2 : Regresi sewu

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|-----------|------|------------|---------------|
| Model | 831,7502 | 24 | 34,6562674 | 1296 |
| Residual | 441,7805 | 1271 | .347584973 | 99,71 |
| Total | 1273,5307 | 1295 | .983421373 | F(24, 1271) |
| | | | | Prob > F |
| | | | | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |

| | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|--------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Log sewa rumah | | | | | | |
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,2694 | .0424572 | -6,82 | 0,0000 | -0,3727 | -0,2061 |
| Luas lantai | 0,0062 | .0003186 | 19,53 | 0,0000 | 0,0056 | 0,0068 |
| Air Tanah | -0,2206 | .2423236 | -0,91 | 0,3630 | -0,6960 | 0,2548 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,0283 | .1311622 | 0,22 | 0,8290 | -0,2290 | 0,2857 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,4027 | .1317457 | -3,06 | 0,0020 | -0,6612 | -0,1443 |
| Jumlah SD | -0,0039 | .0016984 | -2,30 | 0,0210 | -0,0072 | -0,0006 |
| Jumlah SLTP | 0,0074 | .0058444 | 1,27 | 0,2050 | -0,0041 | 0,0189 |
| Jml SMU | 0,0032 | .0045448 | -0,70 | 0,4870 | -0,0121 | 0,0058 |
| Jml SMK | 0,0273 | .021145 | 1,29 | 0,1960 | -0,0141 | 0,0688 |
| Jml akademi | -0,0318 | .0158677 | -2,00 | 0,0450 | -0,0629 | -0,0007 |
| Jumlah rumah sakit | -0,1081 | .0236193 | -4,58 | 0,0000 | -0,1544 | -0,0618 |
| Jumlah rumah bersalin/rumah bersalin | 0,0195 | .004223 | 4,63 | 0,0000 | 0,0113 | 0,0278 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0010 | .0057867 | -0,17 | 0,8630 | -0,0124 | 0,0104 |
| Jumlah puskesmas | -1,4565 | .2549384 | -5,71 | 0,0000 | -1,9567 | -0,9564 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0914 | .0123296 | 7,41 | 0,0000 | 0,0672 | 0,1156 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0135 | .0029583 | -4,56 | 0,0000 | -0,0193 | -0,0077 |
| Jumlah posyandu | 0,0016 | .0026628 | 0,59 | 0,5570 | -0,0037 | 0,0068 |
| Jumlah apotik | 0,0343 | .0056168 | 6,10 | 0,0000 | 0,0232 | 0,0453 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0037 | .000805 | 4,62 | 0,0000 | 0,0021 | 0,0053 |
| Jumlah polindes | -0,0011 | .0018248 | -0,58 | 0,5650 | -0,0046 | 0,0025 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 5,29e-06 | 4,32 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/Kiospon/warposel/warposposicel | -0,0007 | .0009142 | -0,77 | 0,4410 | -0,0025 | 0,0011 |
| Warung internet (warnet) | -0,0157 | .0097163 | -1,61 | 0,1070 | -0,0347 | 0,0034 |
| Jumlah Hansip | 0,0014 | .0002684 | 5,12 | 0,0000 | 0,0008 | 0,0019 |
| Konstanta | 13,1264 | .2918232 | 44,98 | 0,0000 | 12,5539 | 13,6989 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Variabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--------------------------------|-----------|---------|-----------|---------|---------|
| log upah | 1309 | 13,7690 | 0,7258 | 11,1563 | 18,3694 |
| Usia | 1309 | 31,9710 | 10,3498 | 15,0000 | 70,0000 |
| Jenis kelamin | 1309 | 0,6409 | 0,4799 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | 1309 | 0,0061 | 0,0780 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Perindustrian | 1309 | 0,4614 | 0,4987 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Lisrik | 1309 | 0,0008 | 0,0276 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Kontraksi | 1309 | 0,0435 | 0,2042 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Perdagangan | 1309 | 0,1727 | 0,3781 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Angkutan | 1309 | 0,1047 | 0,3062 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 1309 | 0,0481 | 0,2141 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manager | 1309 | 0,0321 | 0,1763 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Operator | 1309 | 0,1031 | 0,3042 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Ternaga pengolahan | 1309 | 0,3338 | 0,4718 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 1309 | 0,1948 | 0,3962 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya ijazah | 1309 | 0,0405 | 0,1972 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMP | 1309 | 0,4011 | 0,4903 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMU/D1 | 1309 | 0,4377 | 0,4963 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 1309 | 34,8638 | 13,4595 | 18,8365 | 66,7610 |
| Jumlah SLTP | 1309 | 12,7926 | 5,2160 | 3,1394 | 24,1913 |
| Jml SMU | 1309 | 8,8314 | 5,3493 | 0,0000 | 29,9468 |
| Jml SMK | 1309 | 2,2116 | 2,3630 | 0,0000 | 7,1710 |

| | | | | | |
|--|------|-----------|-----------|----------|-----------|
| Jeni Akademi | 1309 | 1,6597 | 1,8179 | 0,0000 | 6,6636 |
| Jumlah rumah sakit | 1309 | 5,6954 | 5,4870 | 0,0000 | 27,5340 |
| Jumlah rumah bersalin/runkit bersalin | 1309 | 9,9735 | 7,3253 | 0,0000 | 30,4774 |
| Jumlah poliklinik/obat pengobatan | 1309 | 2,7440 | 1,3443 | 0,0000 | 6,7801 |
| Jumlah puskesmas | 1309 | 11,7723 | 7,8915 | 0,0000 | 30,2201 |
| Jumlah puskesmas perbatasan | 1309 | 39,3166 | 16,8933 | 3,4417 | 79,9627 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 1309 | 9,7497 | 7,6026 | 0,0000 | 32,6264 |
| Jumlah posyandu | 1309 | 37,4365 | 31,6438 | 9,7256 | 151,9080 |
| Jumlah apotik | 1309 | | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | 1309 | | | | |
| Jumlah polindes | 1309 | 1,3241 | 1,7745 | 0,0000 | 7,4867 |
| Banyaknya sambungan telepon | 1309 | 5854,2610 | 3436,3890 | 524,0000 | 9998,0000 |
| Warung/kiospon/warpositel/warpuspostal | 1309 | 20,4301 | 14,2976 | 4,0000 | 50,0000 |
| Warung internet (warnet) | 1309 | 1,1719 | 1,4574 | 0,0000 | 5,0000 |
| Jumlah Hamsip | 1309 | 87,9870 | 17,7383 | 33,0000 | 99,0000 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | |
|-------------------|--------|
| pekerja | 1309 |
| rt | 887 |
| rate-rata pekerja | 1.4758 |
| upah | 1309 |
| sewa 1bl | 1296 |

| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tabunan | | Harga Impilalt | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| | | | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0050 | -0,0039 | -123346,2874 | -31428,1171 | 91918,1703 | 34,8638 | 3204619,4639 |
| Jumlah SLTP | -0,0018 | 0,0074 | -43741,3135 | 59531,8127 | 103273,1262 | 12,7926 | 1321132,8269 |
| Jml SMU | 0,0022 | -0,0032 | 64597,8901 | -25410,0867 | -80007,9768 | 8,8314 | -706581,8860 |
| Jml SMK | 0,0061 | 0,0273 | 161114,0222 | 219749,3159 | 68635,2937 | 2,2116 | 151792,7859 |
| Jml Akademik | 0,0142 | -0,0318 | 351328,9557 | -259884,2801 | -606911,2359 | 1,3241 | -803636,6577 |
| | | | | | | | 3.167.327 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0179 | -0,1081 | 443683,5085 | -868641,4941 | -1312325,0026 | 1,6597 | -2178026,4370 |
| Jumlah rumah bareain/rumkit bersalin | 0,0047 | 0,0195 | 116324,3617 | 156999,9583 | 40675,5965 | 5,6954 | 231663,7519 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0098 | -0,0010 | 242031,9607 | -8017,3440 | -250049,3047 | 9,9735 | -2493860,2395 |
| Jumlah puskesmas | 0,0239 | -1,4565 | 593535,0227 | -11704317,7606 | -12297852,7833 | 2,7440 | -33745394,1225 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0129 | 0,0914 | 31892,8609 | 734569,3557 | 415576,4948 | 1,4035 | 583254,5457 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0106 | -0,0135 | -263365,6175 | -108458,7453 | 154906,8722 | 11,7723 | 1823608,6221 |
| Jumlah posyandu | -0,0050 | 0,0016 | -123274,3567 | 12577,6755 | 135852,0321 | 39,3166 | 5341235,9313 |
| Jumlah apotik | 0,0082 | 0,0343 | 203248,9056 | 275288,1265 | 72039,2209 | 9,7497 | 702359,2071 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0003 | 0,0037 | 7508,0780 | 28895,6850 | 22387,6069 | 37,4365 | 838113,1993 |
| Jumlah polindes | 0,0022 | -0,0011 | 55394,0887 | -8448,8679 | -63842,9566 | 88,3690 | -5641736,9509 |
| | | | | | | | -34.538.782 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 226,9538 | 184,0204 | -42,9334 | 5854,2610 | -251343,1588 |
| Wartel/Kiospon/war/postel/warpaspostal | 0,0002 | -0,0007 | 4938,4154 | -5668,4719 | -10606,8873 | 20,4301 | -216699,7666 |
| Waring internet (warnet) | 0,0084 | -0,0157 | 207666,4434 | -125833,0056 | -333499,4490 | 1,1719 | -390823,6688 |
| | | | | | | | -858,867 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hunisp | 0,0000 | 0,0014 | 0,0000 | 11050,0649 | 11050,0649 | 87,9870 | 972262,1693 |
| | | | | | | | 972.262 |
| TOTAL | | | | | | | -32.230.323 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|-----|------------|---------------|
| Model | 120,8994 | 37 | 3,26755192 | 451 |
| Residual | 104,2517 | 413 | ,25242543 | 12,940 |
| Total | 225,1511 | 450 | ,50033583 | 0,000 |
| | | | | Prob > F |
| | | | | 0,537 |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | 0,496 |
| | | | | Root MSE |
| | | | | 0,502 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|--------|-----------|-------|-------|--------------------|
| Usia | 0,011 | ,0022919 | 4,67 | 0,000 | 0,006 0,015 |
| Jenis kelamin | 0,274 | ,0578016 | 4,73 | 0,000 | 0,160 0,387 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 0,581 | ,2237901 | 2,59 | 0,010 | 0,141 1,021 |
| Lapus, Perindustrian | 0,177 | ,0934684 | 1,89 | 0,059 | -0,007 0,361 |
| Lapus, Listrik | 0,160 | ,2434198 | 0,66 | 0,512 | -0,319 0,638 |
| Lapus, Kontruksi | 0,385 | ,1308314 | 2,95 | 0,003 | 0,128 0,643 |
| Lapus, Perdagangan | 0,502 | ,1990446 | 2,52 | 0,012 | 0,111 0,894 |
| Lapus, Angkatan | 0,536 | ,1845182 | 2,90 | 0,004 | 0,173 0,898 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 0,446 | ,1084107 | 4,11 | 0,000 | 0,233 0,659 |
| Pekerja Manager | -0,034 | ,1616934 | -0,21 | 0,832 | -0,352 0,284 |
| pekerja Operator | -0,011 | ,0958666 | -0,11 | 0,913 | -0,199 0,178 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,131 | ,0712909 | -1,84 | 0,066 | -0,271 0,009 |
| Pekerja kasar | -0,564 | ,0886468 | -6,37 | 0,000 | -0,739 -0,390 |
| Pekerja Pertanian | 0,250 | ,187984 | 1,33 | 0,184 | -0,120 0,619 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,612 | ,2163021 | -2,83 | 0,005 | -1,037 -0,187 |
| Ijazah SD/SMP | -0,448 | ,1313214 | -3,41 | 0,001 | -0,706 -0,190 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,308 | ,0843359 | -3,65 | 0,000 | -0,473 -0,142 |
| Jumlah SD | 0,001 | ,0018417 | 0,55 | 0,580 | -0,003 0,005 |
| Jumlah SLTP | 0,010 | ,0062741 | 1,62 | 0,107 | -0,002 0,022 |
| Jml SMU | -0,007 | ,0063987 | -1,09 | 0,275 | -0,020 0,006 |
| Jml SMK | -0,017 | ,0100215 | -1,68 | 0,094 | -0,037 0,003 |
| Jml Akademik | 0,016 | ,0098078 | 1,65 | 0,099 | -0,003 0,035 |
| Jumlah rumah sakit | 0,013 | ,0110706 | 1,17 | 0,241 | -0,009 0,035 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,007 | ,0059072 | -1,15 | 0,249 | -0,018 0,005 |
| Jumlah poliklinik/batal pengobatan | -0,004 | ,0051241 | -0,87 | 0,383 | -0,015 0,005 |
| Jumlah puskesmas | -0,028 | ,0118006 | -2,35 | 0,019 | -0,051 -0,005 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,012 | ,0109896 | -1,13 | 0,261 | -0,034 0,009 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,008 | ,0028988 | 2,91 | 0,004 | 0,003 0,014 |

| | SS | df | MS | | |
|--------------------------------------|--------|-----------|-------|-------|--------|
| Jumlah posyandu | 0,003 | 0,0021072 | 1,55 | 0,122 | -0,001 |
| Jumlah apotik | 0,005 | 0,0033603 | 1,47 | 0,142 | -0,002 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,001 | 0,0010972 | 0,96 | 0,340 | -0,001 |
| Jarak dari desa/kele ke polindes | 0,002 | 0,0019138 | 1,01 | 0,315 | -0,002 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,000 | 8,01e-06 | 0,09 | 0,930 | 0,000 |
| Warief/kospon/warpostel/warpaspostel | 0,000 | 0,0007384 | -0,24 | 0,812 | -0,002 |
| Warung internet (warinet) | 0,005 | 0,0038407 | 1,18 | 0,239 | -0,003 |
| Jumlah Hansip | 0,000 | 0,0001896 | -0,39 | 0,699 | 0,000 |
| Millis Rasio | -0,449 | 0,3052129 | -1,47 | 0,142 | -1,049 |
| Konstanta | 12,671 | 4166218 | 30,41 | 0,000 | 11,852 |
| | | | | | 13,490 |

Tahap 2 : Regreal sewa

| Source | SS | df | MS |
|----------|--------|-----|------------|
| Model | 89,36 | 23 | 3,88533828 |
| Residual | 123,76 | 583 | 212,284186 |
| Total | 213,12 | 606 | 351,690529 |

| | |
|---------------|---------|
| Number of obs | 607 |
| F(23, 583) | 18,3000 |
| Prob > F | 0,0000 |
| R-squared | 0,4193 |
| Adj R-squared | 0,3964 |
| Root MSE | 0,4607 |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|--------|-----------|-------|-------|--------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,267 | 0,0640284 | -4,17 | 0,000 | -0,392 |
| Luas lantai | 0,003 | 0,0002987 | 8,59 | 0,000 | 0,002 |
| Air Tanah | -0,264 | 0,0474458 | -5,57 | 0,000 | -0,357 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,104 | 0,0548376 | -1,89 | 0,059 | -0,212 |
| Jumlah SD | -0,001 | 0,0015052 | -0,86 | 0,391 | -0,004 |
| Jumlah SLTP | 0,029 | 0,0044718 | 6,38 | 0,000 | 0,020 |
| Jml SMU | -0,017 | 0,0051521 | -3,26 | 0,001 | -0,027 |
| Jml SMK | -0,030 | 0,0072071 | -4,12 | 0,000 | -0,044 |
| Jml akademi | 0,005 | 0,0075493 | 0,66 | 0,508 | -0,010 |
| Jumlah rumah sakit | -0,020 | 0,0068926 | -2,89 | 0,004 | -0,033 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,011 | 0,0038076 | -2,77 | 0,006 | -0,018 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,004 | 0,0039328 | 1,01 | 0,312 | -0,004 |
| Jumlah puskesmas | 0,118 | 0,0630052 | 1,87 | 0,062 | -0,006 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,013 | 0,0083918 | 1,55 | 0,121 | -0,003 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,006 | 0,0018707 | 3,23 | 0,001 | 0,002 |

| | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|------------------------------------|----------|-----------|--------|--------|
| Jumlah posyandu | -0,003 | 0,025 | -0,006 | 0,000 |
| Jumlah apotik | .0014657 | 0,000 | 0,000 | 0,016 |
| Jumlah tempat praktek dokter | .0020923 | 5,60 | 0,008 | 0,004 |
| Jarak dari desa/ke kel ke polindes | .0008273 | 2,87 | 0,001 | 0,007 |
| Banyaknya sambungan telepon | .001361 | 2,93 | 0,001 | 0,000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | 6.21e-06 | -0,52 | 0,603 | 0,000 |
| Warung internet (warinet) | .0005549 | -2,61 | -0,003 | 0,000 |
| Jumlah Hansip | .0029719 | 4,41 | 0,000 | 0,019 |
| Konstanta | .0001361 | 3,61 | 0,000 | 0,001 |
| | 11,602 | 268,4692 | 43,21 | 12,129 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Varibel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|-------------------------------|-----------|--------|-----------|--------|---------|
| leg upah | 451 | 13,356 | 0,707 | 11,225 | 16,118 |
| Usia | 451 | 33,053 | 11,572 | 16,000 | 80,000 |
| Jenis kelamin | 451 | 0,703 | 0,457 | 0,000 | 1,000 |
| Lapus, Pertanian/Pertambangan | 451 | 0,018 | 0,132 | 0,000 | 1,000 |
| Lapus, Perindustrian | 451 | 0,306 | 0,461 | 0,000 | 1,000 |
| Lapus, Listrik | 451 | 0,011 | 0,105 | 0,000 | 1,000 |
| Lapus, Kontraksi | 451 | 0,055 | 0,229 | 0,000 | 1,000 |
| Lapus, Perdagangan | 451 | 0,204 | 0,403 | 0,000 | 1,000 |
| Lapus, Angkutan | 451 | 0,053 | 0,225 | 0,000 | 1,000 |
| Lapus, Lembaga keuangan | 451 | 0,075 | 0,264 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja Mannger | 451 | 0,020 | 0,140 | 0,000 | 1,000 |
| pekerja Operator | 451 | 0,113 | 0,317 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | 451 | 0,242 | 0,429 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja kasar | 451 | 0,231 | 0,422 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja Pertanian | 451 | 0,009 | 0,094 | 0,000 | 1,000 |
| Tidak Punya Ijazah | 451 | 0,058 | 0,233 | 0,000 | 1,000 |
| Ijazah SD/SMP | 451 | 0,370 | 0,493 | 0,000 | 1,000 |
| Ijazah SMU/DI | 451 | 0,415 | 0,493 | 0,000 | 1,000 |
| Jumlah SD | 451 | 48,133 | 43,101 | 5,565 | 221,730 |
| Jumlah SLTP | 451 | 13,219 | 11,848 | 0,000 | 44,984 |
| Jml SMU | 451 | 10,992 | 13,064 | 0,000 | 55,432 |
| Jml SMK | 451 | 3,971 | 5,627 | 0,000 | 21,775 |

| | | | | | |
|--------------------------------------|-----|----------|----------|--------|----------|
| Jumlah rumah sakit | 451 | 1,875 | 6,958 | 0,000 | 44,984 |
| Jumlah rumah bersalin/rumki bersalin | 451 | 7,359 | 13,005 | 0,000 | 55,432 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 451 | 10,257 | 8,550 | 0,000 | 28,161 |
| Jumlah puskesmas | 451 | 4,899 | 6,780 | 0,000 | 27,716 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 451 | 2,941 | 5,307 | 0,000 | 22,492 |
| Jumlah tempat praktik bidan | 451 | 17,121 | 13,642 | 0,000 | 55,641 |
| Jumlah posyandu | 451 | 103,018 | 26,389 | 42,242 | 218,561 |
| Jumlah apotik | 451 | 17,366 | 34,418 | 0,000 | 166,297 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 451 | 40,823 | 64,498 | 0,000 | 403,334 |
| Jarak dari desa/Kel ke polindes | 451 | 82,084 | 35,580 | 0,000 | 99,000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 451 | 1594,275 | 1133,638 | 58,000 | 4320,000 |
| Wartel/kiospos/warposel/warposstel | 451 | 14,175 | 10,218 | 0,000 | 50,000 |
| Warung internet (warinet) | 451 | 1,373 | 2,011 | 0,000 | 6,000 |
| Jumlah Hunsip | 451 | 59,080 | 32,789 | 8,000 | 98,000 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX |
|-------------------|-------|----------|----------|-------|----------|
| pekerja | 451 | 840620 | 966662,1 | 75000 | 1,00E+07 |
| rt | 331 | 235930,8 | 251912,3 | 12500 | 4166000 |
| rata-rata_pekerja | 1,363 | | | | |
| upah | 451 | | | | |
| sewa_1bl | 607 | | | | |

| Variabel | Koefisien | | | Tahunan | | Rerata Kenyamanan | QOL |
|---------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------------|
| | Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,001 | -0,001 | 14019,408 | -3654,474 | -17673,882 | 48,133 | -850705,447 |
| Jumlah SLTP | 0,010 | 0,029 | 139417,518 | 80764,209 | -58653,309 | 13,219 | -775936,916 |
| Jml SMU | -0,007 | -0,017 | -96053,564 | -47561,667 | 48491,896 | 10,992 | 533010,800 |
| Jml SMK | -0,017 | -0,030 | -231423,321 | -83985,514 | 147437,807 | 3,971 | 585521,928 |
| Jml Akademi | 0,016 | 0,005 | 222878,354 | 14164,625 | -208713,729 | 2,705 | -564603,198 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,013 | -0,020 | 178610,011 | -56442,480 | -235052,491 | 1,875 | -440697,565 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,007 | -0,011 | -93701,877 | -29816,444 | 63883,432 | 7,359 | 470102,015 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,004 | 0,004 | -61446,242 | 11275,699 | 72721,941 | 10,257 | 745898,042 |
| Jumlah puskesmas | -0,028 | 0,118 | -381208,329 | 334136,335 | 715344,663 | 4,899 | 3504810,434 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,012 | 0,013 | -170114,524 | 36926,379 | 207040,903 | 2,941 | 608804,396 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,008 | 0,006 | 115834,674 | 17098,283 | -98736,391 | 17,121 | -1690476,617 |
| Jumlah posyandu | 0,003 | -0,003 | 44893,719 | -8966,880 | -53860,599 | 103,018 | -5548627,379 |
| Jumlah apolik | 0,005 | 0,012 | 67864,932 | 33179,892 | -34685,040 | 17,366 | -602323,057 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,001 | 0,002 | 14404,255 | 6730,539 | -7673,715 | 40,823 | -313260,320 |
| Jarak dari desa/kele ke polindes | 0,002 | 0,004 | 26466,444 | 11306,276 | -15160,168 | 82,084 | -1244411,168 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,000 | 0,000 | 9,682 | -9,145 | -18,807 | 1594,275 | -29983,648 |
| Wartel/Kiospon/warpostel/warpaspostel | 0,000 | -0,001 | -2420,410 | -4093,871 | -1673,462 | 14,175 | -23721,603 |
| Warung internet (warinet) | 0,005 | 0,013 | 62255,794 | 37075,015 | -25180,779 | 1,373 | -34560,770 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,000 | 0,000 | -1007,473 | 1390,387 | 2397,861 | 59,080 | 141665,170 |
| TOTAL | | | | | | | -5528895,003 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|--------|-----|------------|---------------|
| Model | 53,884 | 32 | 1.68396829 | 200 |
| Residual | 32,206 | 167 | .19285179 | 8,730 |
| Total | 86,090 | 199 | .432613237 | 0,000 |
| | | | | Prob > F |
| | | | | 0,626 |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | 0,554 |
| | | | | Root MSE |
| | | | | 0,439 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|-----------|----------|
| Usia | 0,017 | 0,03616 | 4,81 | 0,000 | 0,010 | 0,025 |
| Jenis kelamin | 0,412 | 0,0892115 | 4,61 | 0,000 | 0,235 | 0,588 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0,349 | 0,269571 | 1,29 | 0,197 | -0,183 | 0,881 |
| Lapus. Perindustrian | 0,200 | 0,1610528 | 1,24 | 0,215 | -0,118 | 0,518 |
| Lapus. Listrik | (dropped) | | | | | |
| Lapus. Kontruksi | -0,108 | 0,211524 | -0,51 | 0,611 | -0,525 | 0,310 |
| Lapus. Perdagangan | -0,401 | 0,2759608 | -1,45 | 0,148 | -0,946 | 0,144 |
| Lapus. Angkutan | 0,164 | 0,2472511 | 0,66 | 0,509 | -0,324 | 0,652 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,333 | 0,1484655 | 2,24 | 0,026 | 0,039 | 0,626 |
| Pekerja Manager | -0,270 | 0,229295 | -1,18 | 0,241 | -0,723 | 0,183 |
| pekerja Operator | 0,021 | 0,1397418 | 0,15 | 0,883 | -0,255 | 0,296 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,081 | 0,1219207 | -0,66 | 0,509 | -0,321 | 0,160 |
| Pekerja kasar | -0,128 | 0,1247017 | -1,03 | 0,304 | -0,375 | 0,118 |
| Pekerja Pertanian | -0,410 | 0,3454658 | -1,19 | 0,237 | -1,092 | 0,272 |
| Tidak Punya Ijazah | -1,711 | 0,3964154 | -4,32 | 0,000 | -2,493 | -0,928 |
| Ijazah SD/SMP | -1,251 | 0,2025278 | -6,17 | 0,000 | -1,650 | -0,851 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,704 | 0,1282921 | -5,49 | 0,000 | -0,957 | -0,451 |
| Jumlah SD | 0,001 | 0,002063 | 0,61 | 0,540 | -0,003 | 0,006 |
| Jumlah SLTP | -0,005 | 0,0051096 | -1,07 | 0,285 | -0,016 | 0,005 |
| Jml SMU | 0,006 | 0,0030023 | 2,01 | 0,046 | 0,000 | 0,012 |
| Jml SMK | -0,008 | 0,0062729 | -1,34 | 0,182 | -0,021 | 0,004 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,093 | 0,149476 | 2,24 | 0,027 | 0,004 | 0,063 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,007 | 0,106747 | -0,70 | 0,487 | -0,029 | 0,014 |
| Jumlah puskesmas | -0,025 | 0,107939 | -2,32 | 0,021 | -0,046 | -0,004 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,003 | 0,0093903 | -0,34 | 0,735 | -0,022 | 0,015 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,006 | 0,004279 | 1,32 | 0,187 | -0,003 | 0,014 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------|---------|-------|-------|--------|--------|
| Jumlah posyandu | 0,000 | 0010419 | -0,40 | 0,693 | -0,002 | 0,002 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,004 | 0262769 | -0,15 | 0,877 | -0,056 | 0,048 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,000 | 0000138 | 0,06 | 0,954 | 0,000 | 0,000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpospostel | -0,001 | 000432 | -2,33 | 0,021 | -0,002 | 0,000 |
| Warung Internet (warnet) | -0,006 | 0040879 | -1,48 | 0,142 | -0,014 | 0,002 |
| Jumlah Hansip | 0,000 | 0001647 | 1,02 | 0,308 | 0,000 | 0,000 |
| Millis Rasio | 0,837 | 4417792 | 1,89 | 0,060 | -0,035 | 1,709 |
| Konstanta | 13,174 | 3912183 | 33,67 | 0,000 | 12,402 | 13,946 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|-----|------------|---------------|
| Model | 86,8460 | 21 | 4,13552239 | 478 |
| Residual | 100,9537 | 456 | 221,389593 | 18,6800 |
| Total | 187,7996 | 477 | 393,709905 | 0,0000 |
| | | | | R-squared |
| | | | | 0,4624 |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | 0,4377 |
| | | | | Root MSE |
| | | | | 0,4705 |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|--------|-----------|-------|-------|--------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,160 | 0,752169 | -2,13 | 0,034 | -0,308 |
| Luas lantai | 0,003 | 0,003598 | 7,64 | 0,000 | 0,002 |
| Air Tanah | -0,302 | 0,495292 | -6,09 | 0,000 | -0,399 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,786 | 479371 | 1,64 | 0,102 | -0,156 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,450 | 4801539 | 0,94 | 0,349 | -0,494 |
| Jumlah SD | 0,004 | 0,016054 | 2,23 | 0,026 | 0,000 |
| Jumlah SLTP | -0,017 | 0,02517 | -6,65 | 0,000 | -0,022 |
| Jml SMU | 0,000 | 0,020123 | 0,09 | 0,931 | -0,004 |
| Jml SMK | -0,002 | 0,044399 | -0,40 | 0,688 | -0,011 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,003 | 0,07656 | -0,34 | 0,733 | -0,018 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,026 | 0,073373 | 3,52 | 0,000 | 0,011 |
| Jumlah puskesmas | 0,034 | 0,721676 | 0,47 | 0,639 | -0,108 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,008 | 0,058766 | -1,41 | 0,160 | -0,020 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,012 | 0,027003 | 4,28 | 0,000 | 0,006 |

| Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--------------------------------------|--------|-----------|-------|--------|
| Jumlah posyandu | 0,000 | .0006587 | -0,20 | 0,844 |
| Jumlah apotik | -0,005 | .0028604 | -1,69 | 0,092 |
| Jarak dari desa/ke kel. polindes | 0,070 | .0168359 | 4,18 | 0,000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,000 | 7,70e-06 | -0,17 | 0,869 |
| Wartel/kiospon/war/postel/war/postel | -0,001 | .0003038 | -4,11 | 0,000 |
| Warung Internet (warinet) | 0,000 | .002503 | 0,06 | 0,949 |
| Jumlah Hansip | 0,000 | .0001074 | 4,51 | 0,000 |
| Konstanta | 10,265 | .5378253 | 19,09 | 0,000 |
| | | | | 11,322 |

| Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|-------------------------------|-------|-----------|-------|--------|
| log upah | 13,49 | 0,66 | 11,51 | 15,42 |
| Usia | 34,96 | 11,00 | 17,00 | 80,00 |
| Jenis kelamin | 0,75 | 0,43 | 0,00 | 1,00 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0,03 | 0,17 | 0,00 | 1,00 |
| Lapus. Perindustrian | 0,21 | 0,41 | 0,00 | 1,00 |
| Lapus. Listrik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lapus. Kontruksi | 0,03 | 0,17 | 0,00 | 1,00 |
| Lapus. Perdagangan | 0,32 | 0,47 | 0,00 | 1,00 |
| Lapus. Angkutan | 0,08 | 0,26 | 0,00 | 1,00 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,07 | 0,26 | 0,00 | 1,00 |
| Pekerja Manager | 0,02 | 0,12 | 0,00 | 1,00 |
| pekerja Operator | 0,10 | 0,29 | 0,00 | 1,00 |
| Pekerja Tenaga pengolahhan | 0,28 | 0,45 | 0,00 | 1,00 |
| Pekerja kasar | 0,27 | 0,44 | 0,00 | 1,00 |
| Pekerja Pertanian | 0,01 | 0,10 | 0,00 | 1,00 |
| Tidak Punya Ijazah | 0,02 | 0,12 | 0,00 | 1,00 |
| Ijazah SD/SMP | 0,42 | 0,49 | 0,00 | 1,00 |
| Ijazah SMU/DI | 0,45 | 0,50 | 0,00 | 1,00 |
| Jumlah SD | 61,33 | 43,83 | 15,11 | 217,09 |
| Jumlah SLTP | 13,88 | 12,62 | 0,00 | 53,81 |
| Jml SMU | 15,27 | 25,77 | 0,00 | 98,68 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| | | | | | |
|---------------------------------------|-----|--------|--------|-------|---------|
| Jml SMK | 200 | 6,94 | 10,88 | 0,00 | 39,47 |
| Jumlah rumah sakit | 200 | 2,39 | 5,72 | 0,00 | 19,74 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 200 | 2,98 | 6,00 | 0,00 | 23,73 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 200 | 4,71 | 9,25 | 0,00 | 28,72 |
| Jumlah puskesmas | 200 | 6,85 | 6,17 | 0,00 | 23,73 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 200 | 8,51 | 7,53 | 0,00 | 22,39 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 200 | 15,63 | 14,46 | 0,00 | 50,57 |
| Jumlah posyandu | 200 | 148,61 | 46,36 | 0,00 | 261,03 |
| Jumlah apotik | 200 | 13,87 | 22,82 | 0,00 | 78,94 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 200 | 31,92 | 29,00 | 0,00 | 118,41 |
| Jarak dari desa/kele ke polindes | 200 | 7,25 | 1,98 | 3,00 | 10,00 |
| Banyaknya sambungan telepon | 200 | 508,06 | 377,28 | 58,00 | 1474,00 |
| Wartel/kiospon/warposate/warpospostel | 200 | 13,37 | 13,56 | 1,00 | 50,00 |
| Warung internet (warnei) | 200 | 0,52 | 1,18 | 0,00 | 6,00 |
| Jumlah Hansip | 200 | 73,93 | 22,58 | 30,00 | 99,00 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | |
|-------------------|--------|
| pekerja | 200 |
| rt | 169 |
| rata-rata pekerja | 1.1834 |

| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX |
|----------|-----|----------|----------|--------|---------|
| upah | 200 | 918276,9 | 798043,5 | 100000 | 5000000 |
| sewa_1bl | 478 | 186460,6 | 269366,2 | 15000 | 5000000 |

| Variabel | Koefisien Persamaan | | Tabunan | | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|
| | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,001 | 0,004 | 17688,295 | 8006,544 | -9681,752 | 61,334 | -593822,490 |
| Jumlah SLTP | -0,005 | -0,017 | -71423,469 | -37474,553 | 33948,916 | 13,881 | 471259,495 |
| Jml SMU | 0,006 | 0,000 | 78698,830 | 387,987 | -78310,843 | 15,266 | -1195498,021 |
| Jml SMK | -0,008 | -0,002 | -109684,644 | -3986,826 | 105697,818 | 6,944 | 733973,046 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,033 | -0,003 | 436217,824 | -5839,275 | -442057,099 | 2,977 | -1316050,399 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,007 | 0,026 | -97003,946 | 57863,125 | 154867,071 | 4,706 | 728875,675 |
| Jumlah puskesmas | -0,025 | 0,034 | -327256,934 | 75716,130 | 402973,065 | 6,846 | 2758555,339 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,003 | -0,008 | -41585,229 | -18492,939 | 23092,290 | 8,506 | 196417,318 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,006 | 0,012 | 73895,970 | 25845,900 | -48050,069 | 15,627 | -750864,982 |
| Jumlah posyandu | 0,000 | 0,000 | -5375,343 | -289,312 | 5086,031 | 148,613 | 755851,307 |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | -0,004 | 0,070 | -53106,616 | 157570,693 | 210677,309 | 13,869 | 2921837,243 |
| Jumlah apotik | 0,000 | -0,005 | 0,000 | -10794,502 | -10794,502 | 7,250 | -78260,143 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,000 | 0,000 | 10,537 | -2,842 | -13,378 | 508,060 | -6787,070 |
| Wartel/kiospon/warpostal/warpostal | -0,001 | -0,001 | -13112,342 | -2791,763 | 10320,579 | 13,370 | 137986,147 |
| Warung Internet (warinet) | -0,006 | 0,000 | -78747,080 | 357,109 | 79104,189 | 0,515 | 40738,658 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Honisp | 0,000 | 0,000 | 2197,344 | 1083,411 | -1113,934 | 73,930 | -82353,110 |
| TOTAL | | | | | | | 4721848,013 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|------------|------------|----|---------------|
| Model | 127,86635 | 3,65330532 | | 728 |
| Residual | 147,515692 | 213172382 | | 17,140 |
| Total | 275,381727 | 378790587 | | 0,000 |
| | | | | Prob > F |
| | | | | 0,464 |
| | | | | R-squared |
| | | | | 0,437 |
| | | | | Root MSE |
| | | | | 0,462 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|--------|-----------|-------|-------|--------------------|
| Usia | 0,013 | 0,0017936 | 7,23 | 0,000 | 0,009 0,016 |
| Jenis kelamin | 0,144 | 0,099322 | 3,61 | 0,000 | 0,066 0,223 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0,260 | 0,1963024 | 1,33 | 0,185 | -0,125 0,646 |
| Lapus. Perindustrian | 0,198 | 0,14626 | 2,77 | 0,006 | 0,057 0,338 |
| Lapus. Listrik | 0,546 | 0,244772 | 2,23 | 0,026 | 0,065 1,026 |
| Lapus. Kontruksi | 0,523 | 0,902098 | 5,80 | 0,000 | 0,346 0,700 |
| Lapus. Perdagangan | 0,813 | 0,1504861 | 5,40 | 0,000 | 0,518 1,109 |
| Lapus. Angkutan | 0,833 | 0,1365414 | 6,10 | 0,000 | 0,564 1,101 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,392 | 0,826535 | 4,74 | 0,000 | 0,230 0,554 |
| Pekerja Manager | -0,059 | 0,874717 | -0,68 | 0,500 | -0,231 0,113 |
| pekerja Operator | -0,204 | 0,702935 | -2,90 | 0,004 | -0,342 -0,066 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,171 | 0,523092 | -3,27 | 0,001 | -0,274 -0,068 |
| Pekerja kasar | -0,434 | 0,699001 | -6,21 | 0,000 | -0,571 -0,297 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,471 | 0,168785 | -2,78 | 0,005 | -0,802 -0,140 |
| Ijazah SD/SMP | -0,581 | 0,920512 | -6,31 | 0,000 | -0,762 -0,400 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,427 | 0,562997 | -7,59 | 0,000 | -0,538 -0,317 |
| Jumlah SD | 0,003 | 0,009596 | 2,79 | 0,005 | 0,001 0,005 |
| Jumlah SLTP | 0,002 | 0,035733 | 0,51 | 0,609 | -0,005 0,009 |
| Jml SMU | -0,002 | 0,028143 | -0,56 | 0,576 | -0,007 0,004 |
| Jml SMK | 0,000 | 0,032385 | 0,12 | 0,901 | -0,007 0,006 |
| Jumlah rumah sakit | -0,013 | 0,0123364 | -1,06 | 0,290 | -0,037 0,011 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,003 | 0,045243 | 0,76 | 0,446 | -0,005 0,012 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,003 | 0,027931 | -1,24 | 0,214 | -0,009 0,002 |
| Jumlah puskesmas | 0,001 | 0,060887 | 0,11 | 0,912 | -0,011 0,013 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|--------|-----------|-------|-------|--------|--------|
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,009 | 0,12917 | -0,71 | 0,476 | -0,035 | 0,016 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,001 | 0,017388 | 0,69 | 0,487 | -0,002 | 0,005 |
| Jumlah posyandu | 0,002 | 0,007813 | 2,57 | 0,010 | 0,000 | 0,004 |
| Jumlah apotik | 0,001 | 0,019485 | 0,45 | 0,655 | -0,003 | 0,005 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,000 | 0,005888 | 0,40 | 0,688 | -0,001 | 0,002 |
| Jumlah polindes | -0,013 | 0,288318 | -0,45 | 0,650 | -0,070 | 0,044 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,000 | 4,49e-06 | 2,29 | 0,022 | 0,000 | 0,000 |
| Wartel/kiostel/warpostel/warpostel | -0,001 | 0,00261 | -4,18 | 0,000 | -0,002 | -0,001 |
| Warung Internet (warnet) | 0,001 | 0,022753 | 0,42 | 0,672 | -0,004 | 0,005 |
| Jumlah Hansip | 0,000 | 0,001008 | -1,72 | 0,086 | 0,000 | 0,000 |
| Milis Rasio | -0,929 | 0,2232102 | -3,72 | 0,000 | -1,268 | -0,391 |
| Konstanta | 13,414 | 1,592349 | 84,24 | 0,000 | 13,101 | 13,727 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|---------|-----|------------|---------------|
| Model | 263,836 | 23 | 11.4711164 | 478 |
| Residual | 250,583 | 848 | 295,499188 | F(23, 848) |
| Totall | 514,419 | 871 | 590,607336 | Prob > F |
| | | | | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---|--------|------------|-------|-------|--------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,376 | 0,0505245 | -7,44 | 0,000 | -0,475 -0,277 |
| Luas lantai | 0,005 | 0,0003143 | 14,57 | 0,000 | 0,004 0,005 |
| Air Tanah | -0,227 | 0,0464714 | -4,88 | 0,000 | -0,318 -0,135 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,295 | 0,037983 | 7,76 | 0,000 | 0,226 0,364 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,008 | 0,0001001 | -8,02 | 0,000 | -0,012 -0,004 |
| Jumlah SD | 0,008 | 0,0035913 | 2,21 | 0,028 | 0,001 0,015 |
| Jumlah SLTP | -0,009 | 0,0028281 | -3,19 | 0,001 | -0,015 -0,003 |
| Jml SMU | -0,005 | 0,0032698 | -1,65 | 0,099 | -0,012 0,001 |
| Jml SMK | -0,001 | 0,0029582 | -0,41 | 0,679 | -0,007 0,005 |
| Jml akademi | 0,038 | 0,0119704 | 3,18 | 0,002 | 0,015 0,062 |
| Jumlah rumah sakit | 0,006 | 0,00479 | 1,21 | 0,225 | -0,004 0,015 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,008 | 0,0027651 | -2,88 | 0,004 | -0,013 -0,003 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,140 | 0,0470383 | 2,98 | 0,003 | 0,048 0,233 |
| Jumlah puskesmas | -0,016 | 0,0131172 | -1,26 | 0,209 | -0,042 0,009 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,004 | 0,0017903 | -2,22 | 0,026 | -0,007 0,000 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,001 | 0,0008006 | -0,66 | 0,509 | -0,002 0,001 |
| Jumlah posyandu | -0,003 | 0,0019395 | -1,61 | 0,109 | -0,007 0,001 |
| Jumlah apotik | 0,004 | 0,0006737 | 5,86 | 0,000 | 0,003 0,005 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,093 | 0,02788548 | 3,34 | 0,000 | 0,045 0,141 |
| Jumlah polindes | 0,000 | 0,0000000 | 0,00 | 0,999 | -0,000 0,000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,000 | 0,0002637 | 0,88 | 0,379 | 0,000 0,001 |
| Wartel/Micropost/warpostel/warpospostel | 0,000 | 0,00020995 | 0,07 | 0,948 | -0,004 0,004 |
| Warung internet (warinet) | 11,982 | 4,050748 | 2,95 | 0,003 | 3,877 14,087 |
| Konstanta | | | | 0,000 | 11,187 12,777 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Variebel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---------------------------------------|-----------|---------|-----------|--------|---------|
| log upah | 744 | 13,53 | 0,61 | 11,00 | 16,52 |
| Usia | 744 | 32,84 | 10,51 | 15,00 | 71,00 |
| Jenis kelamin | 744 | 0,67 | 0,47 | 0,00 | 1,00 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 744 | 0,02 | 0,15 | 0,00 | 1,00 |
| Lapus. Perindustrian | 744 | 0,40 | 0,49 | 0,00 | 1,00 |
| Lapus. Listrik | 744 | 0,01 | 0,07 | 0,00 | 1,00 |
| Lapus. Kontruksi | 744 | 0,08 | 0,26 | 0,00 | 1,00 |
| Lapus. Perdagangan | 744 | 0,20 | 0,40 | 0,00 | 1,00 |
| Lapus. Angkutan | 744 | 0,06 | 0,24 | 0,00 | 1,00 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 744 | 0,06 | 0,24 | 0,00 | 1,00 |
| Pekerja Manager | 744 | 0,02 | 0,13 | 0,00 | 1,00 |
| pekerja Operator | 744 | 0,10 | 0,31 | 0,00 | 1,00 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | 744 | 0,30 | 0,46 | 0,00 | 1,00 |
| Pekerja kasar | 744 | 0,19 | 0,40 | 0,00 | 1,00 |
| Tidak Punya Ijazah | 744 | 0,03 | 0,17 | 0,00 | 1,00 |
| Ijazah SD/SMF | 744 | 0,37 | 0,48 | 0,00 | 1,00 |
| Ijazah SMU/D1 | 744 | 0,45 | 0,50 | 0,00 | 1,00 |
| Jumlah SD | 744 | 43,48 | 23,14 | 0,00 | 91,54 |
| Jumlah SLTP | 744 | 9,81 | 9,30 | 0,00 | 39,20 |
| Jml SMU | 744 | 7,84 | 9,88 | 0,00 | 49,00 |
| Jml SMK | 744 | 3,20 | 6,80 | 0,00 | 28,01 |
| Jumlah rumah sakit | 744 | 0,91 | 2,31 | 0,00 | 8,02 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 744 | 2,81 | 4,45 | 0,00 | 17,92 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 744 | 10,94 | 8,49 | 0,00 | 40,10 |
| Jumlah puskesmas | 744 | 3,49 | 3,88 | 0,00 | 12,25 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 744 | 0,36 | 1,44 | 0,00 | 6,88 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 744 | 17,67 | 20,65 | 0,00 | 144,42 |
| Jumlah posyandu | 744 | 94,24 | 33,35 | 0,00 | 174,36 |
| Jumlah apotik | 744 | 19,02 | 16,50 | 0,00 | 63,03 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 744 | 46,79 | 37,99 | 0,00 | 214,72 |
| Jumlah polindes | 744 | 0,15 | 1,25 | 0,00 | 10,32 |
| Banyaknya sambungan telepon | 744 | 1627,84 | 1004,76 | 176,00 | 4998,00 |
| Wartel/kiospon/warpositel/Avurpositel | 744 | 16,21 | 13,37 | 1,00 | 50,00 |
| Warung internet (warnet) | 744 | 1,37 | 1,83 | 0,00 | 10,00 |
| Jumlah Hamsip | 728 | 77,90 | 27,52 | 2,00 | 99,00 |

| Tahap 4 : Menghitung IKH | | 744 pekerja | | 521 rt | | 1.4280 | |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| rata-rata pekerja | | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX | |
| upah | sewa_1bl | 744 | 918559,1 | 864720,8 | 60000 | 1,50E+07 | |
| | | 872 | 340121,8 | 343616,9 | 10000 | 2500000 | |
| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Impilait | Remata Kenyamanan | QOL |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,003 | -0,002 | 42158,270 | -10175,084 | -52333,354 | 43,484 | -2275640,017 |
| Jumlah SLTP | 0,002 | 0,008 | 28744,061 | 32328,441 | 3584,381 | 9,808 | 35155,959 |
| Jml SMU | -0,002 | -0,009 | -24783,705 | -36811,110 | -12027,406 | 7,837 | -94256,408 |
| Jml SMK | 0,000 | -0,005 | -6368,680 | -22023,567 | -15654,887 | 3,196 | -50029,871 |
| Jml akademi | 0,000 | -0,001 | 0,000 | -4995,709 | -4995,709 | 3,889 | -19429,751 |
| | | | | | | | -2.404,200 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,013 | 0,038 | -205777,944 | 155182,068 | 360960,012 | 0,914 | 329867,566 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,003 | 0,006 | 54254,985 | 23722,271 | -30532,714 | 2,806 | -85688,443 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,003 | -0,008 | -54628,039 | -32502,311 | 22125,728 | 10,938 | 242013,644 |
| Jumlah puskesmas | 0,001 | 0,140 | 10648,572 | 572494,782 | 561846,211 | 3,494 | 1963047,960 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,009 | -0,016 | -145121,223 | -87282,894 | 77838,329 | 0,363 | 28262,015 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,001 | -0,004 | 19019,467 | -16249,931 | -35269,898 | 17,667 | -623100,928 |
| Jumlah posyandu | 0,002 | -0,001 | 31556,921 | -2159,909 | -33716,830 | 94,237 | -3177389,429 |
| Jumlah apotik | 0,001 | -0,003 | 13651,694 | -12715,794 | -26367,688 | 19,015 | -501386,327 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,000 | 0,004 | 4360,169 | 16109,529 | 11749,360 | 46,793 | 549781,921 |
| Jumlah polindes | -0,013 | 0,093 | -206168,313 | 381408,913 | 587577,226 | 0,153 | 69615,222 |
| | | | | | | | -1.184,977 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,000 | 0,000 | 162,129 | 50,610 | -111,519 | 1627,843 | -181535,272 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpostel | -0,001 | 0,000 | -17184,103 | 946,899 | 18131,002 | 16,211 | 293922,041 |
| Wanung internet (warnet) | 0,001 | 0,000 | 15167,722 | 958,752 | -14608,970 | 1,371 | -20028,430 |
| | | | | | | | 92,358 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,000 | 0,000 | -2727,860 | 0,000 | 2727,860 | 77,898 | 212495,816 |
| TOTAL | | | | | | | -3.284,323 |

Tahap 1 : Regreal Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|---------|-----|------------|---------------|
| Model | 90,520 | 37 | 2.44649945 | 334 |
| Residual | 70,891 | 296 | .239495327 | 10,220 |
| Total | 161,411 | 333 | .484718007 | 0,000 |
| | | | | Prob > F |
| | | | | 0,561 |
| | | | | R-squared |
| | | | | 0,506 |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | 0,489 |
| | | | | Root MSE |
| | | | | 0,489 |

| leg upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|--------|-----------|-------|-------|--------------------|
| Usia | 0,015 | .0028963 | 5.20 | 0,000 | 0,009 0,021 |
| Jenis kelamin | 0,263 | .0663591 | 3.96 | 0,000 | 0,132 0,393 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0,658 | .2951151 | 2.23 | 0,027 | 0,077 1,239 |
| Lapus. Perindustrian | 0,159 | .1130887 | 1.41 | 0,160 | -0,063 0,382 |
| Lapus. Listrik | 0,672 | .2090928 | 3.21 | 0,001 | 0,260 1,083 |
| Lapus. Kontruksi | 0,364 | .1531515 | 2.38 | 0,018 | 0,063 0,666 |
| Lapus. Perdagangan | 0,434 | .2514143 | 1.73 | 0,085 | -0,060 0,929 |
| Lapus. Angkutan | 0,638 | .2494813 | 2.56 | 0,011 | 0,147 1,129 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,284 | .1043131 | 2.72 | 0,007 | 0,079 0,489 |
| Pekerja Manager | 0,052 | .1442342 | 0.36 | 0,721 | -0,232 0,335 |
| pekerja Operator | -0,271 | .1252472 | -2.16 | 0,031 | -0,518 -0,025 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,055 | .1083756 | -0.51 | 0,609 | -0,269 0,158 |
| Pekerja kasar | -0,369 | .1198756 | -3.08 | 0,002 | -0,605 -0,133 |
| Pekerja Pertanian | 0,316 | .1759014 | 1.80 | 0,074 | -0,030 0,662 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,722 | .2756569 | -2.62 | 0,009 | -1,265 -0,180 |
| Ijazah SD/SMP | -0,493 | .1699376 | -2.90 | 0,004 | -0,827 -0,158 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,337 | .0754284 | -4.47 | 0,000 | -0,486 -0,189 |
| Jumlah SD | -0,002 | .0034899 | -0.62 | 0,537 | -0,009 0,005 |
| Jumlah SLTP | 0,002 | .0051026 | 0.46 | 0,646 | -0,008 0,012 |
| Jml SMU | 0,001 | .010045 | 0.09 | 0,929 | -0,019 0,021 |
| Jml SMK | 0,002 | .0081044 | 0.21 | 0,835 | -0,014 0,018 |
| Jml akademi | 0,005 | .0125588 | 0.43 | 0,664 | -0,019 0,030 |
| Jumlah rumah sakit | 0,008 | .0164094 | 0.50 | 0,621 | -0,024 0,040 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,010 | .0204765 | 0.47 | 0,639 | -0,031 0,050 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,018 | .0125449 | -1.41 | 0,160 | -0,042 0,007 |
| Jumlah puskesmas | -0,018 | .0327331 | -0.53 | 0,593 | -0,082 0,047 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,005 | .0105168 | -0.51 | 0,613 | -0,026 0,015 |

| | | SS | df | MS | | | | |
|--|--------|----------|-------|-------|--------|--------|--|--|
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,002 | .0058175 | 0,28 | 0,782 | -0,013 | 0,010 | | |
| Jumlah posyandu | -0,005 | .0049238 | -1,09 | 0,278 | -0,015 | 0,004 | | |
| Jumlah apotik | 0,001 | .0039774 | 0,24 | 0,809 | -0,007 | 0,009 | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,002 | .0060109 | 0,38 | 0,702 | -0,010 | 0,014 | | |
| Jumlah polindes | 0,006 | .0568689 | 0,11 | 0,913 | -0,106 | 0,118 | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,000 | .0000195 | 0,04 | 0,968 | 0,000 | 0,000 | | |
| Wared/kiospoin/warpositel/warpospoktel | 0,002 | .001165 | 1,55 | 0,121 | 0,000 | 0,004 | | |
| Warung internet (wamnet) | -0,005 | .0071395 | -0,66 | 0,510 | -0,019 | 0,009 | | |
| Jumlah Hnansip | 0,000 | .0003582 | -0,91 | 0,364 | -0,001 | 0,000 | | |
| Mills Rasio | -0,442 | .3781313 | -1,17 | 0,243 | -1,186 | 0,302 | | |
| Konstanta | 14,069 | .4236451 | 33,21 | 0,000 | 13,235 | 14,903 | | |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS |
|----------|---------|-----|------------|
| Model | 187,285 | 24 | 7,80356917 |
| Residual | 198,557 | 455 | 4,36387958 |
| Total | 385,842 | 479 | 8,05516534 |

| | |
|---------------|--------|
| Number of obs | 480 |
| F(24, 455) | 17,88 |
| Prob > F | 0 |
| R-squared | 0,4854 |
| Adj R-squared | 0,4583 |
| Root MSE | 0,6606 |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval | |
|---------------------------------------|--------|-----------|-------|-------|--------------------|--------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,110 | .0935157 | -1,17 | 0,241 | -0,293 | 0,074 |
| Luas lantai | 0,006 | .000593 | 8,96 | 0,000 | 0,004 | 0,006 |
| Air Tanah | -0,533 | .1487547 | -3,59 | 0,000 | -0,826 | -0,241 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,711 | .2485573 | 2,86 | 0,004 | 0,222 | 1,199 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,551 | .2510382 | 2,20 | 0,029 | 0,058 | 1,045 |
| Jumlah SD | -0,002 | .0038075 | -0,58 | 0,560 | -0,010 | 0,005 |
| Jumlah SLTP | 0,021 | .0066537 | 3,22 | 0,001 | 0,008 | 0,035 |
| Jml SMU | -0,036 | .0100517 | -3,54 | 0,000 | -0,055 | -0,016 |
| Jml SMK | 0,043 | .0084926 | 5,02 | 0,000 | 0,026 | 0,059 |
| Jml akademi | -0,030 | .0124932 | -2,38 | 0,018 | -0,054 | -0,005 |
| Jumlah rumah sakit | -0,036 | .0146411 | -2,45 | 0,014 | -0,065 | -0,007 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,071 | .0199131 | -3,55 | 0,000 | -0,110 | -0,032 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,014 | .0126815 | -1,10 | 0,273 | -0,039 | 0,011 |
| Jumlah puskesmas | 0,527 | .4455537 | 1,18 | 0,237 | -0,348 | 1,403 |

| Varlabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | M/h | Max |
|---------------------------------------|-----------|---------|-----------|--------|---------|
| Jumlah puskesmas pembantu | 334 | 13,598 | 0,696 | 11,225 | 15,761 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 334 | 35,940 | 1,1586 | 16,000 | 85,000 |
| Jumlah posyandu | 334 | 0,665 | 0,473 | 0,000 | 1,000 |
| Jumlah apotik | 334 | 0,036 | 0,186 | 0,000 | 1,000 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 334 | 0,141 | 0,348 | 0,000 | 1,000 |
| Jumlah polindes | 334 | 0,021 | 0,143 | 0,000 | 1,000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 334 | 0,099 | 0,299 | 0,000 | 1,000 |
| Warne/kiospon/warpostel/warpostel | 334 | 0,249 | 0,433 | 0,000 | 1,000 |
| Warung internet (warinet) | 334 | 0,054 | 0,226 | 0,000 | 1,000 |
| Jumlah Hansip | 334 | 0,099 | 0,299 | 0,000 | 1,000 |
| Konstanta | 10,843 | 6720158 | 16,14 | 9,522 | 12,164 |
| Tahap 3 : varlabel kenyamanan | | | | | |
| Jog upah | 334 | 13,598 | 0,696 | 11,225 | 15,761 |
| Usia | 334 | 35,940 | 1,1586 | 16,000 | 85,000 |
| Jenis kelamin | 334 | 0,665 | 0,473 | 0,000 | 1,000 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 334 | 0,036 | 0,186 | 0,000 | 1,000 |
| Lapus. Perindustrian | 334 | 0,141 | 0,348 | 0,000 | 1,000 |
| Lapus. Listrik | 334 | 0,021 | 0,143 | 0,000 | 1,000 |
| Lapus. Kontruksi | 334 | 0,099 | 0,299 | 0,000 | 1,000 |
| Lapus. Perdagangan | 334 | 0,249 | 0,433 | 0,000 | 1,000 |
| Lapus. Angkutan | 334 | 0,054 | 0,226 | 0,000 | 1,000 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 334 | 0,099 | 0,299 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja Manajer | 334 | 0,030 | 0,171 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja Operator | 334 | 0,102 | 0,303 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja Tenaga pengolah | 334 | 0,171 | 0,377 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja kasar | 334 | 0,213 | 0,410 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja Pertanian | 334 | 0,042 | 0,201 | 0,000 | 1,000 |
| Tidak Punya Ijazah | 334 | 0,066 | 0,248 | 0,000 | 1,000 |
| Ijazah SD/SMP | 334 | 0,231 | 0,422 | 0,000 | 1,000 |
| Ijazah SMU/DI | 334 | 0,434 | 0,496 | 0,000 | 1,000 |
| Jumlah SD | 334 | 64,566 | 24,123 | 19,986 | 109,182 |
| Jumlah SLTP | 334 | 12,831 | 17,516 | 0,000 | 68,580 |
| Jml SMU | 334 | 15,543 | 17,372 | 0,000 | 51,808 |
| Jml SMK | 334 | 10,511 | 19,007 | 0,000 | 51,808 |
| Jumlah rumah sakit | 334 | 2,574 | 4,392 | 0,000 | 12,863 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 334 | 5,234 | 6,375 | 0,000 | 19,986 |

| | | | | | |
|---------------------------------------|-----|---------|---------|--------|----------|
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 334 | 8,082 | 7,487 | 0,000 | 27,000 |
| Jumlah puskesmas | 334 | 8,391 | 2,996 | 0,000 | 14,411 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 334 | 4,232 | 5,352 | 0,000 | 14,621 |
| Jumlah tempat praktik bidan | 334 | 23,246 | 35,761 | 0,000 | 124,339 |
| Jumlah posyandu | 334 | 124,366 | 30,769 | 80,415 | 201,758 |
| Jumlah apotik | 334 | 20,760 | 22,517 | 0,000 | 101,124 |
| Jumlah tempat praktik dokter | 334 | 35,247 | 30,280 | 0,000 | 103,616 |
| Jumlah polindes | 334 | 0,241 | 1,451 | 0,000 | 8,950 |
| Banyaknya sambungan telepon | 334 | 888,865 | 885,089 | 0,000 | 2618,000 |
| Wartel/kiospon/warpostel/warpuspostel | 334 | 15,584 | 12,094 | 0,000 | 50,000 |
| Warung internet (warinet) | 334 | 0,874 | 1,194 | 0,000 | 5,000 |
| Jumlah Honsip | 334 | 58,045 | 28,118 | 8,000 | 99,000 |

Tahap 4 : Menghitung IKF

| pekerja rata-rata pekerja/je | OBS | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|---------------------|--------------|
| | MEAN | STDEV | MIN | MAX | | | |
| upah sewa_1bl | 1029292 208308,7 | 859350 221589,8 | 75000 5000 | 7000000 15000000 | | | |
| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kemudahan | QOL |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,002 | -0,002 | -35625,324 | -89441,307 | 30077,704 | 64,566 | 1941987,098 |
| Jumlah SLTP | 0,002 | 0,021 | 38688,023 | -176834,938 | 14899,897 | 12,831 | 191175,217 |
| Jml SMU | 0,001 | -0,036 | 14762,340 | -88878,916 | -1036641,256 | 15,543 | -1610887,753 |
| Jml SMK | 0,002 | 0,043 | 27889,568 | 106533,164 | 78663,595 | 10,511 | 826846,425 |
| Jml akademi | 0,005 | -0,030 | 90074,035 | -74392,560 | -164466,595 | 10,485 | -1724481,584 |
| | | | | | | | -375,361 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,008 | -0,036 | 134134,982 | -89841,307 | -223976,289 | 2,574 | -576595,151 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,010 | -0,071 | 158889,046 | -176834,938 | -335723,983 | 5,234 | -1757131,321 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,018 | -0,014 | -291395,319 | -34790,803 | 256604,516 | 8,082 | 2073985,215 |
| Jumlah puskesmas | -0,018 | 0,527 | -288832,619 | 1318226,443 | 1607059,062 | 8,391 | 13484242,901 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,005 | -0,013 | -87786,459 | -32800,029 | 54965,431 | 4,232 | 232601,995 |
| Jumlah tempat praktik bidan | -0,002 | 0,016 | -26595,644 | 41083,089 | 67678,733 | 23,246 | 1573228,013 |
| Jumlah posyandu | -0,005 | 0,002 | -86522,888 | 4918,442 | 91441,330 | 124,366 | 11372174,191 |
| Jumlah apotik | 0,001 | 0,005 | 15887,948 | 11283,470 | -4584,478 | 20,760 | -95172,290 |
| Jumlah tempat praktik dokter | 0,002 | -0,006 | 37976,804 | -14991,299 | -52969,103 | 35,247 | -1866956,131 |
| Jumlah polindes | 0,006 | -0,654 | 102258,823 | -1695204,981 | -1737463,804 | 0,241 | -419026,926 |
| | | | | | | | 24,021,350 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,000 | 0,000 | 13,102 | 87,740 | 74,638 | 889,865 | 66342,922 |
| Warung/kiospon/warupostel/warupostel | 0,002 | 0,001 | 29882,962 | 3627,088 | -26236,874 | 15,584 | -408855,399 |
| Warung internet (warinet) | -0,005 | 0,007 | -7742,382 | 17320,095 | 95062,417 | 0,874 | 83108,461 |
| | | | | | | | -259,404 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hiansip | 0,000 | -0,001 | -5377,874 | -2904,171 | 2473,704 | 58,045 | 143585,924 |
| | | | | | | | 143,586 |
| TOTAL | | | | | | | 23.386.586 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | | | |
|----------|----------|-----|------------|--|--|--|
| Model | 227,5426 | 37 | 6,14979927 | | | |
| Residual | 155,7549 | 669 | ,232817538 | | | |
| Total | 383,2975 | 706 | ,542914315 | | | |

| | Number of obs | F(37, 669) | Prob > F | R-squared | Adj R-squared | Root MSE |
|--|---------------|------------|----------|-----------|---------------|----------|
| | 707 | 26,4100 | 0,0000 | 0,5936 | 0,5712 | 0,4825 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Usia | 0,0086 | ,0020649 | 4,19 | 0,0000 | 0,0046 | 0,0127 |
| Jenis kelamin | 0,3080 | ,0470814 | 6,54 | 0,0000 | 0,2155 | 0,4004 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0,2541 | ,1572108 | 1,62 | 0,1070 | -0,0546 | 0,5628 |
| Lapus. Perindustrian | 0,2690 | ,0728477 | 3,69 | 0,0000 | 0,1260 | 0,4120 |
| Lapus. Listrik | 0,4329 | ,2092015 | 2,07 | 0,0390 | 0,0221 | 0,8436 |
| Lapus. Kontruksi | 0,2922 | ,0979583 | 2,98 | 0,0030 | 0,0999 | 0,4846 |
| Lapus. Perdagangan | 0,8037 | ,1580881 | 5,08 | 0,0000 | 0,4933 | 1,1141 |
| Lapus. Angkutan | 0,7151 | ,1339265 | 5,34 | 0,0000 | 0,4522 | 0,9781 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,4831 | ,0809378 | 5,97 | 0,0000 | 0,3241 | 0,6421 |
| Pekerja Manager | 0,2479 | ,1608699 | 1,64 | 0,1010 | -0,0484 | 0,5441 |
| pekerja Operator | -0,2802 | ,0655586 | -4,27 | 0,0000 | -0,4090 | -0,1515 |
| Pekerja Tenaga pengclelahan | -0,2213 | ,0570138 | -3,88 | 0,0000 | -0,3332 | -0,1093 |
| Pekerja kasar | -0,7248 | ,0780115 | -9,29 | 0,0000 | -0,8780 | -0,5716 |
| Pekerja Pertanian | 0,3098 | ,1067125 | 2,90 | 0,0040 | 0,1002 | 0,5193 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,3788 | ,2446027 | -1,55 | 0,1220 | -0,8591 | 0,1015 |
| Ijazah SD/SMP | -0,4207 | ,1034812 | -4,07 | 0,0000 | -0,6239 | -0,2175 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,3319 | ,0556874 | -5,96 | 0,0000 | -0,4413 | -0,2226 |
| Jumlah SD | 0,0014 | ,0014662 | 0,94 | 0,3480 | -0,0015 | 0,0043 |
| Jumlah SLTP | 0,0049 | ,0063854 | 0,76 | 0,4470 | -0,0077 | 0,0174 |
| Jml SMU | -0,0144 | ,0064604 | -2,23 | 0,0260 | -0,0271 | -0,0017 |
| Jml SMK | -0,0169 | ,0112186 | -1,51 | 0,1320 | -0,0389 | 0,0051 |
| Jml ekademi | -0,0065 | ,0117455 | -0,55 | 0,5810 | -0,0295 | 0,0166 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0070 | ,0241305 | -0,29 | 0,7710 | -0,0544 | 0,0403 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0056 | ,0067276 | 0,83 | 0,4060 | -0,0076 | 0,0188 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0096 | ,0051985 | -1,85 | 0,0640 | -0,0198 | 0,0006 |
| Jumlah puskesmas | -0,0372 | ,0184971 | -2,01 | 0,0450 | -0,0735 | -0,0008 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0590 | ,0185225 | -3,18 | 0,0020 | -0,0953 | -0,0226 |
| Jumlah tempat prktek bidan | -0,0022 | ,0019191 | -1,15 | 0,2510 | -0,0060 | 0,0016 |
| Jumlah posyandu | 0,0016 | ,0013292 | 1,21 | 0,2260 | -0,0010 | 0,0042 |

| | | 0,0019 | .0054574 | 0,35 | 0,7290 | -0,0088 | 0,0126 |
|--------------------------------------|--|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah apolik | | | | | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | | 0,0058 | .0018319 | 3,17 | 0,0020 | 0,0022 | 0,0094 |
| Jumlah polindes | | 0,0286 | .0221573 | 1,29 | 0,1970 | -0,0149 | 0,0721 |
| Banyaknya sambungan telepon | | 0,0000 | 6,58e-06 | 1,67 | 0,0950 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warposel/warpospostal | | -0,0018 | .0007947 | -2,24 | 0,0250 | -0,0033 | -0,0002 |
| Warung internet (warnei) | | 0,0090 | .0044533 | 2,01 | 0,0450 | 0,0002 | 0,0177 |
| Jumlah Hnaspip | | -0,0001 | .0002843 | -0,23 | 0,8160 | -0,0006 | 0,0005 |
| Mills Rasio | | -0,6323 | .2360415 | -2,68 | 0,0080 | -1,0958 | -0,1688 |
| Konstanta | | 13,7681 | .1827954 | 75,32 | 0,0000 | 13,4091 | 14,1270 |

Tahap 2 : Regresi sewo

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|-----|------------|----------------|
| Model | 88,9711 | 24 | 3,70713 | 29,5400 |
| Residual | 98,6446 | 786 | .125502031 | 0,0000 |
| Total | 187,6157 | 810 | .231624341 | 0,4742 |
| | | | | Adj. R-squared |
| | | | | 0,4582 |
| | | | | Root MSE |
| | | | | 0,3543 |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|--|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,1797 | .0370554 | -4,85 | 0,0000 | -0,2524 -0,1069 |
| Luas lantai | 0,0025 | .000211 | 11,62 | 0,0000 | 0,0020 0,0029 |
| Air Tanah | -0,1867 | .0509176 | -3,67 | 0,0000 | -0,2867 -0,0868 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,0061 | .261691 | 0,02 | 0,9810 | -0,5076 0,5198 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,1383 | .265628 | -0,52 | 0,6030 | -0,6598 0,3831 |
| Jumlah SD | 0,0006 | .0009646 | 0,60 | 0,5460 | -0,0013 0,0025 |
| Jumlah SLTP | 0,0135 | .003831 | 3,53 | 0,0000 | 0,0060 0,0210 |
| Jml SMK | -0,0060 | .0040074 | -1,51 | 0,1330 | -0,0139 0,0018 |
| Jml akademi | 0,0015 | .0076655 | 0,19 | 0,8480 | -0,0136 0,0165 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0047 | .0080254 | -0,58 | 0,5600 | -0,0204 0,0111 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0184 | .0162191 | -1,14 | 0,2570 | -0,0502 0,0134 |
| Jumlah rumah bersalin/balai pengobatan | 0,0091 | .0039922 | 2,29 | 0,0220 | 0,0013 0,0170 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0020 | .0034841 | -0,56 | 0,5760 | -0,0088 0,0049 |
| Jumlah puskesmas | 0,0766 | .0496098 | 1,54 | 0,1230 | -0,0208 0,1740 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0078 | .0113868 | 0,69 | 0,4920 | -0,0145 0,0302 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0019 | .0012478 | -1,51 | 0,1310 | -0,0043 0,0006 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah posyandu | -0,0038 | .0006355 | -5,92 | 0,0000 | -0,0050 | -0,0025 |
| Jumlah apotik | 0,0282 | .0036715 | 7,69 | 0,0000 | 0,0210 | 0,0354 |
| Jumlah tempat praktik dokter | -0,0002 | .0013369 | -0,16 | 0,3760 | -0,0028 | 0,0024 |
| Jumlah polindes | -0,0987 | .0469524 | -2,10 | 0,0360 | -0,1909 | -0,0065 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 3,77e-06 | 2,23 | 0,0260 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/wariposte/warpaspostel | -0,0001 | .0005016 | -0,22 | 0,8270 | -0,0011 | 0,0009 |
| Warung internet (warinet) | -0,0020 | .003159 | -0,62 | 0,5330 | -0,0082 | 0,0042 |
| Jumlah Hensip | 0,0001 | .000193 | 0,73 | 0,4650 | -0,0002 | 0,0005 |
| Konstanta | 12,2689 | .2778019 | 44,16 | 0,0000 | 11,7236 | 12,8142 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Varibel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Mln | Max |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
| log upah | 707 | 13,9283 | 0,7368 | 11,9184 | 17,2167 |
| Usia | 707 | 34,1542 | 10,1980 | 16,0000 | 65,0000 |
| Jenis kelamin | 707 | 0,7242 | 0,4472 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 707 | 0,0255 | 0,1576 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Perindustrian | 707 | 0,4116 | 0,4925 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Listik | 707 | 0,0086 | 0,0918 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Kontruksi | 707 | 0,0580 | 0,2339 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Perdagangan | 707 | 0,1089 | 0,3117 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Angkutan | 707 | 0,0934 | 0,2911 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 707 | 0,0919 | 0,2891 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manager | 707 | 0,0283 | 0,1659 | 0,0000 | 1,0000 |
| pekerja Operator | 707 | 0,1231 | 0,3287 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | 707 | 0,2107 | 0,4081 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 707 | 0,1386 | 0,3458 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Pertanian | 707 | 0,0071 | 0,0839 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 707 | 0,0099 | 0,0991 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMP | 707 | 0,2122 | 0,4091 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMU/D1 | 707 | 0,5389 | 0,4988 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 707 | 35,0361 | 16,6480 | 1,4792 | 80,1724 |
| Jumlah SLTP | 707 | 10,3714 | 5,5242 | 0,0000 | 23,2105 |
| Jml SMU | 707 | 7,2059 | 5,6300 | 0,0000 | 21,7085 |
| Jml SMK | 707 | 1,9416 | 2,1924 | 0,0000 | 9,6413 |
| Jumlah rumah bersalin/rumah bersalin | 707 | 0,9401 | 1,6602 | 0,0000 | 6,1556 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 707 | 3,7756 | 6,0627 | 0,0000 | 24,4190 |
| Jumlah puskesmas | 707 | 9,2988 | 5,3862 | 0,0000 | 25,4777 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 707 | 1,8875 | 1,8827 | 0,0000 | 10,5086 |
| Jumlah tempat praktik dokter | 707 | 1,7697 | 2,0336 | 0,0000 | 6,2842 |
| Jumlah posyandu | 707 | 18,1244 | 12,3173 | 0,0000 | 65,3284 |
| Jumlah apotik | 707 | 74,7693 | 27,9485 | 29,8491 | 189,1951 |
| Jumlah tempat praktik dokter | 707 | 8,2952 | 5,6706 | 0,0000 | 34,0001 |
| Banyaknya sambungan telepon | 707 | 22,5642 | 18,9799 | 0,0000 | 80,6929 |
| Wartel(kiospon/warpositel/warmpostel | 707 | 0,3553 | 1,3040 | 0,0000 | 6,0927 |
| Warung internet (warinet) | 707 | 5245,0520 | 3166,3940 | 178,0000 | 11872,0000 |
| Jumlah Huisip | 707 | 24,3480 | 14,8013 | 1,0000 | 50,0000 |
| | 707 | 2,2546 | 2,0697 | 0,0000 | 10,0000 |
| | 707 | 45,3267 | 26,0666 | 7,0000 | 99,0000 |

| Tahap 4 : Menghitung IKH | | 707 | | 502 | | 1,408366534 | |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| pekerja | | OBS | | | | | |
| rata-rata pekerja | | | | | | | |
| upah | sewa_1bi | MEAN | STDEV | MIN | MAX | | |
| 707 | 811 | 1517637,0 | 1811066,0 | 150000 | 3,00E+07 | | |
| | | 325575,4 | 192901,9 | 23000 | 2000000 | | |
| Variaabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0014 | 0,0006 | 35295,1347 | 2274,9977 | -33020,1370 | 35,0361 | -1,156897,1538 |
| Jumlah SLTP | 0,0049 | 0,0135 | 124503,7736 | 52776,1949 | -71727,5787 | 10,3714 | -743916,8443 |
| Jml SMU | -0,0144 | -0,0060 | -370189,8181 | -23566,5221 | 346623,2959 | 7,2059 | 2497725,8756 |
| Jml SMK | -0,0169 | 0,0015 | -433816,4736 | 5740,4329 | 439556,9064 | 1,9416 | 853424,7886 |
| Jml abademi | -0,0065 | -0,0047 | -166159,7784 | -18276,5568 | 147883,2217 | 1,5076 | 222054,5124 |
| | | | | | | | 1,673,291,1785 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0070 | -0,0184 | -180438,3930 | -71929,0731 | 108509,3199 | 0,9401 | 102010,3712 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0056 | 0,0091 | 143545,3462 | 35704,1406 | -107841,2056 | 3,7758 | -407190,5986 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0096 | -0,0020 | -247145,4538 | -7624,7388 | 239520,7149 | 9,2988 | 2227261,4517 |
| Jumlah puskesmas | -0,0372 | 0,0766 | -952984,0261 | 299245,6040 | 1252229,6301 | 1,8875 | 2363613,4803 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0590 | 0,0078 | -1512191,7172 | 30697,0189 | 1542788,7362 | 1,7597 | 2714880,8232 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0022 | -0,0019 | -56583,5307 | -7378,9938 | 49204,5370 | 18,1244 | 891801,2340 |
| Jumlah posyandu | 0,0016 | -0,0038 | 41396,9533 | -14686,1003 | -56089,0535 | 74,7693 | -4193292,8975 |
| Jumlah apotik | 0,0019 | 0,0282 | 48540,1079 | 110336,4094 | 61796,3016 | 8,2952 | 512614,8436 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0058 | -0,0002 | 148823,8424 | -816,1549 | -149639,9974 | 22,5642 | -3376512,8140 |
| Jumlah polindes | 0,0286 | -0,0987 | 733805,8820 | -385671,6826 | -1119477,5646 | 0,3553 | -397801,0910 |
| | | | | | | | 437,384,8029 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 282,1354 | 32,8181 | -249,9173 | 5245,0520 | -1307682,0361 |
| Wartel/kiospon/warpostal/warpostal | -0,0018 | -0,0001 | -45654,6325 | -427,8074 | 45226,8251 | 24,3480 | 1101180,4761 |
| Wacung internet (wamtel) | 0,0090 | -0,0020 | 229819,7772 | -7706,0027 | -237525,7799 | 2,2546 | -535524,9108 |
| | | | | | | | -742,026,4708 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | -0,0001 | 0,0001 | -1697,9419 | 550,8753 | 2248,8172 | 45,3267 | 101931,5309 |
| | | | | | | | 101,931,5309 |
| TOTAL | | | | | | | 1.470,581,0414 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | | |
|----------|----------|-----|------------|--|--|
| Model | 247,8805 | 37 | 6,69947216 | | |
| Residual | 147,1228 | 605 | ,243177852 | | |
| TOTAL | 395,0033 | 642 | ,616269558 | | |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Usia | 0,0182 | ,00216 | 8,41 | 0,0000 | 0,0139 | 0,0224 |
| Jenis kelamin | 0,1731 | ,0478375 | 3,62 | 0,0000 | 0,0781 | 0,2670 |
| Lapus. Pertanian/Perdagangan | 0,8537 | ,2042729 | 4,18 | 0,0000 | 0,4525 | 1,2549 |
| Lapus. Perindustrian | 0,3115 | ,080949 | 3,85 | 0,0000 | 0,1525 | 0,4705 |
| Lapus. Listrik | 0,3680 | ,1785428 | 2,08 | 0,0400 | 0,0174 | 0,7188 |
| Lapus. Konstruksi | 0,6312 | ,1143817 | 5,52 | 0,0000 | 0,4066 | 0,8559 |
| Lapus. Perdagangan | 0,6298 | ,1930441 | 3,28 | 0,0010 | 0,2497 | 1,0079 |
| Lapus. Angkutan | 0,5186 | ,17178 | 3,02 | 0,0030 | 0,1812 | 0,8560 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,3950 | ,0707174 | 5,59 | 0,0000 | 0,2561 | 0,5339 |
| Pekerja Manager | 0,0295 | ,1639416 | 0,18 | 0,8570 | -0,2925 | 0,3514 |
| pekerja Operator | -0,0919 | ,0851115 | -1,08 | 0,2810 | -0,2580 | 0,0763 |
| Pekerja Tenaga pengolahahan | -0,0147 | ,0731383 | -0,20 | 0,8410 | -0,1593 | 0,1289 |
| Pekerja kasar | -0,3252 | ,0875407 | -3,72 | 0,0000 | -0,4971 | -0,1533 |
| Pekerja Pertanian | -0,2357 | ,1747559 | -1,35 | 0,1780 | -0,5789 | 0,1075 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,7676 | ,2405248 | -3,19 | 0,0010 | -1,2388 | -0,2952 |
| Ijazah SD/SMF | -0,7687 | ,1176872 | -6,54 | 0,0000 | -0,8997 | -0,5378 |
| Ijazah SMU/DI | -0,3849 | ,0562414 | -6,84 | 0,0000 | -0,4953 | -0,2744 |
| Jumlah SD | 0,0013 | ,0025386 | 0,48 | 0,6210 | -0,0037 | 0,0062 |
| Jumlah SLTP | -0,0064 | ,0038261 | -1,63 | 0,1030 | -0,0141 | 0,0013 |
| Jml SMU | 0,0170 | ,0050485 | 3,37 | 0,0010 | 0,0071 | 0,0269 |
| Jml SMK | 0,0185 | ,0073319 | 2,52 | 0,0120 | 0,0041 | 0,0329 |
| Jml akademi | -0,0568 | ,0128465 | -4,41 | 0,0000 | -0,0818 | -0,0314 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0276 | ,011253 | -2,48 | 0,0140 | -0,0497 | -0,0055 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0277 | ,0084786 | -3,27 | 0,0010 | -0,0443 | -0,0110 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0239 | ,0050003 | 4,75 | 0,0000 | 0,0140 | 0,0338 |
| Jumlah puskesmas | 0,0497 | ,0096501 | 5,15 | 0,0000 | 0,0307 | 0,0688 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0424 | ,0177893 | 2,38 | 0,0170 | 0,0074 | 0,0773 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0021 | ,0029175 | -0,72 | 0,4700 | -0,0078 | 0,0036 |

| | SS | df | MS | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|---------|---------|--|
| Jumlah posyandu | -0,0065 | 0016141 | -4,06 | 0,0000 | -0,0097 | -0,0034 | |
| Jumlah apotik | 0,0048 | 0050466 | 0,94 | 0,3450 | -0,0051 | 0,0147 | |
| Jumlah tempat praktik dokter | 0,0015 | 0021073 | 0,73 | 0,4660 | -0,0026 | 0,0057 | |
| Jumlah polindes | 0,0916 | 0211374 | 4,33 | 0,0000 | 0,0501 | 0,1331 | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 5,84e-06 | -0,33 | 0,7400 | 0,0000 | 0,0000 | |
| Wartel/kiospon/warpositel/warpospoitel | -0,0005 | 0012674 | -0,40 | 0,6900 | -0,0030 | 0,0020 | |
| Warung internet (warinet) | 0,0135 | 0040127 | 3,37 | 0,0010 | 0,0057 | 0,0214 | |
| Jumlah Hansip | -0,0007 | 0002085 | -3,43 | 0,0010 | -0,0011 | -0,0003 | |
| Milis Rasio | -0,5403 | 3028394 | -1,76 | 0,0750 | -1,1351 | 0,0544 | |
| Konstanta | 13,5015 | 1728244 | 76,12 | 0,0000 | 13,1621 | 13,8409 | |

| Source | SS | df | MS |
|----------|----------|-----|------------|
| Model | 134,5927 | 23 | 5,85185442 |
| Residual | 94,1134 | 661 | 1,42390378 |
| Total | 228,7061 | 684 | 334,355616 |

| Source | Number of obs | F(23, 661) | Prob > F | R-squared | Adj R-squared | Root MSE |
|--------|---------------|------------|----------|-----------|---------------|----------|
| Model | 685 | 41,1000 | 0,0000 | 0,5885 | 0,5742 | 0,3773 |

| | Coef. | Std. Err. | t | P> t | 95% Conf. Interval | |
|--|-----------|-----------|--------|--------|--------------------|---------|
| Log sewa rumah | | | | | | |
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,1312 | 0445643 | -2,95 | 0,0030 | -0,2188 | -0,0437 |
| Luas lantai | 0,0036 | 000027 | 13,50 | 0,0000 | 0,0031 | 0,0042 |
| Air Tanah | -0,0632 | 0370143 | -1,71 | 0,0920 | -0,1359 | 0,0095 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,1612 | 0616334 | 2,64 | 0,0030 | 0,0602 | 0,3022 |
| Fasilitas BAB bersama | (dropped) | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0035 | 0018605 | 1,88 | 0,0610 | -0,0002 | 0,0071 |
| Jumlah SLTP | -0,0111 | 0025864 | -4,28 | 0,0000 | -0,0162 | -0,0060 |
| Jml' SMU | 0,0060 | 0035588 | 1,69 | 0,0920 | -0,0010 | 0,0130 |
| Jml' SMK | 0,0200 | 0047339 | 4,23 | 0,0000 | 0,0107 | 0,0293 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0399 | 0100513 | -3,97 | 0,0000 | -0,0597 | -0,0202 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0261 | 0080018 | -3,26 | 0,0010 | -0,0419 | -0,0104 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0202 | 0054326 | -3,73 | 0,0000 | -0,0309 | -0,0098 |
| Jumlah puskesmas | 0,0211 | 0032629 | 6,42 | 0,0000 | 0,0146 | 0,0275 |
| Jumlah tempat praktik dokter | 0,1478 | 0406968 | 3,63 | 0,0000 | 0,0679 | 0,2277 |
| Jumlah posyandu | 0,0223 | 0114102 | 1,96 | 0,0510 | -0,0001 | 0,0447 |
| Jumlah apotik | 0,0120 | 0018472 | 6,50 | 0,0000 | 0,0084 | 0,0156 |
| Jarak dari desa/ke polindes | -0,0047 | 0010395 | -4,50 | 0,0000 | -0,0067 | -0,0028 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0073 | 0040398 | 1,80 | 0,0720 | -0,0007 | 0,0152 |
| Wartel/kiospon/warpositel/warpospoitel | 0,0029 | 0014289 | 2,00 | 0,0460 | 0,0001 | 0,0057 |
| Warung internet (warinet) | 0,0844 | 0150518 | 5,61 | 0,0000 | 0,0548 | 0,1140 |
| Konstanta | 0,0000 | 4,08e-08 | -1,93 | 0,0560 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 0,0012 | 0009233 | 1,30 | 0,1930 | -0,0006 | 0,0030 |
| | 0,0215 | 0029770 | 7,22 | 0,0000 | 0,0157 | 0,0274 |
| | -0,0012 | 0001452 | -8,19 | 0,0000 | -0,0015 | -0,0009 |
| | 11,8710 | 1167022 | 102,58 | 0,0000 | 11,7418 | 12,0001 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Variabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| log upah | 643 | 13,8427 | 0,7644 | 9,2103 | 16,5236 |
| Usia | 643 | 33,4557 | 10,3192 | 15,0000 | 64,0000 |
| Jenis kelamin | 643 | 0,9470 | 0,4783 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | 643 | 0,0124 | 0,1109 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Perindustrian | 643 | 0,2317 | 0,4223 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Listrik | 643 | 0,0140 | 0,1176 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Kontruksi | 643 | 0,0467 | 0,2111 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Perdagangan | 643 | 0,2115 | 0,4087 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Angkutan | 643 | 0,0669 | 0,2500 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 643 | 0,1540 | 0,3612 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manager | 643 | 0,0373 | 0,1897 | 0,0000 | 1,0000 |
| pekerja Operator | 643 | 0,0856 | 0,2645 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengolaahan | 643 | 0,1369 | 0,3440 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 643 | 0,1860 | 0,3872 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Perntanian | 643 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 643 | 0,0171 | 0,1298 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMK | 643 | 0,2473 | 0,4318 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMU/ID1 | 643 | 0,4401 | 0,4968 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 643 | 35,4344 | 17,3530 | 0,6376 | 82,9084 |
| Jumlah SLTP | 643 | 10,0973 | 8,2545 | 0,0000 | 34,8432 |
| Jml SMU | 643 | 4,9781 | 5,8064 | 0,0000 | 24,8386 |
| Jml SMK | 643 | 1,9563 | 4,1563 | 0,0000 | 20,8131 |
| Jumlah rumah sakit | 643 | 1,8613 | 2,4907 | 0,0000 | 8,3472 |
| Jumlah rumah bersalin/runkt bersalin | 643 | 4,3007 | 5,3383 | 0,0000 | 20,5550 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 643 | 11,1630 | 7,1595 | 0,0000 | 32,8860 |
| Jumlah puskesmas | 643 | 2,5256 | 3,7477 | 0,0000 | 19,2939 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 643 | 1,2621 | 2,7782 | 0,0000 | 11,5274 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 643 | 15,3340 | 11,7927 | 0,0000 | 57,8815 |
| Jumlah apotik | 643 | 65,7090 | 28,2763 | 36,3745 | 134,3508 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 643 | 7,1565 | 7,9700 | 0,0000 | 25,8657 |
| Jarak dari desa/kei ke polindes | 643 | 19,6359 | 15,2671 | 0,0000 | 61,4310 |
| Banyaknya sambungan telepon | 643 | 2,1073 | 1,6010 | 0,0000 | 6,0000 |
| Wartel/Kospon/warposel/warparposel | 643 | 3843,5090 | 2744,7000 | 70,0000 | 9829,0000 |
| Warung Internet (warinet) | 643 | 11,3453 | 8,5152 | 4,0000 | 50,0000 |
| Jumlah Henslip | 643 | 1,9907 | 2,4660 | 0,0000 | 10,0000 |
| | 643 | 44,9969 | 27,1401 | 8,0000 | 99,0000 |

Tabel 4 : Menghitung IKII

| | |
|-------------------|--------|
| Tinggi pekerja | 643 |
| It | 429 |
| rate-rata pekerja | 1,4968 |

| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX |
|------|-----|----------|----------|-------|----------|
| upah | 643 | 1457512 | 1751971 | 10000 | 1.50E+07 |
| sewa | 685 | 368949,4 | 434682,9 | 75000 | 5000000 |

| Variabel | Tehunan | | | Rerata Kenyamanan | QOL |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|-------------------|---------------------|
| | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | | |
| PENDIDIKAN | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0013 | 0,0035 | 32923,2065 | 16284,5335 | -58992,0617 |
| Jumlah SLTP | -0,0064 | -0,0111 | -107800,7510 | -51686,7079 | 1173442,2466 |
| Jml SMU | 0,0170 | 0,0060 | 445895,9286 | 27981,7548 | -2080386,0269 |
| Jml SMK | 0,0185 | 0,0200 | 484041,1295 | 99425,3347 | -764177,6946 |
| Jml akademi | -0,0568 | -0,0399 | -1483526,1349 | -186385,3304 | 2089759,5531 |
| | | | | | -161946,7833 |
| KESEHATAN | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0278 | -0,0281 | -724355,1088 | -122025,2508 | 1121121,9855 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0277 | -0,0202 | -726059,0728 | -94470,6588 | 2718252,3613 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0239 | 0,0211 | 826282,8037 | 98432,5137 | -5892396,0656 |
| Jumlah puskesmas | 0,0497 | 0,1478 | 1302599,2343 | 689775,3123 | -1547737,0684 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0424 | 0,0223 | 1111133,9715 | 104241,0841 | -1270769,3065 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0021 | 0,0120 | -55287,5650 | 56027,8469 | 1707061,6852 |
| Jumlah poeyandu | -0,0065 | -0,0047 | -171602,2851 | -21841,0646 | 9840663,0355 |
| Jumlah apotik | 0,0048 | 0,0073 | 124905,8063 | 33963,2172 | -850833,8220 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0015 | 0,0028 | 40313,1674 | 13346,4087 | -534809,8401 |
| Jumlah polindes | 0,0918 | 0,0844 | 2401501,3655 | 353950,8225 | -4230528,3272 |
| | | | | | 1267821,8400 |
| KOMUNIKASI | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | -50,8568 | -36,6390 | 54646,0081 |
| Wartel/keposn/warposel/warpospostal | -0,0005 | 0,0012 | -13259,4816 | 5586,6682 | 213816,5231 |
| Warung internet (warinet) | 0,0135 | 0,0215 | 354762,6994 | 100409,1546 | -506333,6968 |
| | | | | | -237871,1858 |
| KEAMANAN | | | | | |
| Jumlah Hansip | -0,0007 | -0,0012 | -18722,6325 | -5550,4635 | 592706,6367 |
| TOTAL | | | | | 1450810,6278 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs | 95% Conf. | Interval |
|----------|----------|-----|------------|---------------|-----------|----------|
| Model | 78,5330 | 30 | 2.61776743 | 10,0100 | 0,0072 | 0,0174 |
| Residual | 83,6493 | 320 | .261404092 | 0,0000 | 0,0089 | 0,2567 |
| Total | 162,1823 | 350 | .463378092 | 0,4842 | -0,5118 | 0,5594 |
| | | | | 0,4359 | -0,2062 | 0,2448 |
| | | | | 0,5113 | -0,3671 | 0,9339 |
| | | | | | 0,2988 | 0,9531 |
| | | | | | 0,5557 | 1,5489 |
| | | | | | 0,6746 | 1,6281 |
| | | | | | -0,0534 | 0,3910 |
| | | | | | -0,4980 | 0,4575 |
| | | | | | -0,6053 | -0,1153 |
| | | | | | -0,5206 | -0,1273 |
| | | | | | -0,3290 | -0,7866 |
| | | | | | -0,3337 | 0,3026 |
| | | | | | -0,9548 | 0,2411 |
| | | | | | -0,6745 | 0,0048 |
| | | | | | -0,6795 | -0,3394 |
| | | | | | -0,0063 | 0,0040 |
| | | | | | -0,0041 | 0,0140 |
| | | | | | -0,0179 | 0,0111 |
| | | | | | -0,0143 | 0,0088 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Usia | 0,0123 | .0025809 | 4,77 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0174 |
| Jenis kelamin | 0,1328 | .0629821 | 2,11 | 0,0360 | 0,0089 | 0,2567 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0,0238 | .2722496 | 0,09 | 0,9300 | -0,5118 | 0,5594 |
| Lapus. Perindustrian | 0,0193 | .1146228 | 0,17 | 0,8660 | -0,2062 | 0,2448 |
| Lapus. Listrik | 0,2834 | .3306375 | 0,86 | 0,3920 | -0,3671 | 0,9339 |
| Lapus. Kontruksi | 0,6259 | .1662928 | 3,76 | 0,0000 | 0,2988 | 0,9531 |
| Lapus. Perdagangan | 1,0523 | .252406 | 4,17 | 0,0000 | 0,5557 | 1,5489 |
| Lapus. Angkutan | 1,1513 | .2423218 | 4,75 | 0,0000 | 0,6746 | 1,6281 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,1688 | .1129347 | 1,49 | 0,1360 | -0,0534 | 0,3910 |
| Pekerja Manager | -0,0202 | .2428151 | -0,08 | 0,9340 | -0,4980 | 0,4575 |
| pekerja Operator | -0,3603 | .1245401 | -2,89 | 0,0040 | -0,6053 | -0,1153 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,3240 | .0999476 | -3,24 | 0,0010 | -0,5206 | -0,1273 |
| Pekerja kasar | -0,5578 | .1162907 | -4,80 | 0,0000 | -0,7866 | 0,3026 |
| Pekerja Pertanian | -0,0156 | .1617083 | -0,10 | 0,9230 | -0,3337 | 0,3026 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,3569 | .3039364 | -1,17 | 0,2410 | -0,9548 | 0,2411 |
| Ijazah SD/SMP | -0,3349 | .1726454 | -1,94 | 0,0530 | -0,6745 | 0,0048 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,5095 | .0864315 | -5,89 | 0,0000 | -0,6795 | -0,3394 |
| Jumlah SD | -0,0012 | .0026098 | -0,45 | 0,6510 | -0,0063 | 0,0040 |
| Jumlah SLTP | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | (dropped) | | | | | |
| Jml SMK | 0,0049 | .0046055 | 1,07 | 0,2850 | -0,0041 | 0,0140 |
| Jumlah rumah sakit | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0034 | .0073819 | -0,46 | 0,6440 | -0,0179 | 0,0111 |
| Jumlah poliklinik/batal pengobatan | -0,0027 | .0058618 | -0,47 | 0,6400 | -0,0143 | 0,0088 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number of obs | 543 |
|----------|----------|-----|------------|---------------|---------|
| Model | 169,8825 | 18 | 9,43791836 | F(18, 524) | 24,4600 |
| Residual | 202,1488 | 524 | .385780217 | Prob > F | 0,0000 |
| Total | 372,0314 | 542 | .686404731 | R-squared | 0,4566 |
| | | | | Adj R-squared | 0,4380 |
| | | | | Root MSE | 0,6211 |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,2470 | .0721433 | -3.42 | 0,0010 | -0,3887 | -0,1053 |
| Luas lantai | 0,0058 | .000422 | 13.63 | 0,0000 | 0,0049 | 0,0066 |
| Air Tanah | -0,2119 | .0911976 | -2.32 | 0,0210 | -0,3911 | -0,0327 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,6274 | .1989296 | 3.15 | 0,0020 | 0,2356 | 1,0182 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,1908 | .2040179 | 0.94 | 0,3500 | -0,2100 | 0,5916 |
| Jumlah SD | -0,0001 | .0020884 | -0.05 | 0,9540 | -0,0042 | 0,0040 |
| Jumlah SLTP | (dropped) | | | | | |
| Jml SMU | -0,0844 | .0215954 | -3.91 | 0,0000 | -0,1268 | -0,0420 |
| Jml SMK | 0,0265 | .010622 | 2.49 | 0,0130 | 0,0056 | 0,0473 |
| Jml akademi | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | (dropped) | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0172 | .0089245 | 2.07 | 0,0390 | 0,0009 | 0,0336 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0154 | .0095506 | -1.61 | 0,1080 | -0,0341 | 0,0034 |
| Jumlah puskesmas | (dropped) | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0358 | .0139359 | -2.59 | 0,0100 | -0,0630 | -0,0087 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0250 | .0083469 | 2.99 | 0,0030 | 0,0086 | 0,0414 |
| Jumlah posyandu | 0,0263 | .0072672 | 3.61 | 0,0000 | 0,0120 | 0,0406 |
| Jumlah apotik | 0,0975 | .0282308 | 3.45 | 0,0010 | 0,0421 | 0,1530 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0094 | .0039286 | -2.84 | 0,0050 | -0,0160 | -0,0029 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0002 | .0000617 | 3.59 | 0,0000 | 0,0001 | 0,0003 |
| Warung/kiospon/warposel/warpospostal | 0,0067 | .0030406 | 2.20 | 0,0290 | 0,0007 | 0,0126 |
| Warung internet (warinet) | (dropped) | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,0003 | .0002002 | 1.54 | 0,1240 | -0,0001 | 0,0007 |
| Konstanta | 3.3804 | 1.978816 | 1.71 | 0,0880 | -0,5070 | 7,2678 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Variabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| log upah | 351 | 13,2220 | 0,6807 | 11,0021 | 15,8304 |
| Usia | 351 | 35,6126 | 11,9675 | 16,0000 | 70,0000 |
| Jenis kelamin | 351 | 0,5840 | 0,4936 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 351 | 0,0171 | 0,1298 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Perindustrian | 351 | 0,2507 | 0,4340 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Listrik | 351 | 0,0085 | 0,0922 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Kontruksi | 351 | 0,0399 | 0,1960 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Perdagangan | 351 | 0,2593 | 0,4389 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Angkutan | 351 | 0,0513 | 0,2209 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 351 | 0,0826 | 0,2757 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manager | 351 | 0,0057 | 0,0754 | 0,0000 | 1,0000 |
| pekerja Operator | 351 | 0,1026 | 0,3038 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | 351 | 0,2194 | 0,4144 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 351 | 0,2735 | 0,4464 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Pertanian | 351 | 0,0057 | 0,0754 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 351 | 0,0228 | 0,1495 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMP | 351 | 0,3134 | 0,4645 | 0,0000 | 1,0000 |
| ijazah SMUD/1 | 351 | 0,4900 | 0,5006 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 351 | 70,8563 | 24,4346 | 0,0000 | 112,8668 |
| Jumlah SLTP | 351 | 8,1341 | 8,3197 | 0,0000 | 23,0335 |
| Jmi SMU | 351 | 15,3691 | 11,5557 | 0,0000 | 34,5503 |
| Jmi SMK | 351 | 13,2332 | 12,4981 | 0,0000 | 34,5503 |
| Jumlah rumah sakit | 351 | 4,0759 | 6,4462 | 0,0000 | 16,8719 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 351 | 5,4567 | 12,7178 | 0,0000 | 60,2228 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 351 | 7,7477 | 10,2188 | 0,0000 | 33,4934 |
| Jumlah puskesmas | 351 | 4,1287 | 5,5432 | 0,0000 | 14,4592 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 351 | 9,6074 | 6,6185 | 0,0000 | 18,2017 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 351 | 12,5032 | 15,0802 | 0,0000 | 57,7367 |
| Jumlah posyandu | 351 | 164,2195 | 39,7108 | 78,1512 | 219,9349 |
| Jumlah apotik | 351 | 18,1170 | 10,1238 | 8,4360 | 45,1671 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 351 | 67,4363 | 63,2992 | 0,0000 | 301,1141 |
| Jarak dari desa/kele ke polindes | 351 | 1172,9810 | 228,7419 | 835,1611 | 1608,1870 |
| Banyaknya sambungan telepon | 351 | 658,2137 | 337,9095 | 249,0000 | 1551,0000 |
| Warit/kiospon/wariposte/waripaspostal | 351 | 9,0769 | 2,4454 | 5,0000 | 15,0000 |
| Warung internet (warinet) | 351 | 0,6553 | 0,7276 | 0,0000 | 2,0000 |
| Jumlah Hansip | 351 | 70,3989 | 22,3056 | 32,0000 | 98,0000 |

Tabel 4 : Menghitung IKH

| Variabel | Statistik Deskriptif | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|---------------------|
| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX |
| pekerja | 351 | | | | |
| rata-rata pekerja | 249 | | | | |
| | 1,4096 | | | | |
| upah | 351 | 712276,4 | 687132,4 | 60000 | 7500000 |
| sewa 1bl | 543 | 134917,3 | 189358,4 | 5000 | 2000000 |
| Variabel | Tahunan | | | | |
| | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit |
| PENDIDIKAN | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0012 | -0,0001 | -14247,5018 | -197,0332 | 14050,4666 |
| Jumlah SLTP | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Jml SMU | 0,0000 | -0,0844 | 0,0000 | -136608,2995 | -2099539,7850 |
| Jml SMK | 0,0049 | 0,0265 | 59393,7083 | 42868,8927 | -218675,5278 |
| Jml akademi | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | | | | -1322850,5358 |
| KESEHATAN | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0034 | 0,0172 | -41117,1455 | 27896,4724 | 69013,6179 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0027 | -0,0154 | -33080,7111 | -24880,4231 | 8200,2880 |
| Jumlah puskesmas | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0000 | -0,0358 | 0,0000 | -58019,8897 | -557421,7384 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0020 | 0,0250 | 23641,8165 | 40439,8956 | 210029,4073 |
| Jumlah posyandu | -0,0015 | 0,0263 | -18260,8995 | 42552,8625 | 9986805,5860 |
| Jumlah apolki | 0,0089 | 0,0975 | 107466,5263 | 157911,0396 | 913901,2290 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0001 | -0,0094 | 803,6434 | -15284,8889 | -1084951,4119 |
| | | | | | 9908484,6230 |
| KOMUNIKASI | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0002 | -49,7608 | 358,9340 | 269417,2216 |
| Waiter/fiospon/warpostel/warpospostel | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Warung internet (warinet) | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | | | | | 269417,2216 |
| KEAMANAN | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,0001 | 0,0003 | 1198,8384 | 499,1400 | -49257,9678 |
| | | | | | -49257,9678 |
| TOTAL | | | | | 8805983,3410 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS |
|----------|----------|-----|------------|
| Model | 106,7626 | 36 | 2,96562765 |
| Residual | 119,1471 | 497 | ,239732572 |
| Total | 226,9097 | 533 | ,42384556 |

| | |
|---------------|--------|
| Number of obs | 534 |
| F(36, 497) | 12,37 |
| Prob > F | 0,0000 |
| Required | 0,4726 |
| Adj Required | 0,4344 |
| Root MSE | 0,4896 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Usia | 0,0086 | ,0020861 | 4,15 | 0,0000 | 0,0046 0,0127 |
| Jenis kelamin | 0,2277 | ,0491436 | 4,63 | 0,0000 | 0,1311 0,3243 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0,5787 | ,279093 | 2,07 | 0,0390 | 0,0303 1,1270 |
| Lapus. Perindustrian | -0,1811 | ,0825169 | -2,20 | 0,0290 | -0,3433 -0,0190 |
| Lapus. Listrik | -0,5903 | ,5026461 | -1,17 | 0,2410 | -1,5779 0,3973 |
| Lapus. Kontruksi | 0,0663 | ,1160081 | 0,57 | 0,5680 | -0,1617 0,2942 |
| Lapus. Perdagangan | 0,4499 | ,1857147 | 2,42 | 0,0160 | 0,0850 0,8148 |
| Lapus. Angkutan | 0,5266 | ,1991723 | 2,64 | 0,0080 | 0,1352 0,9179 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,1859 | ,1098404 | 1,69 | 0,0910 | -0,0299 0,4017 |
| Pekerja Manager | 0,0009 | ,130728 | 0,00 | 0,9970 | -0,2564 0,2573 |
| pekerja Operator | -0,2689 | ,0876029 | -3,07 | 0,0020 | -0,4411 -0,0968 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,2561 | ,0657393 | -3,90 | 0,0000 | -0,3852 -0,1269 |
| Pekerja kasar | -0,5216 | ,0826652 | -6,31 | 0,0000 | -0,6840 -0,3592 |
| Pekerja Pertanian | -0,0542 | ,126291 | -0,43 | 0,6680 | -0,3023 0,1939 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,5952 | ,2012312 | -2,96 | 0,0030 | -0,9906 -0,1999 |
| Ijazah SD/SMK | -0,5366 | ,1217483 | -4,41 | 0,0000 | -0,7758 -0,2974 |
| Ijazah SMU/SD1 | -0,4727 | ,0655495 | -7,21 | 0,0000 | -0,6015 -0,3439 |
| Jumlah SD | -0,0031 | ,0030002 | -1,04 | 0,2980 | -0,0090 0,0028 |
| Jumlah SLTP | -0,0060 | ,0054832 | -1,10 | 0,2740 | -0,0168 0,0048 |
| Jml SMU | 0,0104 | ,0060808 | 1,72 | 0,0870 | -0,0015 0,0224 |
| Jml SMK | -0,0015 | ,0045766 | -0,34 | 0,7360 | -0,0105 0,0074 |
| Jml akademi | 0,0085 | ,0041624 | 2,04 | 0,0410 | 0,0003 0,0167 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0301 | ,013502 | 2,23 | 0,0260 | 0,0036 0,0566 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0176 | ,0113893 | 1,54 | 0,1240 | -0,0048 0,0399 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0098 | .0047056 | -1,23 | 0,2200 | -0,0150 | 0,0035 |
| Jumlah puskesmas | -0,0227 | .0085317 | -2,38 | 0,0180 | -0,0414 | -0,0039 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0020 | .0087022 | -0,22 | 0,8220 | -0,0191 | 0,0151 |
| Jumlah tempat praktik bidan | 0,0054 | .0060315 | 0,89 | 0,3720 | -0,0065 | 0,0172 |
| Jumlah posyandu | 0,0012 | .0008661 | 1,36 | 0,1740 | -0,0005 | 0,0029 |
| Jumlah apolik | -0,0021 | .0040282 | -0,52 | 0,6000 | -0,0100 | 0,0058 |
| Jumlah polindes | 0,0410 | .0169812 | 2,42 | 0,0160 | 0,0077 | 0,0744 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000108 | 1,48 | 0,1390 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kispon/warposel/warpospostel | -0,0011 | .0006128 | -1,77 | 0,0770 | -0,0023 | 0,0001 |
| Warung internet (warnei) | 0,0011 | .0074382 | 0,15 | 0,8790 | -0,0135 | 0,0157 |
| Jumlah Hansip | 0,0000 | .0001311 | 0,32 | 0,7490 | -0,0002 | 0,0003 |
| Mills Rasio | -0,7318 | .2954481 | -2,48 | 0,0140 | -1,3123 | -0,1513 |
| Konstanta | 13,4361 | .1960804 | 68,52 | 0,0000 | 13,0509 | 13,8213 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS |
|----------|----------|-----|------------|
| Model | 213,5481 | 23 | 9,28470046 |
| Residual | 273,9585 | 600 | 4,56597574 |
| Total | 487,5067 | 623 | 7,82514695 |

| | |
|---------------|--------|
| Number of obs | 624 |
| F(23, 600) | 20,33 |
| Prob > F | 0,0000 |
| R-squared | 0,4380 |
| Adj R-squared | 0,4165 |
| Root MSE | 0,6757 |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,0169 | 0,736371 | -0,23 | 0,8190 | -0,1615 0,1278 |
| Luas lantai | 0,0031 | 0,0003917 | 7,92 | 0,0000 | 0,0023 0,0039 |
| Air Tanah | -0,2616 | 0,651811 | -4,01 | 0,0000 | -0,3897 -0,1336 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,9882 | 2,223823 | 4,44 | 0,0000 | 0,5514 1,4249 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,6044 | 2,26915 | 2,66 | 0,0080 | 0,1587 1,0500 |
| Jumlah SD | 0,0110 | 0,0039588 | 2,78 | 0,0060 | 0,0032 0,0188 |
| Jumlah SLTP | 0,0255 | 0,07092 | 3,59 | 0,0000 | 0,0115 0,0394 |
| Jml SMU | -0,0043 | 0,075386 | -0,57 | 0,5700 | -0,0191 0,0105 |
| Jml SMK | 0,0248 | 0,073406 | 3,38 | 0,0010 | 0,0104 0,0392 |
| Jml akademi | 0,0068 | 0,063058 | 1,07 | 0,2840 | -0,0056 0,0192 |
| Jumlah rumah sakit | -0,1137 | 0,169139 | -6,72 | 0,0000 | -0,1469 -0,0805 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0771 | 0,128124 | -6,02 | 0,0000 | -0,1023 -0,0519 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0076 | 0,055471 | 1,37 | 0,1710 | -0,0033 0,0185 |
| Jumlah puskesmas | 0,5080 | 1,062664 | 4,79 | 0,0000 | 0,3003 0,7177 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0530 | 0,122595 | 4,33 | 0,0000 | 0,0290 0,0771 |
| Jumlah tempat praktik bidan | -0,0368 | 0,101205 | -3,63 | 0,0000 | -0,0567 -0,0169 |
| Jumlah posyandu | -0,0010 | 0,010219 | -0,99 | 0,3210 | -0,0030 0,0010 |
| Jumlah apotik | 0,0003 | 0,013184 | 0,22 | 0,8270 | -0,0023 0,0029 |
| Jumlah polindes | 0,0967 | 2,32371 | 0,42 | 0,6770 | -0,3597 0,6530 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000117 | -0,85 | 0,3970 | 0,0000 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warposstel/warposstel | 0,0018 | 0,007666 | 2,29 | 0,0230 | 0,0002 0,0033 |
| Warung internet (warnet) | 0,0043 | 0,086979 | 0,49 | 0,6240 | -0,0128 0,0213 |
| Jumlah Henseip | 0,0007 | 0,001901 | 3,65 | 0,0000 | 0,0003 0,0011 |
| Konstanta | 8,5036 | 3,00865 | 31,59 | 0,0000 | 8,9127 10,0944 |

Tabel 3 : variabel kenyamanan

| Varibel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| log upah | 534 | 13,1790 | 0,6510 | 10,8590 | 15,2018 |
| Usia | 534 | 35,6993 | 11,5859 | 15,0000 | 85,0000 |
| Jenis kelamin | 534 | 0,6142 | 0,4872 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapis. Pertanian/Pertambangan | 534 | 0,0112 | 0,1055 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Perindustrian | 534 | 0,3633 | 0,4814 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Listrik | 534 | 0,0019 | 0,0433 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Kontruksi | 534 | 0,0562 | 0,2305 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Perdagangan | 534 | 0,2303 | 0,4214 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Angkutan | 534 | 0,0318 | 0,1757 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 534 | 0,0506 | 0,2193 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manager | 534 | 0,0075 | 0,0863 | 0,0000 | 1,0000 |
| pekerja Operator | 534 | 0,1105 | 0,3138 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | 534 | 0,2809 | 0,4499 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 534 | 0,2079 | 0,4062 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Pertanian | 534 | 0,0094 | 0,0964 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 534 | 0,0487 | 0,2154 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMP | 534 | 0,3034 | 0,4601 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMU/D1 | 534 | 0,4532 | 0,4983 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 534 | 53,0670 | 15,1583 | 29,7767 | 113,7068 |
| Jumlah SLTP | 534 | 9,7893 | 7,6523 | 0,0000 | 35,6506 |
| Jml SMU | 534 | 10,8874 | 10,2370 | 0,0000 | 41,3479 |
| Jml SMK | 534 | 5,8672 | 9,3766 | 0,0000 | 41,3479 |
| Jumlah rumah sakit | 534 | 1,5464 | 3,3483 | 0,0000 | 17,8253 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 534 | 4,0812 | 4,4805 | 0,0000 | 18,6846 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 534 | 7,1501 | 8,5021 | 0,0000 | 34,2290 |
| Jumlah puskesmas | 534 | 3,4598 | 5,0530 | 0,0000 | 18,6846 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 534 | 3,8077 | 4,3135 | 0,0000 | 15,5027 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 534 | 11,2675 | 10,2272 | 0,0000 | 44,2625 |
| Jumlah posyandu | 534 | 111,5268 | 51,2992 | 2,8267 | 347,1513 |
| Jumlah apotik | 534 | 12,5445 | 15,0187 | 0,0000 | 71,3013 |
| Jumlah polindes | 534 | 0,6681 | 2,8123 | 0,0000 | 17,1145 |
| Banyaknya sambungan telepon | 534 | 1721,7100 | 1022,2140 | 150,0000 | 3524,0000 |
| Wartel/kiospon/warposel/warposatel | 534 | 18,4494 | 14,1909 | 3,0000 | 50,0000 |
| Warung internet (wernet) | 534 | 0,4438 | 0,6623 | 0,0000 | 3,0000 |
| Jumlah Hansip | 534 | 59,0506 | 24,8956 | 20,0000 | 99,0000 |

Tabap 4 : Menghitung IKH

| Variabel | Koeffisien | | Tahunan | | Harga Implisit | | Rerata Kenyamanan | QOL |
|---------------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|-----|
| | Persamaan Upah | Koeffisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0031 | 0,0110 | -37814,2726 | 19303,6572 | 57118,1297 | 53,0670 | 3031086,6479 | |
| Jumlah SLTP | -0,0060 | 0,0295 | -72638,0228 | 44660,9620 | 117298,9848 | 9,7893 | 1148275,8901 | |
| Jmi SMU | 0,0104 | -0,0043 | 126234,1303 | -7517,5875 | -133751,7178 | 10,8874 | -1456211,1278 | |
| Jmi SMK | -0,0015 | 0,0248 | -18640,6002 | 43521,2321 | 62161,8323 | 5,8672 | 364716,5243 | |
| Jmi akademi | 0,0085 | 0,0068 | 102885,3310 | 11868,6936 | -91016,6374 | 8,7350 | -796031,6023 | |
| | | | | | | | 2292836,3321 | |
| KESEHATAN | | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0301 | -0,1137 | 364010,8758 | -199398,7168 | -563409,5826 | 1,5464 | -871266,7354 | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0176 | -0,0771 | 212364,5583 | -135213,2821 | -347577,8404 | 4,0812 | -1418531,9017 | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0058 | 0,0076 | -69898,9268 | 13333,3841 | 83232,3109 | 7,1501 | 595117,0989 | |
| Jumlah puskesmas | -0,0227 | 0,0590 | -273818,9462 | 892647,7086 | 1166466,6548 | 3,4598 | 4036750,6640 | |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0020 | 0,0530 | -23653,4119 | 92998,2770 | 116649,6890 | 3,8077 | 444166,0875 | |
| Jumlah tempat praktik bidan | 0,0054 | -0,0368 | 65085,5638 | -64501,2761 | -129586,8399 | 11,2676 | -1460123,6060 | |
| Jumlah posyandu | 0,0012 | -0,0010 | 14240,6401 | -1779,6552 | -16020,2953 | 111,5268 | -1786692,2694 | |
| Jumlah apotik | -0,0021 | 0,0003 | -25558,4496 | 506,5918 | 26064,0414 | 12,5445 | 326961,4104 | |
| Jumlah polindes | 0,0410 | 0,0967 | 495891,2187 | 169564,0641 | -326327,1546 | 0,5681 | -486383,6175 | |
| | | | | | | | -320002,8692 | |
| KOMUNIKASI | | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 193,4048 | -17,3090 | -210,7139 | 1721,7100 | -362788,1651 | |
| Wartelkiospon/warpostel/warpostel | -0,0011 | 0,0018 | -13138,2325 | 3074,0614 | 16212,2940 | 18,4494 | 298107,7449 | |
| Warung Internet (warnet) | 0,0011 | 0,0043 | 13653,1729 | 7480,9352 | -6172,2378 | 0,4438 | -2739,3638 | |
| | | | | | | | -66419,7840 | |
| KEAMANAN | | | | | | | | |
| Jumlah Hensip | 0,0000 | 0,0007 | 507,6877 | 1217,7696 | 710,0819 | 58,0506 | 41930,7310 | |
| | | | | | | | 41930,7310 | |
| TOTAL | | | | | | | 1948344,4100 | |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | | SS | df | MS | Number of obs | |
|----------|--|----------|-----|------------|---------------|--------|
| Model | | 129.0945 | 36 | 3.58595916 | F(36, 390) | 11.84 |
| Residual | | 118.1659 | 390 | 302988959 | Prob > F | 0.0000 |
| Total | | 247.2605 | 426 | 580423639 | R-squared | 0.5221 |
| | | | | | Adj R-squared | 0.4780 |
| | | | | | Root MSE | 0.5504 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Usia | 0.0116 | .0026771 | 4.34 | 0.0000 | 0.0064 0.0169 |
| Jenis kelamin | 0.1421 | .0627876 | 2.26 | 0.0240 | 0.0186 0.2655 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0.3908 | .2624653 | 1.49 | 0.1370 | -0.1252 0.9069 |
| Lapus. Perindustrian | 0.0329 | .1093854 | 0.30 | 0.7640 | -0.1822 0.2479 |
| Lapus. Listrik | 0.4966 | .2653086 | 1.87 | 0.0620 | -0.0251 1.0182 |
| Lapus. Kontruksi | 0.5233 | .1466585 | 3.57 | 0.0000 | 0.2350 0.8117 |
| Lapus. Perdagangan | 0.8717 | .2369926 | 3.68 | 0.0000 | 0.4057 1.3376 |
| Lapus. Angkutan | 1.1267 | .2205841 | 5.11 | 0.0000 | 0.6930 1.5604 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0.1812 | .1392915 | 1.30 | 0.1940 | -0.0926 0.4551 |
| Pekerja Manager | -0.2596 | .1940893 | -1.34 | 0.1820 | -0.6412 0.1219 |
| Pekerja Operator | -0.5402 | .1103901 | -4.89 | 0.0000 | -0.7572 -0.3231 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0.4369 | .0942074 | -4.64 | 0.0000 | -0.6221 -0.2517 |
| Pekerja kasar | -0.5447 | .1085334 | -5.02 | 0.0000 | -0.7581 -0.3313 |
| Pekerja Pertanian | -0.1877 | .326572 | -0.57 | 0.5660 | -0.8298 0.4544 |
| Tidak Punya Ijazah | -0.7475 | .287356 | -2.60 | 0.0050 | -1.2731 -0.2218 |
| Ijazah SD/SMP | -0.3866 | .153901 | -2.51 | 0.0120 | -0.6892 -0.0840 |
| Ijazah SMU/D1 | -0.5441 | .0864176 | -6.30 | 0.0000 | -0.7140 -0.3742 |
| Jumlah SD | -0.0088 | .0128002 | -0.69 | 0.4940 | -0.0339 0.0164 |
| Jumlah SLTP | 0.0467 | .0745976 | 0.63 | 0.5320 | -0.1000 0.1933 |
| Jml SMU | -0.1978 | .2395193 | -0.83 | 0.4100 | -0.6687 0.2732 |
| Jml SMK | 0.0011 | .0090339 | 0.12 | 0.9030 | -0.0167 0.0189 |
| Jml Akademi | 0.1195 | .1427077 | 0.84 | 0.4030 | -0.1611 0.4000 |
| Jumlah rumah sakit | 0.0242 | .022804 | 1.06 | 0.2890 | -0.0206 0.0691 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0.0027 | .0173593 | -0.15 | 0.8770 | -0.0368 0.0314 |

| | | | | | | |
|---|---------|-----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0016 | 0,51581 | 0,03 | 0,9750 | -0,0998 | 0,1031 |
| Jumlah puskesmas | 0,0385 | 0,928673 | 0,42 | 0,6780 | -0,1440 | 0,2212 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0843 | 14,38813 | 0,59 | 0,5580 | -0,1986 | 0,3672 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0043 | 0,09162 | 0,47 | 0,6380 | -0,0137 | 0,0223 |
| Jumlah posyandu | 0,0039 | 0,090627 | 0,43 | 0,6660 | -0,0139 | 0,0217 |
| Jumlah apotik | -0,0448 | 0,910689 | -1,44 | 0,1500 | -0,1059 | 0,0163 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0013 | 0,097536 | -0,13 | 0,8930 | -0,0205 | 0,0179 |
| Jumlah polindes | 0,1172 | 10,51612 | 1,11 | 0,2660 | -0,0895 | 0,3240 |
| Banyaknya sambungan telepon | -0,0002 | 0,002697 | -0,63 | 0,4090 | -0,0008 | 0,0003 |
| Wartel/kiospon/warpositel/warpospositel | 0,0147 | 0,195851 | 0,75 | 0,4520 | -0,0238 | 0,0532 |
| Jumlah Hansip | -0,0045 | 0,0057785 | -0,77 | 0,4390 | -0,0158 | 0,0069 |
| Mills Rasio | -1,3634 | 3648848 | -3,74 | 0,0000 | -2,0808 | -0,6460 |
| Konstanta | 16,0488 | 1,533279 | 10,47 | 0,0000 | 13,0343 | 19,0633 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | | SS | df | MS | Number of obs | |
|----------|--|----------|-----|------------|---------------|--------|
| Model | | 232.8896 | 23 | 10.125633 | 592 | 25.75 |
| Residual | | 223.3857 | 568 | .393284631 | Preb > F | 0.00 |
| Total | | 456.2752 | 591 | 7.72039306 | R-squared | 0.5104 |
| | | | | | Adj R-squared | 0.4906 |
| | | | | | Root MSE | 0.6271 |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Status penguasaan tempat tinggal | 0.1241 | .0876885 | 1.42 | 0.1580 | -0.0481 | 0.2963 |
| Luas lantai | 0.0045 | .0004969 | 8.96 | 0.0000 | 0.0035 | 0.0054 |
| Air Tanah | -0.4285 | .0776655 | -5.52 | 0.0000 | -0.5811 | -0.2760 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0.1947 | .2845649 | 0.65 | 0.5170 | -0.3742 | 0.7436 |
| Fasilitas BAB bersama | 0.0049 | .29164 | 0.02 | 0.9870 | -0.5679 | 0.5777 |
| Jumlah SD | 0.0002 | .0038283 | 0.06 | 0.9490 | -0.0073 | 0.0078 |
| Jumlah SLTP | 0.0296 | .012868 | 2.30 | 0.0220 | 0.0044 | 0.0549 |
| Jml SIMU | 0.0155 | .0498548 | 0.31 | 0.7570 | -0.0825 | 0.1134 |
| Jml SIMK | 0.0059 | .0050694 | 1.16 | 0.2450 | -0.0041 | 0.0159 |
| Jml rakedemi | -0.0348 | .0474214 | -0.73 | 0.4640 | -0.1279 | 0.0584 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0.0149 | .0182401 | 0.82 | 0.4140 | -0.0209 | 0.0507 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0.0078 | .0108853 | -0.71 | 0.4760 | -0.0291 | 0.0136 |
| Jumlah puskesmas | 0.0275 | .0176667 | 1.55 | 0.1210 | -0.0072 | 0.0622 |
| (dropped) | | | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0.0125 | .0086321 | -1.45 | 0.1480 | -0.0295 | 0.0045 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0.0136 | .0045282 | 3.00 | 0.0030 | 0.0047 | 0.0225 |
| Jumlah posyandu | -0.0018 | .0014519 | -1.22 | 0.2220 | -0.0046 | 0.0011 |
| Jumlah apotik | -0.0145 | .0100056 | -1.46 | 0.1450 | -0.0343 | 0.0050 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0.0108 | .0033574 | -3.22 | 0.0010 | -0.0174 | -0.0042 |
| Jumlah polindes | -0.5081 | .6045935 | -0.84 | 0.4010 | -1.6956 | 0.6794 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0.0002 | .0000327 | 6.77 | 0.0000 | 0.0002 | 0.0003 |
| Wartel/kibson/warpostel/warpostel | -0.0009 | .0038498 | -0.23 | 0.8190 | -0.0084 | 0.0067 |
| Warung internet (warinet) | 0.0089 | .0231194 | 0.38 | 0.7020 | -0.0366 | 0.0543 |
| Jumlah Hensip | 0.0010 | .0006492 | 1.55 | 0.1220 | -0.0003 | 0.0023 |
| Konstanta | 9.2537 | .5605492 | 16.51 | 0.0000 | 8.1527 | 10.3547 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Variabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|-----------|
| log upah: | 427 | 13.3903 | 0.7619 | 10,7536 | 16,5236 |
| Usia | 427 | 35,5995 | 11,3721 | 16,0000 | 74,0000 |
| Jenis kelamin | 427 | 0,6534 | 0,4764 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lepus. Pertanian/Pertambangan | 427 | 0,0187 | 0,1357 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lepus. Perindustrian | 427 | 0,3466 | 0,4764 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lepus. Listrik | 427 | 0,0117 | 0,1077 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lepus. Kontuksi | 427 | 0,0749 | 0,2636 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lepus. Perdagangan | 427 | 0,1101 | 0,3133 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lepus. Angkutan | 427 | 0,0703 | 0,2659 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lepus. Lembaga keuangan | 427 | 0,0445 | 0,2064 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manajer | 427 | 0,0375 | 0,1901 | 0,0000 | 1,0000 |
| pekerja Operator | 427 | 0,1522 | 0,3597 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | 427 | 0,2857 | 0,4523 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 427 | 0,1733 | 0,3790 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Pertanian | 427 | 0,0070 | 0,0836 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 427 | 0,0398 | 0,1957 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMP | 427 | 0,3185 | 0,4654 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMU/D1 | 427 | 0,4286 | 0,4955 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 427 | 67,8202 | 15,7639 | 40,0200 | 95,4199 |
| Jumlah SLTP | 427 | 10,4764 | 13,0708 | 0,0000 | 32,7976 |
| Jml SIMU | 427 | 9,2505 | 11,4400 | 0,0000 | 30,3601 |
| Jml SMK | 427 | 10,3323 | 14,9977 | 0,0000 | 53,7057 |
| Jumlah rumah sakit | 427 | 3,2682 | 5,2294 | 0,0000 | 19,3199 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 427 | 13,6736 | 12,5251 | 0,0000 | 35,4072 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 427 | 3,5204 | 6,2628 | 0,0000 | 26,2123 |
| Jumlah puskesmas | 427 | 4,6250 | 6,7360 | 0,0000 | 31,5557 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 427 | 11,1575 | 8,2583 | 0,0000 | 27,9174 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 427 | 27,0316 | 14,5631 | 0,0000 | 55,8347 |
| Jumlah posyandu | 427 | 156,6001 | 85,2733 | 31,5557 | 327,9764 |
| Jumlah apotik | 427 | 11,5893 | 12,0861 | 0,0000 | 43,8308 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 427 | 46,2729 | 25,2081 | 0,0000 | 91,7431 |
| Jumlah polindes | 427 | 2,8299 | 8,2883 | 0,0000 | 29,7575 |
| Banyaknya sambungan telepon | 427 | 886,0023 | 596,3606 | 18,0000 | 1948,0000 |
| Wartel/kospon/warpostel/warapostel | 427 | 20,9415 | 14,6600 | 1,0000 | 50,0000 |
| Warung internet (wamnet) | 427 | 0,7822 | 1,1993 | 0,0000 | 3,0000 |
| Jumlah Hansip | 427 | 68,0684 | 26,1834 | 28,0000 | 99,0000 |

| | |
|--------------------------|--------|
| Tahap 4 : Menghitung IKH | 427 |
| pekerja | 298 |
| rata-rata pekerja | 1.4329 |

| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX |
|------|-----|----------|-----------|-------|----------|
| upah | 427 | 92893.1 | 1223682.0 | 45800 | 15000000 |
| sewa | 592 | 155765.8 | 150869.9 | 5000 | 10000000 |

| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0.0088 | 0.0002 | -139969.5794 | 455.4561 | 140426.0355 | 67.8202 | 9523716.1971 |
| Jumlah SLTP | 0.0467 | 0.0295 | 745420.3539 | 55375.1157 | -690045.2382 | 10.4764 | -7229169.2318 |
| Jml SMU | -0.1978 | 0.0155 | -3159917.2207 | 28879.5401 | 3187795.7608 | 9.2505 | 29488999.1749 |
| Jml SMK | 0.0011 | 0.0099 | 17666.7148 | 11029.7140 | -6637.0008 | 10.3323 | -68575.2840 |
| Jml akademi | 0.1195 | -0.0348 | 1908337.4443 | -65010.6012 | -19793348.0455 | 2.7405 | -5407938.6120 |
| | | | | | | | 26306632.2442 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0.0242 | 0.0149 | 387086.3463 | 27870.7384 | -359215.6078 | 3.2682 | -1.173994.9155 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0.0027 | -0.0078 | -42963.9908 | -14514.0703 | 28449.9104 | 13.6736 | 389013.8333 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0.0016 | 0.0275 | 26351.5184 | 51343.2738 | 24991.7554 | 3.5204 | 87981.2255 |
| Jumlah puskesmas | 0.0386 | 0.0000 | 616737.6648 | 0.0000 | -616737.6648 | 4.6290 | -2854857.6812 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0.0843 | -0.0125 | 1346935.2527 | -23366.3654 | -1370301.6181 | 11.1575 | -15289126.6005 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0.0043 | 0.0136 | 68874.6300 | 25430.5114 | -43444.1185 | 27.0316 | -1174368.7725 |
| Jumlah posyandu | 0.0039 | -0.0018 | 62518.7658 | -3316.6900 | -65835.4558 | 156.6001 | -10309838.9604 |
| Jumlah apotik | -0.0448 | -0.0146 | -715487.5720 | -27296.5234 | 688191.0486 | 11.5893 | 7975624.9917 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0.0013 | -0.0108 | -20959.8575 | -20211.5471 | 747.3104 | 46.2729 | 34580.1972 |
| Jumlah polindes | 0.1172 | -0.5081 | 1872440.1495 | -949773.3672 | -2822213.5167 | 2.8299 | -7986446.5647 |
| | | | | | | | -30301430.2471 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | -0.0002 | 0.0002 | -3563.6926 | 413.8386 | 3977.5312 | 886.0023 | 3524101.8111 |
| Wartel/kiospon/warposel/warposstel | 0.0147 | -0.0009 | 235502.4194 | -1645.8214 | -237148.2408 | 20.9415 | -4966228.0282 |
| Warung internet (warnet) | 0.0000 | 0.0099 | 0.0000 | 16555.9730 | 16555.9730 | 0.7822 | 12850.1053 |
| | | | | | | | -1429176.1118 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hansip | -0.0045 | 0.0010 | -71524.6372 | 1877.7879 | 73402.4251 | 68.0984 | 4998584.7662 |
| TOTAL | | | | | | | -425389.3485 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | | SS | df | MS | | | |
|----------|--|-------------|------------|----|--|--|--|
| Model | | 188,858537 | 5,10428503 | | | | |
| Residual | | 156,2216796 | 196258266 | | | | |
| Total | | 345,0801833 | 414261855 | | | | |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval | |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|--------------------|---------|
| Usia | 0,0107 | ,0015436 | 6,95 | 0,0000 | 0,0077 | 0,0138 |
| Jenis kelamin | 0,3276 | ,035802 | 9,15 | 0,0000 | 0,2573 | 0,3979 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | -0,1397 | ,1910026 | -0,73 | 0,4650 | -0,5146 | 0,3352 |
| Lap.us. Perindustrian | 0,0512 | ,0640034 | 0,80 | 0,4240 | -0,0745 | 0,1768 |
| Lap.us. Listrik | 0,8911 | ,1566224 | 5,69 | 0,0000 | 0,5836 | 1,1985 |
| Lap.us. Konstruksi | 0,2963 | ,0821754 | 3,61 | 0,0000 | 0,1350 | 0,4576 |
| Lap.us. Perdagangan | 0,5903 | ,13715 | 4,30 | 0,0000 | 0,3211 | 0,8595 |
| Lap.us. Angkutan | 0,6608 | ,1309505 | 5,05 | 0,0000 | 0,4037 | 0,9178 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 0,1946 | ,0823956 | 2,36 | 0,0180 | 0,0329 | 0,3564 |
| Lap.us. Pekerja Manager | 0,1119 | ,0890236 | 1,26 | 0,2090 | -0,0628 | 0,2867 |
| pekerja Operator | -0,2648 | ,0637082 | -4,16 | 0,0000 | -0,3899 | -0,1398 |
| Pekerja Tenaga pengoliuhan | -0,2301 | ,0515242 | -4,47 | 0,0000 | -0,3313 | -0,1290 |
| Pekerja kasar | -0,4780 | ,0593573 | -8,05 | 0,0000 | -0,5945 | -0,3615 |
| Pekerja Pertanian | -0,2021 | ,1266913 | -1,60 | 0,1110 | -0,4508 | 0,0466 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,4385 | ,1519413 | -2,89 | 0,0040 | -0,7368 | -0,1403 |
| Ijazah SD/SMP | -0,4361 | ,0860905 | -5,07 | 0,0000 | -0,6051 | -0,2671 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,3896 | ,0466057 | -8,36 | 0,0000 | -0,4811 | -0,2982 |
| Jumlah SD | 0,0006 | ,0006777 | 0,86 | 0,3890 | -0,0007 | 0,0019 |
| Jumlah SLTP | 0,0056 | ,002975 | 1,89 | 0,0600 | -0,0002 | 0,0115 |
| Jml SMU | -0,0059 | ,0035512 | -1,67 | 0,0950 | -0,0129 | 0,0010 |
| Jml SMK | -0,0040 | ,0059694 | -0,68 | 0,4990 | -0,0158 | 0,0077 |
| Jml ikademi | -0,0018 | ,0037613 | -0,47 | 0,6410 | -0,0091 | 0,0056 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0230 | ,0088709 | 2,59 | 0,0100 | 0,0056 | 0,0404 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0127 | ,0057018 | 2,23 | 0,0260 | 0,0015 | 0,0239 |
| Jumlah poliklinik/obat pengobalan | -0,0027 | ,0022211 | -1,20 | 0,2320 | -0,0070 | 0,0017 |
| Jumlah puskesmas | -0,0034 | ,0036386 | -0,94 | 0,3490 | -0,0105 | 0,0037 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0350 | ,0081394 | -4,30 | 0,0000 | -0,0510 | -0,0191 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------|----------|--------|--------|---------|---------|
| Jumlah tempat praktik bidan | -0,0035 | .0009993 | -3,52 | 0,0000 | -0,0055 | -0,0016 |
| Jumlah posyandu | 0,0010 | .0005619 | 1,86 | 0,0630 | -0,0001 | 0,0021 |
| Jumlah apotik | -0,0006 | .0021832 | -0,28 | 0,7800 | -0,0049 | 0,0037 |
| Jumlah tempat praktik dokter | 0,0028 | .0010112 | 2,73 | 0,0060 | 0,0008 | 0,0047 |
| Jumlah polindes | 0,0245 | .0096159 | 2,54 | 0,0110 | 0,0056 | 0,0433 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 3,99e-06 | -2,09 | 0,0370 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warposel/warpositel | -0,0006 | .0002832 | -1,94 | 0,0520 | -0,0011 | 0,0000 |
| Warning internet (warnet) | 0,0019 | .0016095 | 1,18 | 0,2390 | -0,0013 | 0,0050 |
| Jumlah Hunsip | -0,0004 | .0000848 | -4,41 | 0,0000 | -0,0005 | -0,0002 |
| Milis Rasio | -0,6978 | .2130979 | -3,27 | 0,0010 | -1,1161 | -0,2795 |
| Konsistensi | 13,6049 | .1159371 | 117,35 | 0,0000 | 13,3774 | 13,8325 |

Tahap 2 : Regresi sewan

| Source | | SS | df | MS | Number of obs | |
|----------|--|--------------|------------|----|---------------|--------|
| Model | | 329,6049 24 | 13,7335387 | | F(24, 806) | 831 |
| Residual | | 335,3418 806 | .41605677 | | Prob > F | 33 |
| Total | | 664,9467 830 | .801140584 | | R-squared | 0,4957 |
| | | | | | Adj R-squared | 0,4807 |
| | | | | | Root MSE | 0,6450 |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Suasana pengusahaan tempat tinggal | -0,1065 | .0786225 | -1,36 | 0,1760 | -0,2609 |
| Luas lantai | 0,0027 | .0002906 | 9,37 | 0,0000 | 0,0022 |
| Air Tanah | -0,3721 | .0654637 | -5,68 | 0,0000 | -0,5006 |
| Fasilitas BAB sendiri | -0,1431 | .3272918 | -0,44 | 0,6620 | -0,7855 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,5817 | .3324014 | -1,75 | 0,0800 | -1,2342 |
| Jumlah SD | 0,0013 | .0010063 | 1,27 | 0,2060 | -0,0007 |
| Jumlah SLTP | -0,0167 | .0036532 | -4,57 | 0,0000 | -0,0239 |
| Jml SMU | 0,0062 | .0050748 | 1,21 | 0,2250 | -0,0038 |
| Jml SMK | -0,0167 | .0082479 | -2,02 | 0,0440 | -0,0328 |
| Jml akademi | 0,0126 | .0055344 | 2,27 | 0,0240 | 0,0017 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0085 | .0129418 | -0,66 | 0,5100 | -0,0339 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0305 | .008663 | -3,52 | 0,0000 | -0,0475 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0063 | .0032827 | 1,93 | 0,0540 | -0,0001 |
| Jumlah puskesmas | 0,4709 | .0724854 | 6,50 | 0,0000 | 0,3286 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0455 | .0092063 | 4,95 | 0,0000 | 0,0275 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0057 | .001427 | -4,02 | 0,0000 | -0,0085 |
| Jumlah posyandu | -0,0011 | .000818 | -1,38 | 0,1670 | -0,0027 |
| Jumlah apotik | 0,0160 | .0032282 | 4,96 | 0,0000 | 0,0097 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0077 | .0015312 | -5,02 | 0,0000 | -0,0107 |
| Jumlah polindes | -0,5809 | 1,504269 | -3,86 | 0,0000 | -0,8762 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 6,34e-06 | 7,64 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wardel/kiospon/warposel/warpospostal | 0,0006 | .0003779 | 1,50 | 0,1330 | -0,0002 |
| Warung internet (warinet) | 0,0067 | .0014732 | 4,53 | 0,0000 | 0,0038 |
| Jumlah Hansip | -0,0006 | .0001204 | -4,73 | 0,0000 | -0,0008 |
| Konstanta | 11,8304 | .3432113 | 34,47 | 0,0000 | 11,1567 |
| | | | | | 12,5041 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---------------------------------------|----------|-----------|---------|-----------|
| log upah | 13,3950 | 0,6436 | 11,5129 | 17,0344 |
| Usia | 34,5204 | 10,6784 | 15,0000 | 73,0000 |
| Jenis kelamin | 0,6043 | 0,4893 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0,1034 | 0,1034 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Perindustrian | 0,3405 | 0,4742 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Lisrik | 0,0108 | 0,1034 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Kontruksi | 0,0659 | 0,2483 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Perdagangan | 0,2314 | 0,4220 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Angkutan | 0,0755 | 0,2644 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,0480 | 0,2138 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Managcr | 0,0180 | 0,1330 | 0,0000 | 1,0000 |
| pekerja Operator | 0,1427 | 0,3500 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengoliuhan | 0,2770 | 0,4478 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 0,2062 | 0,4048 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Pertanian | 0,0060 | 0,0772 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 0,0324 | 0,1771 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMP | 0,3189 | 0,4663 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMU/DI | 0,4448 | 0,4972 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 44,0713 | 30,7965 | 0,0000 | 162,8002 |
| Jumlah SLTP | 8,7731 | 12,2177 | 0,0000 | 71,7017 |
| Jml SMU | 4,9294 | 7,7450 | 0,0000 | 37,9219 |
| Jml SMK | 1,9391 | 6,0861 | 0,0000 | 47,8012 |
| Jumlah rumah sakit | 1,5956 | 3,5287 | 0,0000 | 12,3274 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 2,2720 | 4,1195 | 0,0000 | 21,4156 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobalan | 9,1078 | 11,5388 | 0,0000 | 47,8012 |
| Jumlah puskesmas | 2,5696 | 6,1205 | 0,0000 | 37,1747 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 1,3975 | 3,9671 | 0,0000 | 21,4362 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 14,8105 | 20,3003 | 0,0000 | 97,4994 |
| Jumlah posyandu | 93,8643 | 42,9097 | 10,5988 | 203,0565 |
| Jumlah apolik | 17,3084 | 19,0736 | 0,0000 | 75,8438 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 40,9390 | 35,9350 | 0,0000 | 170,6485 |
| Jumlah polindes | 0,2998 | 2,3566 | 0,0000 | 21,4362 |
| Banyaknya sambungan telepon | 860,1319 | 859,1321 | 0,0000 | 4083,0000 |
| Waruf/kiospon/warupostel/warupostel | 13,4688 | 11,0735 | 0,0000 | 50,0000 |
| Warung internet (warinet) | 0,4400 | 0,9203 | 0,0000 | 10,0000 |
| Jumlah Hansip | 45,8489 | 23,7265 | 8,0000 | 98,0000 |

Tabap 4 : Menghitung IKH

| | |
|-------------------|--------|
| pekerja | 834 |
| rt | 555 |
| rata-rata pekerja | 1.5027 |

| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX |
|----------|-----|--------|---------|---------|----------|
| upah | 834 | 845022 | 1104020 | 1000000 | 25000000 |
| sewa lbl | 831 | 188465 | 196980 | 1667 | 2500000 |

| Variabel | Koefisien Persamaan | | Tahunan | | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|---------------------------------------|---------------------|---------|----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|
| | Persamaan Upah | Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0006 | 0,0013 | 8892,7824 | 2880,7045 | -6011,9879 | 44,0713 | -264955,8208 |
| Jumlah SLTP | 0,0056 | -0,0167 | 85535,8885 | -37732,3468 | -123268,2353 | 8,7731 | -1081448,3767 |
| Jml SMU | -0,0059 | 0,0062 | -90511,0315 | 13043,2896 | 104454,3211 | 4,9294 | 514897,5482 |
| Jml SMK | -0,0040 | -0,0167 | -61589,6797 | -37674,2243 | 23915,4554 | 1,9391 | 46375,4879 |
| Jml akademi | -0,0018 | 0,0126 | -26710,3465 | 28401,8863 | 55111,8863 | 5,7528 | 317047,8250 |
| KESERAHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0230 | -0,0085 | 350338,4451 | -19311,5906 | -369650,0357 | 1,5956 | -589828,0134 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0127 | -0,0305 | 194108,2890 | -69007,8964 | -263116,1854 | 2,2720 | -597799,7102 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0027 | 0,0063 | -40503,6066 | 14305,8201 | 54809,4267 | 9,1078 | 499194,9955 |
| Jumlah puskesmas | -0,0034 | 0,4709 | -51913,6742 | 1065046,0967 | 1116959,7709 | 2,5696 | 2870164,4003 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0350 | 0,0455 | -533813,7946 | 102965,2219 | 636779,0164 | 1,3975 | 889895,4916 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0035 | -0,0057 | -53525,8338 | -12969,2291 | 40556,6047 | 14,8105 | 600662,7827 |
| Jumlah posyandu | 0,0010 | -0,0011 | 15950,9331 | -2561,6862 | -18512,6194 | 93,8643 | -1737674,2439 |
| Jumlah apotik | -0,0006 | 0,0160 | -9293,5366 | 36199,2250 | 45492,7616 | 17,3084 | 787405,0948 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0028 | -0,0077 | 42127,9565 | -17400,7857 | -59528,7422 | 40,9390 | -2437048,3695 |
| Jumlah polindes | 0,0245 | -0,5809 | 372858,3955 | -1313777,9818 | -1686636,3774 | 0,2998 | -505603,9988 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | -126,7785 | 109,4602 | 236,2388 | 860,1319 | 203196,5006 |
| Warung/kiospon/warposel/warposistel | -0,0006 | 0,0006 | -8391,4586 | 1285,0270 | 9676,4856 | 13,4688 | 130330,8434 |
| Warung internet (warinet) | 0,0019 | 0,0067 | 28764,4025 | 15083,8020 | -13680,6005 | 0,4400 | -6020,1209 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hensip | -0,0004 | -0,0606 | -5703,5100 | -1287,2886 | 4416,2214 | 45,8489 | 202478,9819 |
| TOTAL | | | | | | | |
| | | | | | | | -158,729 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS |
|----------|------------|-----|------------|
| Model | 106,50436 | 2 | 2.95845276 |
| Residual | 82,642465 | 177 | 2.4403 |
| Total | 189,146825 | 179 | 3.7753722 |

| | |
|---------------|-------|
| Number of obs | 502 |
| F(36, 465) | 16,65 |
| Prob > F | 0,000 |
| R-squared | 0,563 |
| Adj R-squared | 0,529 |
| Root MSE | 0,422 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|--------|-----------|-------|-------|--------------------|
| Usia | 0,002 | 0,0018439 | 1,33 | 0,185 | -0,001 0,006 |
| Jenis kelamin | 0,521 | 0,0433886 | 12,01 | 0,000 | 0,436 0,606 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | 1,764 | 2,775359 | 6,36 | 0,000 | 1,219 2,309 |
| Lap.us. Perindustrian | -0,406 | 0,977028 | -4,16 | 0,000 | -0,598 -0,214 |
| Lap.us. Listrik | 0,199 | 0,1977897 | 1,00 | 0,316 | -0,190 0,587 |
| Lap.us. Kontruksi | 0,754 | 0,1331111 | 5,67 | 0,000 | 0,493 1,016 |
| Lap.us. Perdagangan | 1,497 | 2,037383 | 7,35 | 0,000 | 1,096 1,897 |
| Lap.us. Angkutan | 1,522 | 2,15964 | 7,05 | 0,000 | 1,098 1,946 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 0,343 | 0,1654116 | 2,07 | 0,039 | 0,018 0,668 |
| Pekerja Manager | 0,028 | 0,1305208 | 0,22 | 0,828 | -0,228 0,285 |
| pekerja Operator | -0,573 | 0,941394 | -6,09 | 0,000 | -0,758 -0,388 |
| Pekerja Tenaga pengolahhan | -0,398 | 0,777594 | -5,11 | 0,000 | -0,550 -0,245 |
| Pekerja kasar | -0,211 | 0,1199867 | -1,75 | 0,080 | -1,005 -0,674 |
| Pekerja Pertanian | 0,666 | 0,1864416 | 3,57 | 0,000 | 0,446 0,925 |
| Tidak Punya Ijazah | 0,235 | 0,1245212 | 1,89 | 0,059 | 0,299 1,032 |
| Ijazah SD/SMP | -0,245 | 0,797673 | -3,07 | 0,002 | -0,609 -0,480 |
| Ijazah SMU/DI | 0,002 | 0,011577 | 1,74 | 0,082 | -0,402 -0,088 |
| Jumlah SD | -0,008 | 0,040294 | -2,11 | 0,036 | 0,000 0,004 |
| Jumlah SLTP | 0,000 | 0,0032548 | 0,09 | 0,924 | -0,016 -0,007 |
| Jml SMU | 0,017 | 0,0034649 | 4,79 | 0,000 | 0,010 0,023 |
| Jml SMK | -0,045 | 0,0135789 | -3,34 | 0,001 | -0,072 -0,019 |
| Jml ikudemi | 0,073 | 0,0217166 | 3,34 | 0,001 | 0,030 0,115 |
| Jumlah rumah sakit | 0,000 | 0,003071 | 0,09 | 0,930 | -0,006 0,006 |
| Jumlah rumah bersalin/runkit bersalin | -0,016 | 0,0066468 | -2,48 | 0,014 | -0,030 -0,003 |
| Jumlah politikimik/balai pengobatan | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| Jumlah puskesmas | 0,003 | .0035179 | 0,81 | 0,420 | -0,004 | 0,010 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,003 | .0034351 | -0,91 | 0,363 | -0,010 | 0,004 |
| Jumlah tempat praktik bidang | 0,001 | .0022266 | 0,47 | 0,636 | -0,003 | 0,005 |
| Jumlah posyandu | 0,000 | .0005547 | 0,20 | 0,845 | -0,001 | 0,001 |
| Jumlah apotik | -0,009 | .00283 | -3,30 | 0,001 | -0,015 | -0,004 |
| Jumlah polindes | -0,001 | .0014107 | -1,03 | 0,304 | -0,004 | 0,001 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,000 | 6,25e-06 | 3,27 | 0,001 | 0,000 | 0,000 |
| Wartel/kiospon/warpositel/warposistel | 0,001 | .0003549 | 1,98 | 0,049 | 0,000 | 0,001 |
| Warung internet (warinet) | 0,000 | .0033987 | 0,10 | 0,917 | -0,006 | 0,007 |
| Jumlah Hansip | -0,001 | .0001761 | -5,52 | 0,000 | -0,001 | -0,001 |
| Milis Rasio | -2,454 | .31933 | -7,68 | 0,000 | -3,081 | -1,826 |
| Konstanta | 14,232 | .2074226 | 68,61 | 0,000 | 13,824 | 14,639 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|-------------|--------|--------|---------------|
| Model | 100,853 23 | 4,384 | 23,132 | 557 |
| Residual | 151,859 533 | 28,491 | 5,367 | 15 |
| Total | 252,712 556 | 45,451 | 5,539 | 0 |

| | F(23, 533) | Prob > F | R-squared | Adj R-squared | Root MSE |
|--|------------|----------|-----------|---------------|----------|
| | 0,399 | 0,373 | 0,399 | 0,373 | 0,534 |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|--------|-----------|-------|-------|--------------------|
| Status pengusutan tempat tinggal | -0,077 | .0872031 | -0,89 | 0,375 | -0,249 0,094 |
| Luas lantai | 0,002 | .0003333 | 6,81 | 0,000 | 0,002 0,003 |
| Air Tanah | -0,320 | .0565054 | -5,66 | 0,000 | -0,431 -0,209 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,472 | .0868304 | 5,43 | 0,000 | 0,301 0,642 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,013 | .1021944 | 0,13 | 0,898 | -0,188 0,214 |
| Jumlah SD | -0,002 | .0013338 | -1,14 | 0,253 | -0,004 0,001 |
| Jumlah SLTP | -0,008 | .0049566 | -1,63 | 0,105 | -0,018 0,002 |
| Jml SMU | 0,006 | .0015061 | 1,63 | 0,104 | -0,001 0,013 |
| Jml SMK | -0,003 | .0036086 | -0,84 | 0,399 | -0,010 0,004 |
| Jml akademi | -0,019 | .015381 | -1,22 | 0,222 | -0,049 0,011 |
| Jumlah rumah sakit | 0,003 | .0228569 | 0,13 | 0,895 | -0,042 0,048 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,002 | .0028356 | -0,71 | 0,481 | -0,008 0,004 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,005 | .0078562 | -0,69 | 0,488 | -0,021 0,010 |
| Jumlah puskesmas | 0,117 | .0820083 | 1,43 | 0,153 | -0,044 0,278 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,015 | .0038184 | -3,92 | 0,000 | -0,022 -0,007 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,009 | .0022226 | 3,87 | 0,000 | 0,004 0,013 |
| Jumlah posyandu | 0,000 | .0006835 | 0,32 | 0,747 | -0,001 0,002 |
| Jumlah apotik | 0,003 | .0036493 | 0,83 | 0,405 | -0,004 0,010 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,005 | .0015284 | 3,40 | 0,001 | 0,002 0,008 |
| Jarak dari desa/ke/ke polindes | 0,001 | .0016497 | 0,45 | 0,654 | -0,003 0,004 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,000 | 7,27e-06 | -5,12 | 0,000 | 0,000 0,000 |
| Wartel/kiospon/warposel/warpositel | -0,001 | .0004278 | -1,99 | 0,047 | -0,002 0,000 |
| Jumlah Hansip | -0,001 | .0002197 | -3,52 | 0,000 | -0,001 0,000 |
| Konstanta | 11,643 | .1931975 | 60,25 | 0,000 | 11,262 12,021 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Observasi | Menn | Std. Dev. | Min | Max |
|---------------------------------------|---------|-----------|--------|----------|
| log upuh | 13,017 | 0,614 | 10,597 | 15,761 |
| Usia | 33,956 | 11,486 | 15,000 | 75,000 |
| Jenis kelamin | 0,647 | 0,478 | 0,000 | 1,000 |
| Lapsus, Pertanian/Pertambangan | 0,036 | 0,186 | 0,000 | 1,000 |
| Lapsus, Perindustrian | 0,568 | 0,496 | 0,000 | 1,000 |
| Lapsus, Lisrik | 0,012 | 0,109 | 0,000 | 1,000 |
| Lapsus, Kontruksi | 0,040 | 0,196 | 0,000 | 1,000 |
| Lapsus, Perdagangan | 0,137 | 0,345 | 0,000 | 1,000 |
| Lapsus, Angkutan | 0,026 | 0,159 | 0,000 | 1,000 |
| Lapsus, Lembaga keuangan | 0,016 | 0,125 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja Manager | 0,002 | 0,045 | 0,000 | 1,000 |
| pekerja Operator | 0,155 | 0,363 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja Tenaga pengolahaan | 0,458 | 0,499 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja kasar | 0,185 | 0,389 | 0,000 | 1,000 |
| Pekerja Pertanian | 0,034 | 0,181 | 0,000 | 1,000 |
| Tidak Punya Ijazah | 0,120 | 0,325 | 0,000 | 1,000 |
| Ijazah SD/SMF | 0,516 | 0,500 | 0,000 | 1,000 |
| Ijazah SMUD? | 0,259 | 0,439 | 0,000 | 1,000 |
| Jumlah SD | 61,920 | 27,693 | 16,234 | 138,696 |
| Jumlah SLTP | 6,626 | 9,958 | 0,000 | 43,937 |
| Jml SMU | 6,570 | 10,277 | 0,000 | 31,548 |
| Jml SMK | 4,663 | 13,926 | 0,000 | 75,557 |
| Jumlah rumah sakit | 0,344 | 2,036 | 0,000 | 12,352 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 4,810 | 9,570 | 0,000 | 45,993 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 2,591 | 5,578 | 0,000 | 23,116 |
| Jumlah puskesmas perbaru | 5,640 | 8,077 | 0,000 | 33,704 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 9,030 | 9,214 | 0,000 | 33,704 |
| Jumlah posyandu | 14,774 | 12,666 | 0,000 | 59,090 |
| Jumlah opotik | 139,692 | 55,823 | 12,352 | 254,684 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 8,623 | 16,110 | 0,000 | 90,689 |
| Jarak dari desa/ke ke polindes | 21,435 | 28,480 | 0,000 | 181,379 |
| Banyaknya sumbuangan telepon | 96,436 | 15,739 | 0,000 | 99,000 |
| Wartel/kiostop/warposel/warposstel | 614,432 | 1047,615 | 12,000 | 3824,000 |
| Warung internet (warinet) | 7,942 | 6,706 | 0,000 | 25,000 |
| Jumlah Hansip | 0,442 | 0,665 | 0,000 | 3,000 |
| | 21,960 | 9,483 | 4,000 | 50,000 |

Tabap 4 : Menghitung IKH

| | | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|
| pekerja | | 502 | | | | | |
| rt | | 333 | | | | | |
| rumah-rata pekerja | | 1,508 | | | | | |
| upah | | 502 | 556872 | 540197 | 40000 | 7000000 | |
| sewa_lbl | | 557 | 136445 | 155532 | 10000 | 2700000 | |
| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rente Kelayamanan | QOL |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,002 | -0,002 | 20336,122 | -2496,945 | -22833,067 | 61,920 | -1413812,311 |
| Jumlah SLTP | -0,008 | -0,008 | -85491,898 | -13190,257 | 72301,641 | 6,626 | 479077,762 |
| Jml SMU | 0,000 | 0,006 | 3110,811 | 9347,745 | 6236,934 | 6,570 | 40973,922 |
| Jml SMK | 0,017 | -0,003 | 167041,891 | -4983,248 | -172025,139 | 4,663 | -802202,596 |
| | | | | | | | -1,215,619 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,045 | -0,019 | -457498,765 | -30811,650 | 426687,115 | 1,126 | 480343,873 |
| Jumlah rumah bersalin/rumah bersalin | 0,073 | 0,003 | 730916,695 | 4964,910 | -725951,785 | 0,344 | -250069,991 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,000 | -0,002 | 2715,915 | -3275,174 | -5991,089 | 4,810 | -28818,031 |
| Jumlah puskesmas | -0,016 | -0,005 | -166014,357 | -8921,381 | 157092,976 | 2,591 | 406973,389 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,003 | 0,117 | 28595,688 | 192207,320 | 163611,632 | 5,640 | 922765,188 |
| Jumlah tempat praktik bidan | -0,003 | -0,015 | -31479,837 | -24514,600 | 6965,237 | 9,030 | 62895,732 |
| Jumlah posyandu | 0,001 | 0,009 | 10608,793 | 14099,636 | 3490,844 | 14,774 | 51573,131 |
| Jumlah apotik | 0,000 | 0,000 | 1096,037 | 360,870 | -735,167 | 139,692 | -102697,031 |
| Jumlah tempat praktik dokter | -0,009 | 0,003 | -93967,045 | 4976,862 | 98943,908 | 8,623 | 853218,051 |
| Jarak dari desa/kec ke polindes | -0,001 | 0,005 | -14619,134 | 8514,174 | 23124,308 | 21,435 | 495658,674 |
| | | | | | | | 2,411,499 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,000 | 0,001 | 206,514 | 1211,632 | 1005,118 | 96,436 | 96929,825 |
| Wartel/kiospon/warposel/warpositel | 0,001 | 0,000 | 7067,827 | -60,909 | -7128,736 | 614,432 | -4380125,864 |
| Warung internet (wartel) | 0,000 | -0,001 | 3574,209 | -1392,886 | -4967,095 | 7,942 | -39449,818 |
| | | | | | | | -4,322,646 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hamsip | -0,001 | -0,001 | -9794,824 | -1264,846 | 8529,978 | 0,442 | 3772,221 |
| | | | | | | | 3,772 |
| TOTAL | | | | | | | -3,122,994 |

Tabel 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|-----|-----------|---------------|
| Model | 56,3319 | 35 | 1.6094829 | 345 |
| Residual | 68,6003 | 309 | 222007493 | 7,25 |
| Total | 124,9322 | 344 | 363175049 | 0,0000 |
| | | | | Prob > F |
| | | | | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |
| | | | | 0,4712 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|--------------------------------|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Usia | 0,0086 | 0,025139 | 3,42 | 0,0010 | 0,0037 0,0135 |
| Jenis kelamin | 0,2250 | 0,0641937 | 5,06 | 0,0000 | 0,1987 0,4513 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | 0,5307 | 0,262108 | 2,02 | 0,0440 | 0,0150 1,0464 |
| Lap.us. Perindustrian | -0,3117 | 0,1362986 | -2,29 | 0,0230 | -0,5799 -0,0435 |
| Lap.us. Listrik | 0,2127 | 0,3588833 | 0,59 | 0,5540 | -0,4934 0,9189 |
| Lap.us. Kontraksi | 0,3191 | 0,1512537 | 2,11 | 0,0360 | 0,0215 0,6168 |
| Lap.us. Perdagangan | 0,6200 | 0,2307551 | 2,69 | 0,0080 | 0,1660 1,0741 |
| Lap.us. Angkutan | 0,6883 | 0,133866 | 3,23 | 0,0010 | 0,2685 1,1082 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 0,3083 | 0,14342 | 2,15 | 0,0320 | 0,0361 0,5905 |
| Pekerja Manajer | -0,2342 | 0,1819071 | -1,29 | 0,1990 | -0,5921 0,1238 |
| Pekerja Operatif | -0,1525 | 0,1380958 | -1,10 | 0,2700 | -0,4242 0,1193 |
| Pekerja Tenaga pengolah | -0,0716 | 0,0995646 | -0,72 | 0,4730 | -0,2675 0,1243 |
| Pekerja kasar | -0,4862 | 0,1074386 | -4,53 | 0,0000 | -0,6976 -0,2748 |
| Pekerja Pertanian | 0,0505 | 0,2978071 | 0,17 | 0,8660 | -0,5355 0,6364 |
| Tidak Punya Ijazah | 0,1358 | 0,2347088 | 0,58 | 0,5630 | -0,3260 0,5976 |
| Ijazah SD/SMP | -0,0855 | 0,1567237 | -0,55 | 0,5860 | -0,3939 0,2229 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,1877 | 0,0960717 | -1,95 | 0,0520 | -0,3767 0,0014 |
| Jumlah SD | 0,0092 | 0,043612 | 2,11 | 0,0360 | 0,0006 0,0178 |
| Jumlah SLTP | 0,0117 | 0,1118683 | 0,99 | 0,3240 | -0,0116 0,0351 |
| Jml SMU | -0,0031 | 0,281076 | -0,11 | 0,9120 | -0,0584 0,0522 |
| Jml SMK | 0,0173 | 0,1444784 | 0,12 | 0,9050 | -0,2670 0,3015 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jml akademik | -0,0059 | 0,141688 | -0,42 | 0,6770 | -0,0338 | 0,0220 |
| Jumlah rumah sakit | -0,1272 | 1,475591 | -0,86 | 0,3890 | -0,4175 | 0,1632 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0675 | 1,10639 | 0,61 | 0,5430 | -0,1502 | 0,2852 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0161 | 0,127808 | -1,26 | 0,2090 | -0,0412 | 0,0091 |
| Jumlah puskesmas | -0,0023 | 0,692294 | -0,03 | 0,9740 | -0,1385 | 0,1340 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0144 | 0,836212 | -0,17 | 0,8630 | -0,1790 | 0,1501 |
| Jumlah tempat praktik bidan | 0,0319 | 0,812743 | 0,39 | 0,6950 | -0,1280 | 0,1919 |
| Jumlah posyandu | -0,0165 | 0,209976 | -0,78 | 0,4330 | -0,0578 | 0,0248 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0089 | 0,436137 | -0,20 | 0,8380 | -0,0947 | 0,0769 |
| Banyaknya sambungan telepon | -0,0001 | 0,002852 | -0,23 | 0,8170 | -0,0006 | 0,0005 |
| Wartel/kiospon/warposse/warpossestel | -0,0008 | 0,168252 | -0,05 | 0,9600 | -0,0340 | 0,0323 |
| Warning internet (warinet) | 0,0519 | 0,520378 | 1,00 | 0,3190 | -0,0505 | 0,1543 |
| Jumlah Hansip | 0,0004 | 0,006716 | 0,66 | 0,5090 | -0,0009 | 0,0018 |
| Millis Rasio | -1,0805 | 3,095033 | -3,49 | 0,0010 | -1,6895 | -0,4715 |
| Konstanta | 13,7647 | 1,342778 | 10,25 | 0,0000 | 11,1225 | 16,4068 |

Tabak 2 : Regresi sewu

| Source | | SS | df | MS | Number of obs | |
|----------|--|----------|-----|------------|---------------|--------|
| Model | | 76,4862 | 22 | 3,47664372 | (22, 471) | 494 |
| Residual | | 133,7564 | 471 | .283983842 | Prob > F | 12,24 |
| Total | | 210,2426 | 493 | .42645548 | R-squared | 0,00 |
| | | | | | Adj R-squared | 0,3638 |
| | | | | | Root MSE | 0,3341 |
| | | | | | | 0,5329 |

| | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|--|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Log sewa rumah | | | | | |
| Status pengurusan tempat tinggal | 0,0660 | .1418481 | 0,47 | 0,6420 | -0,2128 0,3447 |
| Luas lantai | 0,0012 | .0002848 | 4,16 | 0,0000 | -0,0006 0,0017 |
| Air Tanah | 0,0537 | .1290925 | 0,42 | 0,6770 | -0,1999 0,3074 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,5131 | .0842014 | 6,09 | 0,0000 | 0,3476 0,6785 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,1176 | .0942231 | 1,25 | 0,2120 | -0,0675 0,3028 |
| Jumlah SD | 0,0015 | .0036155 | 0,42 | 0,6740 | -0,0056 0,0086 |
| Jumlah SLTP | -0,0044 | .0070602 | -0,62 | 0,5360 | -0,0182 0,0095 |
| Jml IMU | 0,0439 | .0069483 | 6,17 | 0,0000 | 0,0292 0,0565 |
| Jml SMK | -0,0869 | .0208473 | -4,17 | 0,0000 | -0,1279 -0,0460 |
| Jml akademi | 0,0157 | .0078313 | 2,00 | 0,0460 | 0,0003 0,0311 |
| Jumlah rumah sakit | 0,1065 | .0534415 | 1,99 | 0,0470 | 0,0015 0,2115 |
| Jumlah rumah bersalin/rumah sakit bersalin | -0,0492 | .0968104 | -0,51 | 0,6120 | -0,2394 0,1410 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0073 | .007979 | -0,91 | 0,3610 | -0,0230 0,0084 |
| Jumlah puskesmas | 0,7750 | .1773105 | 4,37 | 0,0000 | 0,4266 1,1234 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0583 | .0181092 | 3,22 | 0,0010 | 0,0227 0,0938 |
| Jumlah tempat praktik bidan | -0,0594 | .0217451 | -2,73 | 0,0070 | -0,1021 -0,0167 |
| Jumlah penyandu | -0,0128 | .0056947 | -2,26 | 0,0250 | -0,0240 -0,0017 |
| Jumlah tempat praktik dokter | 0,0202 | .0090212 | 2,24 | 0,0250 | 0,0025 0,0380 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0024 | .0049836 | -0,48 | 0,6340 | -0,0122 0,0074 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000376 | -0,59 | 0,5580 | -0,0001 0,0001 |
| Warcel/ktospon/warposcel/warpasposiel | -0,0386 | .0319069 | -1,21 | 0,2270 | -0,1013 0,0241 |
| Jumlah Hansip | 0,0003 | .0004343 | 0,79 | 0,4310 | -0,0005 0,0012 |
| Korantania | 11,6755 | .2536646 | 46,03 | 0,0000 | 11,1771 12,1740 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Variabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | MIn | Max |
|--|-----------|----------|-----------|---------|-----------|
| log upah | 345 | 13,1957 | 0,6026 | 11,3794 | 16,4546 |
| Usia | 345 | 33,7246 | 12,1489 | 15,0000 | 84,0000 |
| Jenis kelamin | 345 | 0,6899 | 0,4632 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 345 | 0,1130 | 0,3171 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Perindustrian | 345 | 0,2493 | 0,4332 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Listrik | 345 | 0,0058 | 0,0760 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Kontruksi | 345 | 0,1304 | 0,3373 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Perdagangan | 345 | 0,2261 | 0,4189 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Angkutan | 345 | 0,0638 | 0,2447 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 345 | 0,0435 | 0,2042 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manajer | 345 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Pekerja Operator | 345 | 0,0580 | 0,2340 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengolahhan | 345 | 0,3420 | 0,4751 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 345 | 0,1855 | 0,3893 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Pertanian | 345 | 0,1159 | 0,3206 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 345 | 0,1565 | 0,3639 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMP | 345 | 0,4406 | 0,4972 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMU/DI | 345 | 0,2725 | 0,4459 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 345 | 63,7222 | 17,1412 | 23,4797 | 111,9960 |
| Jumlah SLTP | 345 | 5,7702 | 8,6691 | 0,0000 | 26,2674 |
| Jml SIMU | 345 | 4,5721 | 6,0928 | 0,0000 | 24,8880 |
| Jml SMK | 345 | 5,7051 | 6,9576 | 0,0000 | 24,8880 |
| Jml akademi | 345 | 1,3634 | 4,7154 | 0,0000 | 26,2674 |
| Jumlah rumah sakit | 345 | 1,0483 | 2,6007 | 0,0000 | 8,3745 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 345 | 1,0436 | 2,3581 | 0,0000 | 6,7011 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 345 | 4,0913 | 5,8379 | 0,0000 | 16,4177 |
| Jumlah puskesmas | 345 | 2,5420 | 4,2586 | 0,0000 | 19,3424 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 345 | 10,8317 | 6,8252 | 0,0000 | 26,2674 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 345 | 13,5121 | 8,4966 | 0,0000 | 33,4980 |
| Jumlah pusyandu | 345 | 72,8018 | 18,2449 | 49,2530 | 105,0696 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 345 | 30,8018 | 32,9326 | 0,0000 | 149,3280 |
| Jarak dari desa/kec ke polindes | 345 | 10,5188 | 17,0205 | 2,0000 | 98,0000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 345 | 627,7159 | 492,5277 | 0,0000 | 1247,0000 |
| Wardel/siospon/warposatel/warpaspostel | 345 | 8,5304 | 5,4920 | 1,0000 | 22,0000 |
| Warung internet (warinet) | 345 | 0,6000 | 0,9865 | 0,0000 | 3,0000 |
| Jumlah Hnaspj | 345 | 44,0986 | 18,3964 | 15,0000 | 88,0000 |

Tabel 4 : Menghitung IKH

| | |
|------------------|--------|
| pekerja | 345 |
| rt | 248 |
| keluarga-pekerja | 1,3911 |

| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX |
|---------|-----|--------|--------|-------|----------|
| upah | 345 | 679306 | 831050 | 87500 | 14000000 |
| sewa bl | 494 | 138987 | 88376 | 5830 | 833333 |

| Variabel | Koefisien | | | Tabunan | | Rerata Kelayakan | QOL |
|---------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------|
| | Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0092 | 0,0015 | 104392,8919 | 2540,9603 | -101851,9316 | 63,7222 | -6490230,1721 |
| Jumlah SLTP | -0,0117 | -0,0044 | 132918,7313 | -7295,9836 | -110214,7149 | 5,7702 | -809069,8922 |
| Jml SMK | -0,0031 | 0,0429 | -35128,0034 | 71493,3006 | 106621,3040 | 4,5721 | 487481,5580 |
| Jml SMK | 0,0173 | -0,0869 | 195688,0519 | -144993,5178 | -310681,5697 | 5,7051 | -1943606,0707 |
| Jml ikademi | -0,0059 | 0,0157 | -66956,0588 | 26162,3013 | 93118,3602 | 1,3634 | 126961,4832 |
| | | | | | | | -8,628,463 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,1272 | 0,1065 | -1442321,3659 | 177674,2538 | 1619997,6198 | 1,0483 | 1698191,6649 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0675 | -0,0492 | 764940,4264 | -82047,2506 | -816987,6770 | 1,0436 | -883886,6952 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0161 | -0,0073 | -182400,9416 | -12162,5856 | 170238,3560 | 4,0913 | 696489,7170 |
| Jumlah puskesmas | -0,0023 | 0,7750 | -25601,2463 | 1292565,4237 | 1318166,6699 | 2,5420 | 3350812,6292 |
| Jumlah puskesmas perbantru | -0,0144 | 0,0583 | -163507,3217 | 97153,0805 | 260660,4022 | 10,8317 | 2823400,4913 |
| Jumlah tempat praktik bidan | 0,0319 | -0,0504 | 362201,8829 | -99101,7894 | -461305,6724 | 13,5121 | -6233212,9885 |
| Jumlah posyandu | -0,0165 | -0,0128 | -186838,2944 | -21423,9565 | 165414,3379 | 72,8018 | 12042461,5439 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | -0,0089 | 0,0202 | -101108,8199 | 33759,3308 | 134868,1507 | 30,8018 | 4154177,7572 |
| | | | | | | | 17,648,434 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | -0,0001 | -0,0024 | -750,7098 | -3957,1267 | -3206,4168 | 10,5188 | -33727,7858 |
| Warfel/kiospon/warposel/warpaspostel | -0,0008 | 0,0000 | -9637,8894 | -36,6926 | 9601,1969 | 627,7159 | 6026823,9361 |
| Wanung internet (wanet) | 0,0519 | -0,0386 | 388841,6742 | -64437,1529 | -653282,8271 | 0,6000 | -391969,6963 |
| | | | | | | | 5,601,126 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hamsip | 0,0004 | 0,0003 | 5031,3702 | 571,0698 | -4460,5005 | 44,0986 | -196701,6022 |
| | | | | | | | -196,702 |
| TOTAL | | | | | | | 14,424,396 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|-----|------------|---------------|
| Model | 124,9209 | 37 | 3.37624008 | 429 |
| Residual | 104,0061 | 391 | 2.66000349 | 12,69 |
| Total | 228,9270 | 428 | 5.34876214 | 0,0000 |
| | | | | Prob > F |
| | | | | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Usia | 0,0153 | ,0025398 | 6,03 | 0,0000 | 0,0103 0,0203 |
| Jenis kelamin | 0,1422 | ,0577407 | 2,46 | 0,0140 | 0,0287 0,2557 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | 1,5060 | ,5444101 | 2,77 | 0,0060 | 0,4357 2,5764 |
| Lap.us. Perindustrian | 0,0111 | ,1132061 | 0,10 | 0,9220 | -0,2115 0,2336 |
| Lap.us. Listrik | -0,3064 | ,3824422 | -0,80 | 0,4240 | -1,0583 0,4455 |
| Lap.us. Kontruksi | 0,3438 | ,1490303 | 2,31 | 0,0220 | 0,0508 0,6368 |
| Lap.us. Perdagangan | 1,2089 | ,232196 | 5,21 | 0,0000 | 0,7524 1,6654 |
| Lap.us. Angkutan | 0,9926 | ,2184923 | 4,54 | 0,0000 | 0,5630 1,4222 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 0,1402 | ,1241293 | 1,13 | 0,2590 | -0,1038 0,3843 |
| Lap.us. Manajer | 0,0353 | ,272335 | 0,13 | 0,8970 | -0,5002 0,5707 |
| pekerja Operatif | -0,2591 | ,1512858 | -1,71 | 0,0880 | -0,5565 0,0384 |
| Pekerja Tenaga pengolah | -0,5203 | ,0897371 | -5,80 | 0,0000 | -0,6968 -0,3438 |
| Pekerja kasar | -0,6437 | ,098421 | -6,54 | 0,0000 | -0,8372 -0,4502 |
| Pekerja Pertanian | 0,4182 | ,5344199 | 0,78 | 0,4340 | -0,6325 1,4690 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,0064 | ,2749384 | -0,02 | 0,9810 | -0,5469 0,5341 |
| Ijazah SD/SMP | -0,1086 | ,1574084 | -0,69 | 0,4910 | -0,4181 0,2009 |
| Ijazat SMU/D1 | -0,3859 | ,0719804 | -5,36 | 0,0000 | -0,5275 -0,2444 |
| Jumlah SD | 0,0029 | ,0014188 | 2,05 | 0,0410 | 0,0001 0,0057 |
| Jumlah SLTP | -0,0067 | ,0035813 | -1,87 | 0,0620 | -0,0137 0,0003 |
| Jml SMU | -0,0005 | ,0041908 | -0,12 | 0,9080 | -0,0087 0,0078 |
| Jml SMK | 0,0097 | ,0057635 | 1,68 | 0,0930 | -0,0016 0,0210 |
| Jml akademis | -0,0003 | ,0033023 | -0,09 | 0,9300 | -0,0068 0,0062 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0239 | ,0120459 | -1,98 | 0,0480 | -0,0476 -0,0002 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0014 | ,0102393 | -0,14 | 0,8890 | -0,0216 0,0187 |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0019 | .0088296 | 0,21 | 0,8310 | -0,0155 | 0,0192 |
| Jumlah puskesmas | -0,0195 | .0083212 | -2,35 | 0,0190 | -0,0359 | -0,0032 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0035 | .0086061 | -0,41 | 0,6850 | -0,0204 | 0,0134 |
| Jumlah tempat praktik bidan | -0,0029 | .0053811 | -0,54 | 0,5880 | -0,0135 | 0,0077 |
| Jumlah pesyandu | -0,0016 | .0012607 | -1,30 | 0,1930 | -0,0041 | 0,0008 |
| Jumlah apotik | -0,0030 | .002708 | -1,11 | 0,2670 | -0,0083 | 0,0023 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0012 | .0011186 | 1,03 | 0,3030 | -0,0010 | 0,0034 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0136 | .012829 | 1,06 | 0,2900 | -0,0116 | 0,0388 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000118 | 1,47 | 0,1430 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpositel/warpospostal | 0,0003 | .000334 | 1,05 | 0,2960 | -0,0003 | 0,0010 |
| Warning internet (warmer) | -0,0100 | .0046734 | -2,13 | 0,0330 | -0,0192 | -0,0008 |
| Jumlah Hansip | 0,0000 | .0001675 | 0,25 | 0,8040 | -0,0003 | 0,0004 |
| Milis Rasio | -1,7409 | .3725855 | -4,67 | 0,0000 | -2,4734 | -1,0084 |
| Konstanta | 13,6022 | .2408124 | 56,48 | 0,0000 | 13,1286 | 14,0757 |

Tahap 2 : Regresi sewi

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|-----|---------------|---------------|
| Model | 252.2035 | 24 | 10.5084782 | 670 |
| Residual | 260.8217 | 645 | 404374805 | 26 |
| Total | 513.0252 | 669 | 766853849 | 0,0000 |
| | | | Prob > F | 0,4916 |
| | | | Adj R-squared | 0,4727 |
| | | | Root MSE | 0,6359 |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P> | 95% Conf. Interval | |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|--------------------|---------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,3082 | ,0621909 | -4,96 | 0,0000 | -0,4303 | -0,1861 |
| Luas lantai | 0,0034 | ,0002754 | 12,36 | 0,0000 | 0,0029 | 0,0039 |
| Air Tawah | -0,1061 | ,0556838 | -1,91 | 0,0570 | -0,2154 | 0,0032 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,1559 | ,2723083 | 0,57 | 0,5670 | -0,3788 | 0,6906 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,3240 | ,2729173 | -1,19 | 0,2360 | -0,8600 | 0,2119 |
| Jumlah SD | 0,0020 | ,0013264 | 1,47 | 0,1410 | -0,0007 | 0,0046 |
| Jumlah SLTP | -0,0022 | ,003249 | -0,67 | 0,5020 | -0,0086 | 0,0042 |
| Jml SMU | -0,0031 | ,0035877 | -0,86 | 0,3910 | -0,0101 | 0,0040 |
| Jml SMK | 0,0073 | ,0044487 | 1,64 | 0,1010 | -0,0014 | 0,0160 |
| Jml ekademi | 0,0024 | ,0028883 | 0,83 | 0,4060 | -0,0033 | 0,0081 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0029 | ,011212 | -0,25 | 0,8000 | -0,0250 | 0,0193 |
| Jumlah rumah bersalin/jumkil bersalin | 0,0053 | ,0084998 | 0,62 | 0,5360 | -0,0114 | 0,0220 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0169 | ,0071619 | 2,36 | 0,0190 | 0,0028 | 0,0310 |
| Jumlah puskesmas | -0,2029 | ,0687902 | -2,95 | 0,0030 | -0,3380 | -0,0678 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0146 | ,0074141 | -1,97 | 0,0500 | -0,0291 | 0,0000 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0157 | ,0045678 | 3,43 | 0,0010 | 0,0067 | 0,0246 |
| Jumlah posyandu | -0,0024 | ,0010417 | -2,33 | 0,0200 | -0,0045 | -0,0004 |
| Jumlah apotik | -0,0123 | ,0027024 | -4,54 | 0,0000 | -0,0176 | -0,0070 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0006 | ,0009884 | 0,58 | 0,5610 | -0,0014 | 0,0025 |
| Jamk dari desa/kel ke polindes | 0,0105 | ,012133 | 0,87 | 0,3870 | -0,0133 | 0,0343 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0009 | ,0003188 | 2,87 | 0,0090 | 0,0000 | 0,0000 |
| Warcel/kiospon/warposiel/warpaspostel | -0,0078 | ,0039134 | -2,00 | 0,0010 | 0,0003 | 0,0015 |
| Warung internet (warinet) | -0,0004 | ,000135 | -2,43 | 0,0460 | -0,0155 | -0,0001 |
| Jumlah Hansip | 12,1195 | ,3426265 | 35,37 | 0,0150 | -0,0007 | -0,0001 |
| Konstanta | | | | 0,0000 | 11,4467 | 12,7923 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Varlabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|-----------|
| log upah | 429 | 13,1908 | 0,7314 | 10,9608 | 16,1300 |
| Usia | 429 | 33,3758 | 11,9319 | 15,0000 | 84,0000 |
| Jenis kelamin | 429 | 0,5478 | 0,4983 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapusi. Pertanian/Perusahaan | 429 | 0,0023 | 0,0483 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapusi. Perindustrian | 429 | 0,1399 | 0,3472 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapusi. Listrik | 429 | 0,0047 | 0,0682 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapusi. Kontrolasi | 429 | 0,0396 | 0,1953 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapusi. Perdagangan | 429 | 0,3566 | 0,4796 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapusi. Angkatan | 429 | 0,0583 | 0,2345 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapusi. Lembaga keuangan | 429 | 0,0536 | 0,2255 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manajer | 429 | 0,0303 | 0,1716 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Operator | 429 | 0,0420 | 0,2007 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | 429 | 0,1702 | 0,3762 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 429 | 0,3916 | 0,4887 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Pertanian | 429 | 0,0023 | 0,0483 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 429 | 0,0443 | 0,2060 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMP | 429 | 0,2821 | 0,4505 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMU/DT | 429 | 0,4476 | 0,4978 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 429 | 53,0768 | 31,7022 | 0,0000 | 157,2052 |
| Jumlah SLTP | 429 | 11,1977 | 11,2184 | 0,0000 | 36,1827 |
| Jml SMU | 429 | 13,1303 | 14,7100 | 0,0000 | 52,5901 |
| Jml SMK | 429 | 4,4216 | 6,4648 | 0,0000 | 42,4388 |
| Jml akademi | 429 | 11,7095 | 14,1438 | 0,0000 | 50,4711 |
| Jumlah rumah sakit | 429 | 2,7368 | 7,4382 | 0,0000 | 34,9345 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 429 | 4,1040 | 5,5123 | 0,0000 | 17,4673 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 429 | 4,3808 | 5,8806 | 0,0000 | 17,4673 |
| Jumlah puskesmas | 429 | 2,7249 | 3,9990 | 0,0000 | 11,1732 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 429 | 3,4714 | 5,3983 | 0,0000 | 19,9561 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 429 | 4,6914 | 7,2357 | 0,0000 | 39,9122 |
| Jumlah posyandu | 429 | 123,7235 | 39,8591 | 40,3238 | 237,7061 |
| Jumlah apotik | 429 | 24,4370 | 17,5217 | 0,0000 | 67,2948 |
| Jumlah tempat praktik dokter | 429 | 64,8741 | 49,8737 | 14,6520 | 244,5415 |
| Jarak diri desa/ke. ke polindes | 429 | 11,4895 | 3,7824 | 0,0000 | 16,0000 |
| Banyaknya sambungan telepon | 429 | 738,1329 | 502,4623 | 0,0000 | 2315,0000 |
| Waruk/keposon/wurposie/wurpaspostal | 429 | 24,7669 | 15,3069 | 5,0000 | 50,0000 |
| Warung internet (wamei) | 429 | 1,0023 | 1,1791 | 0,0000 | 6,0000 |
| Jumlah Hianjip | 429 | 69,7532 | 23,2938 | 11,0000 | 98,0000 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | |
|-------------------|--------|
| pekerja | 429 |
| rt | 289 |
| rata-rata pekerja | 1,4844 |

| Variabel | OBS | | | | Tahunan | | | | Rerata Kenyamanan | QOL |
|---|---------|---------|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| | MEAN | STDEV | MIN | MAX | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0029 | 0,0020 | 38123,6776 | 5679,5432 | -32144,1344 | 53,0768 | -1722030,1812 | | | |
| Jumlah SLTP | -0,0067 | -0,0022 | -8790,3285 | -6344,9899 | 81556,3386 | 11,1977 | 913242,5977 | | | |
| Jml SMU | -0,0005 | -0,0031 | -6362,9223 | -8952,7269 | -2589,8046 | 13,1303 | -34005,0151 | | | |
| Jml SMK | 0,0097 | 0,0073 | 127359,5910 | 21223,6787 | -106135,9123 | 4,4216 | -469283,7736 | | | |
| Jml abademi | -0,0003 | 0,0024 | -3836,9315 | 6974,6941 | 10811,6256 | 11,7095 | 126598,8382 | | | |
| KESIHATAN | | | | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0239 | -0,0029 | -314072,7419 | -8308,4932 | 305764,2487 | 2,7368 | 836811,0093 | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0014 | 0,0053 | -18852,3247 | 15305,5627 | 34157,8874 | 4,1040 | 140185,6094 | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0019 | 0,0169 | 24741,0491 | 49091,6529 | 24350,6038 | 4,3808 | 106673,9563 | | | |
| Jumlah puskesmas | -0,0195 | -0,2029 | -256550,2954 | -89635,6790 | 333085,3836 | 2,7249 | -907627,6927 | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0035 | -0,0146 | -45896,0581 | -42388,6586 | 3507,3996 | 3,4714 | 12175,4430 | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0029 | 0,0157 | -38369,3148 | 45507,2494 | 83876,5642 | 4,6914 | 393495,6614 | | | |
| Jumlah posyandu | -0,0016 | -0,0024 | -21589,8000 | -7051,1188 | 14538,6812 | 123,7235 | 179876,5225 | | | |
| Jumlah apotik | -0,0030 | -0,0123 | -39530,5087 | -35649,6313 | 3880,8773 | 24,4370 | 94837,1161 | | | |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0012 | 0,0006 | 15142,8095 | 1656,0612 | -13486,7481 | 64,8741 | -874940,1050 | | | |
| Jarak dari desa/kecamatan ke polindes | 0,0136 | 0,0105 | 178662,2941 | 30543,9995 | -148118,2946 | 11,4895 | -1701806,6268 | | | |
| KOMUNIKASI | | | | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 227,2472 | 79,0399 | -148,2073 | 738,1329 | -109396,6683 | | | |
| Wartel/kuipostel/warpositel/warpaspositel | 0,0003 | 0,0009 | 4592,2329 | 2659,4617 | -1932,7712 | 24,7669 | -47868,7512 | | | |
| Warung internet (warinet) | -0,0100 | -0,0078 | -131003,4280 | -22726,0188 | 108277,4091 | 1,0023 | 108529,8038 | | | |
| KEAMANAN | | | | | | | | | | |
| Jumlah Hmasip | 0,0000 | -0,0004 | 546,4442 | -1095,5169 | -1641,9611 | 69,7552 | -114535,3910 | | | |
| TOTAL | | | | | | | -114,535 | | | -1.450.170 |

Tahap 1 : Regred Upah

| Sources | | SS | df | MIS | Number of obs | |
|----------|--|----------|-----|------------|---------------|--------|
| Model | | 94,6386 | 37 | 2,55779941 | F(37, 450) | 8,55 |
| Residual | | 134,5645 | 450 | ,29903231 | Prob > F | 0,0000 |
| Total | | 229,2031 | 487 | ,470642953 | R-squared | 0,4129 |
| | | | | | Adj R-squared | 0,3646 |
| | | | | | Root MSE | 0,5408 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Usia | 0,0088 | ,0023781 | 3,69 | 0,0000 | 0,0041 0,0134 |
| Jenis kelamin | 0,4816 | ,05841 | 8,24 | 0,0000 | 0,3668 0,5964 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | 0,2194 | ,2063595 | 1,06 | 0,2880 | -0,1862 0,6249 |
| Lap.us. Perindustrian | 0,2750 | ,0927574 | 2,95 | 0,0030 | 0,0927 0,4573 |
| Lap.us. Listrik | 0,4865 | ,2275753 | 2,14 | 0,0330 | 0,0392 0,9337 |
| Lap.us. Kontraksi | 0,3551 | ,1511107 | 2,35 | 0,0190 | 0,0582 0,6521 |
| Lap.us. Perdagangan | 0,3811 | ,196989 | 2,95 | 0,0030 | 0,1940 0,9682 |
| Lap.us. Angkutan | 0,2065 | ,1962311 | 1,05 | 0,2930 | -0,1791 0,5921 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 0,0740 | ,1449434 | 0,51 | 0,6100 | -0,2109 0,3588 |
| Pekerja Manager | 0,3430 | ,2552481 | 1,34 | 0,1800 | -0,1586 0,8446 |
| pekerja Operator | -0,0577 | ,1306997 | -0,44 | 0,6590 | -0,3145 0,1992 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,2616 | ,0789205 | -3,31 | 0,0010 | -0,4167 -0,1065 |
| Pekerja kasar | -0,5237 | ,0943468 | -5,55 | 0,0000 | -0,7091 -0,3383 |
| Pekerja Pertanian | -0,1393 | ,1409268 | -0,99 | 0,3230 | -0,4163 0,1376 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,3455 | ,1862005 | -1,86 | 0,0640 | -0,7114 0,0204 |
| Ijazah SD/SMP | -0,4087 | ,1193918 | -3,42 | 0,0010 | -0,6433 -0,1741 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,3917 | ,0821735 | -4,77 | 0,0000 | -0,5532 -0,2302 |
| Jumlah SD | -0,0003 | ,001549 | -0,22 | 0,8270 | -0,0034 0,0027 |
| Jumlah SLTP | -0,0013 | ,0035036 | -0,37 | 0,7140 | -0,0082 0,0056 |
| Jml SMU | -0,0027 | ,0032066 | -0,83 | 0,4040 | -0,0090 0,0036 |
| Jml SMK | 0,0089 | ,0055129 | 1,62 | 0,1060 | -0,0019 0,0198 |
| Jml akademi | 0,0083 | ,0062048 | 1,35 | 0,1790 | -0,0038 0,0205 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0011 | ,0065444 | 0,17 | 0,8650 | -0,0117 0,0140 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkil bersalin | -0,0091 | ,002505 | -3,14 | 0,0020 | -0,0148 -0,0034 |
| Jumlah poliklinik/bali pengobatan | 0,0021 | ,0041254 | 0,51 | 0,6100 | -0,0060 0,0102 |
| Jumlah puskesmas | 0,0066 | ,004463 | 1,49 | 0,1380 | -0,0021 0,0154 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0024 | ,0039949 | 0,61 | 0,5440 | -0,0054 0,0103 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0021 | .0021015 | 1,49 | 0,1360 | -0,0010 | 0,0073 |
| Jumlah posyandu | 0,0019 | .0010501 | 1,79 | 0,0740 | -0,0002 | 0,0039 |
| Jumlah apotik | -0,0036 | .002664 | -1,37 | 0,1720 | -0,0089 | 0,0016 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0008 | .0018503 | 0,41 | 0,6840 | -0,0029 | 0,0044 |
| Jarak dari desa/kecamatan ke polindes | -0,0147 | .0053924 | -2,72 | 0,0070 | -0,0253 | -0,0041 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 8,02e-06 | 1,60 | 0,1100 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warposie/warposposie | -0,0004 | .0008038 | -0,48 | 0,6310 | -0,0020 | 0,0012 |
| Warung internet (warinet) | -0,0054 | .0050223 | -0,68 | 0,4960 | -0,0133 | 0,0064 |
| Jumlah Hansip | 0,0000 | .0000906 | 0,26 | 0,7920 | -0,0002 | 0,0002 |
| Milis Rusia | -0,5204 | .27919 | -1,86 | 0,0630 | -1,0691 | 0,0282 |
| Konstanta | 12,9248 | .247599 | 52,20 | 0,0000 | 12,4383 | 13,4114 |

Tahap 2 : Regresi sewu

| Source | SS | df | MS | Number of obs | 95% Conf. | Interval |
|----------|-------------|------------|----|---------------|-----------|----------|
| Model | 91.423624 | 3.80931543 | | F(24, 599) | | |
| Residual | 129.0474599 | 215438072 | | Prob > F | | |
| Total | 220.4710623 | 353885996 | | R-squared | | |
| | | | | Adj R-squared | | |
| | | | | Root MSE | | |

| Log sewu rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|--|---------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Status pengusutan tempat tinggal | -0.2111 | .0603117 | -3.50 | 0.0000 | -0.3295 | -0.0927 |
| Luas lantai | 0.0018 | .0002012 | 9.01 | 0.0000 | 0.0014 | 0.0022 |
| Air Tanah | -0.1284 | .0533815 | -2.40 | 0.0160 | -0.2332 | -0.0235 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0.9509 | .1206708 | 7.88 | 0.0000 | 0.7139 | 1.1879 |
| Fasilitas BAB bersama | 0.5769 | .1256018 | 4.59 | 0.0000 | 0.3298 | 0.8240 |
| Jumlah SD | -0.0022 | .0010693 | -2.02 | 0.0440 | -0.0043 | -0.0001 |
| Jumlah SLTP | -0.0021 | .0023229 | -0.90 | 0.3700 | -0.0066 | 0.0025 |
| Jml SMU | -0.0003 | .0021431 | -0.14 | 0.8890 | -0.0045 | 0.0039 |
| Jml SMK | -0.0016 | .0037375 | -0.43 | 0.6690 | -0.0089 | 0.0057 |
| Jml akademi | -0.0124 | .0039225 | -3.17 | 0.0020 | -0.0201 | -0.0047 |
| Jumlah rumah sakit | 0.0048 | .0050643 | 0.94 | 0.3450 | -0.0052 | 0.0147 |
| Jumlah rumah bersalin/tumkit bersalin | 0.0016 | .0019236 | 0.81 | 0.3990 | -0.0022 | 0.0054 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0.0003 | .0027024 | 0.11 | 0.9090 | -0.0050 | 0.0056 |
| Jumlah puskesmas | 0.0150 | .0667845 | 0.22 | 0.8220 | -0.1161 | 0.1462 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0.0090 | .0025907 | -3.46 | 0.0010 | -0.0140 | -0.0039 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0.0026 | .0014639 | -1.80 | 0.0720 | -0.0055 | 0.0002 |
| Jumlah posyandu | -0.0034 | .0007776 | -4.43 | 0.0000 | -0.0050 | -0.0019 |
| Jumlah apotik | 0.0010 | .0017892 | 0.53 | 0.5950 | -0.0026 | 0.0045 |
| Jumlah polides | 0.0004 | .0011971 | 0.33 | 0.7440 | -0.0020 | 0.0027 |
| Banyaknya sambungan telepon | -0.0201 | .0739755 | -0.27 | 0.7860 | -0.1654 | 0.1251 |
| Wartel/xiospow/warpositel/warpospostal | 0.0000 | 5.98e-06 | 2.88 | 0.0040 | 0.0000 | 0.0000 |
| Waring internet (wanet) | 0.0018 | .0005021 | 3.62 | 0.0000 | 0.0008 | 0.0028 |
| Jumlah Hansip | -0.0022 | .0020206 | -0.76 | 0.4450 | -0.0080 | 0.0035 |
| Konstanta | 0.0001 | .0000588 | 1.96 | 0.0510 | 0.0000 | 0.0002 |
| | 10.8197 | .17455 | 60.97 | 0.0000 | 10.4712 | 11.1682 |

Tabel 3 : variabel kenyamanan

| Varlabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--------------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|-----------|
| log upah | 488 | 13,0877 | 0,6860 | 10,4631 | 15,1373 |
| Usia | 488 | 37,6127 | 12,1967 | 15,0000 | 77,0000 |
| Jenis kelamin | 488 | 0,5840 | 0,4934 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 488 | 0,0676 | 0,2514 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Perindustrian | 488 | 0,4242 | 0,4947 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Listrik | 488 | 0,0143 | 0,1190 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Konstruksi | 488 | 0,0471 | 0,2121 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Perdagangan | 488 | 0,1475 | 0,3550 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Angkutan | 488 | 0,0512 | 0,2207 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 488 | 0,0389 | 0,1936 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manajer | 488 | 0,0102 | 0,1008 | 0,0000 | 1,0000 |
| pekerja Operator | 488 | 0,0553 | 0,2289 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | 488 | 0,4119 | 0,4927 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 488 | 0,2008 | 0,4010 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Pertanian | 488 | 0,0594 | 0,2367 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 488 | 0,0881 | 0,2838 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMP | 488 | 0,4160 | 0,4934 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMU/DI | 488 | 0,3361 | 0,4728 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 488 | 65,3705 | 24,5975 | 15,0218 | 118,3432 |
| Jumlah SLTP | 488 | 11,3905 | 12,7439 | 0,0000 | 63,1513 |
| Jml SMU | 488 | 10,2618 | 15,7994 | 0,0000 | 69,3642 |
| Jml SMK | 488 | 5,0394 | 10,8453 | 0,0000 | 48,2684 |
| Jumlah rumah sakit | 488 | 2,4955 | 5,6896 | 0,0000 | 18,6986 |
| Jumlah rumah bersalin/rumah bersalin | 488 | 12,1350 | 15,0141 | 0,0000 | 47,1550 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 488 | 3,8496 | 7,8689 | 0,0000 | 31,5756 |
| Jumlah puskesmas | 488 | 5,7462 | 12,2557 | 0,0000 | 52,8262 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 488 | 13,7959 | 9,9756 | 0,0000 | 33,2226 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 488 | 29,5423 | 22,8172 | 0,0000 | 84,4119 |
| Jumlah posyandu | 488 | 126,5326 | 37,5311 | 14,9723 | 204,3091 |
| Jumlah apotik | 488 | 8,8173 | 16,0928 | 0,0000 | 94,7269 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 488 | 28,5242 | 29,7992 | 0,0000 | 126,3025 |
| Banyaknya sambungan telepon | 488 | 16,2799 | 11,7057 | 0,0000 | 52,8262 |
| Warnet/kepos/warposiel/wurpospostal | 488 | 385,2172 | 375,9520 | 0,0000 | 1653,0000 |
| Warung internet (warnei) | 488 | 6,6516 | 5,8969 | 0,0000 | 27,0000 |
| Jumlah Hnस्प | 488 | 0,1824 | 0,4812 | 0,0000 | 2,0000 |
| | 488 | 51,5041 | 22,3954 | 16,0000 | 98,0000 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | |
|------------------|-------|
| pekerja | 488 |
| rt | 335 |
| dua-ruta pekerja | 1,457 |

| Variabel | STATISTIK | | | | Tubuhan | Harga Implisit | Kemudahan | QOL |
|---------------------------------------|-----------|---------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------------|-----|
| | ORS | MEAN | STDEV | MIN | | | | |
| upah sewa bl | 488 | 611166 | 457624 | 35000 | 3750000 | | | |
| | 624 | 103013 | 67881 | 10000 | 833333 | | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0003 | -0,0022 | -3628,1348 | -2670,3442 | 957,7906 | 66,3705 | 63569,0789 | |
| Jumlah SLTP | -0,0013 | -0,0021 | -13702,7258 | -2574,1713 | 11128,5545 | 11,3905 | 126759,3552 | |
| Jml SMU | -0,0027 | -0,0003 | -28596,6678 | -369,3634 | 28227,3014 | 10,2618 | 289663,5165 | |
| Jml SMK | 0,0089 | -0,0016 | 9489,6016 | -1974,8828 | -97464,4844 | 5,0394 | -491160,5736 | |
| Jml akademi | 0,0083 | -0,0124 | 89190,5784 | -15383,4670 | -104574,0454 | 3,8692 | -404612,7723 | |
| | | | | | | | -415,781 | |
| KESEHATAN | | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0011 | 0,0048 | 11931,3926 | 5914,7592 | -6016,6334 | 2,4955 | -15014,6650 | |
| Jumlah rumah bersalin/jumlah bersalin | -0,0091 | 0,0016 | -97578,2363 | 2005,4159 | 99583,6522 | 12,1350 | 1208444,6320 | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0021 | 0,0003 | 21517,7258 | 381,7250 | -22136,0008 | 3,8496 | -85214,9838 | |
| Jumlah puskesmas | 0,0066 | 0,0150 | 70830,8917 | 18567,1867 | -52263,7049 | 5,7462 | -300316,7605 | |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0024 | -0,0090 | 23903,3439 | -11070,6423 | -36973,9862 | 13,7959 | -510087,9375 | |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0031 | -0,0026 | 33503,7606 | -3262,9374 | -36768,7180 | 29,5423 | -1086232,4982 | |
| Jumlah posyandu | 0,0019 | -0,0034 | 20062,6452 | -4254,8490 | -24317,4942 | 126,5326 | -3076955,7614 | |
| Jumlah apotik | -0,0036 | 0,0010 | -38914,8438 | 1175,0899 | 40089,9337 | 8,8173 | 353483,9701 | |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0008 | 0,0004 | 8040,4424 | 483,7078 | -7556,7346 | 28,5242 | -215550,1101 | |
| Jumlah polindes | -0,0147 | -0,0201 | -154838,8395 | -24890,4955 | 131948,3440 | 16,2799 | 2148104,5256 | |
| | | | | | | | -1,579,340 | |
| KOMUNIKASI | | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 136,7495 | 21,2619 | -115,4876 | 385,2172 | -44487,8108 | |
| Warung/siospom/warupostel/warupostel | -0,0004 | 0,0018 | -4125,9884 | 2246,2191 | 6372,2074 | 6,6516 | 42385,6236 | |
| Warung internet (warinet) | -0,0034 | -0,0022 | -36554,8468 | -2761,9134 | 33792,9035 | 0,1824 | 6163,0484 | |
| | | | | | | | 4,061 | |
| KEAMANAN | | | | | | | | |
| Jumlah Htansip | 0,0000 | 0,0001 | 255,3369 | 142,1579 | -113,1790 | 51,5041 | -5829,1820 | |
| | | | | | | | -6,829 | |
| TOTAL | | | | | | | -1,996,889 | |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | | SS | df | MS | Number of obs | | F(30, 244) | | Prob > F | | R-squared | | Adj R-squared | | Root MSE | | |
|----------|--|----------|-----|------------|---------------|---------|------------|---------|----------|--------|-----------|---------|---------------|---------|----------|--------|---------|
| Model | | 67,3150 | 30 | 2.2438326 | 0,0570 | -0,0002 | 0,0110 | 0,0002 | 0,0110 | 0,0570 | -0,0002 | 0,0110 | 0,0570 | -0,0002 | 0,0110 | 0,0570 | 0,0110 |
| Residual | | 65,5671 | 244 | .268717789 | 0,0010 | 0,1087 | 0,4084 | 0,1087 | 0,4084 | 0,0010 | 0,1087 | 0,4084 | 0,0010 | 0,1087 | 0,4084 | 0,0010 | 0,4084 |
| Total | | 132,8821 | 274 | .484971236 | 0,0010 | -0,7534 | -0,1964 | -0,7534 | -0,1964 | 0,0010 | -0,7534 | -0,1964 | 0,0010 | -0,7534 | -0,1964 | 0,0010 | -0,1964 |

| log upah | Coeff. | Std. Err. | t | P> t | 95% Conf. Interval |
|--|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Usia | 0,0054 | .0028288 | 1.91 | 0,0570 | -0,0002 |
| Jenis kelamin | 0,2585 | .0760713 | 3.40 | 0,0010 | 0,1087 |
| Lap.us. Pertanian/Pertumbuhan | 0,1210 | .2658633 | 0.46 | 0,6490 | -0,4026 |
| Lap.us. Perindustrian | -0,4749 | .1413917 | -3.36 | 0,0010 | -0,7534 |
| Lap.us. Listrik | 0,4757 | .2893245 | 1.64 | 0,1010 | -0,0942 |
| Lap.us. Kontruksi | 0,0373 | .1345107 | 0.28 | 0,7820 | -0,2277 |
| Lap.us. Perdagangan | 0,6944 | .2575724 | 2.70 | 0,0080 | 0,1870 |
| Lap.us. Angkutan | 0,9169 | .2261191 | 4.06 | 0,0000 | 0,4715 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | -0,0459 | .1754771 | -0.26 | 0,7940 | -0,3916 |
| Pekerja Manajer | 0,3993 | .5382678 | 0.74 | 0,4590 | -0,6609 |
| Pekerja Operator | -0,3909 | .1636208 | -2.39 | 0,0180 | -0,7131 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | -0,1651 | .1044518 | -1.58 | 0,1150 | -0,3708 |
| Pekerja kasar | -0,6820 | .1195591 | -5.70 | 0,0000 | -0,9175 |
| Tidak Punya Ijazah | 0,0766 | .2992312 | 0.26 | 0,7980 | -0,5128 |
| Ijazah SD/SMP | -0,1133 | .1751044 | -0.65 | 0,5180 | -0,4582 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,2517 | .1038433 | -2.42 | 0,0160 | -0,4562 |
| Jumlah SD | -0,0143 | .0043237 | -3.30 | 0,0010 | -0,0228 |
| Jumlah SLTP | 0,0261 | .0098904 | 2.64 | 0,0090 | 0,0066 |
| Jml SMU | -0,0135 | .0074606 | -1.80 | 0,0720 | -0,0282 |
| Jml SMK | -0,0036 | .0032595 | -1.10 | 0,2740 | -0,0100 |
| Jml ikademi | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0359 | .0144351 | -2.49 | 0,0140 | -0,0643 |
| Jumlah rumah bersalin/trunkit bersalin | -0,0141 | .0167483 | -0.84 | 0,4010 | -0,0471 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0150 | .0063689 | 2.35 | 0,0190 | 0,0024 | 0,0275 |
| Jumlah posyandu | 0,0073 | .0030855 | 2.37 | 0,0180 | 0,0012 | 0,0134 |
| Jarak dari desa/kec ke polindes | -0,0340 | .011294 | -3,01 | 0,0030 | -0,0563 | -0,0118 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000217 | 1.50 | 0,1360 | 0,0000 | 0,0001 |
| Wartel/kiospon/warposiel/warposistel | 0,0010 | .0013363 | 0.74 | 0,4600 | -0,0016 | 0,0036 |
| Wanung internet (warinet) | -0,0468 | .0128094 | -3.65 | 0,0000 | -0,0720 | -0,0216 |
| Jumlah Haucip | 0,0002 | .0001475 | 1.36 | 0,1750 | -0,0001 | 0,0005 |
| Milis Rasio | -1,2927 | .3704365 | -3.49 | 0,0010 | -2,0224 | -0,5631 |
| Konstanta | 14,0979 | .339102 | 41.57 | 0,0000 | 13,4300 | 14,7659 |

Tabap 2 : Regreal sewa

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|------------|------------|----|---------------|
| Model | 134,21118 | 7,45618518 | | 432 |
| Residual | 146,371413 | 354408339 | | 21,0400 |
| Total | 280,582431 | 651002267 | | 0,0000 |
| | | | | 0,4783 |
| | | | | 0,4556 |
| | | | | 0,5953 |

| | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Log sewa rumah | | | | | |
| Status pengusahaan tempat tinggal | 0,0587 | 0,0979703 | 0,60 | 0,5500 | -0,1339 |
| Luas lantai | 0,0031 | 0,0004642 | 6,60 | 0,0000 | 0,0022 |
| Air Tanah | -0,1422 | 0,0782408 | -1,82 | 0,0700 | -0,2960 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,5384 | 0,0360667 | 5,20 | 0,0000 | 0,3347 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,0703 | 0,1347799 | 0,52 | 0,6020 | -0,1946 |
| Jumlah SD | 0,0013 | 0,0027738 | 0,47 | 0,6360 | -0,0041 |
| Jumlah SLTP | 0,0229 | 0,006643 | 3,45 | 0,0010 | 0,0098 |
| Jml SMU | -0,0104 | 0,0056738 | -1,82 | 0,0690 | -0,0215 |
| Jml SMK | 0,0060 | 0,0027129 | 2,21 | 0,0280 | 0,0007 |
| Jml akademi | -0,0509 | 0,0305205 | -1,67 | 0,0960 | -0,1109 |
| Jumlah rumah sakit | (dropped) | | | | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0579 | 0,0288204 | -2,01 | 0,0450 | -0,1146 |
| Jumlah puskesmas | (dropped) | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | (dropped) | | | | |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0390 | 0,150932 | 2,59 | 0,0100 | 0,0094 |
| Jumlah posyandu | -0,0052 | 0,002057 | -2,52 | 0,0120 | -0,0092 |
| Jumlah tempat praktik dokter | 0,0094 | 0,0044256 | 2,13 | 0,0340 | 0,0007 |
| Jumlah dari desa/kecamatan | 0,185 | 0,13827 | 1,34 | 0,1820 | -0,0087 |
| Banyaknya sumbuang telepon | -0,0001 | 0,0000356 | -1,69 | 0,0910 | -0,0001 |
| Wartel/kiospor/warpositel/warposistel | 0,0037 | 0,0016225 | 2,29 | 0,0230 | 0,0005 |
| Jumlah Hansip | 0,0002 | 0,0001053 | 1,89 | 0,0590 | 0,0000 |
| Konstanta | 9,5133 | 2,937338 | 32,39 | 0,0000 | 8,9359 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Variabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|-----------|
| log upah | 275 | 13,0847 | 0,6964 | 11,2252 | 15,8304 |
| Usia | 275 | 38,8255 | 12,9395 | 16,0000 | 82,0000 |
| Jenis kelamin | 275 | 0,6000 | 0,4908 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapusi, Pertanian/Pertambangan | 275 | 0,0945 | 0,2931 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapusi, Perindustrian | 275 | 0,1455 | 0,3532 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapusi, Listrik | 275 | 0,0145 | 0,1199 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapusi, Perdagangan | 275 | 0,1600 | 0,3673 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapusi, Angkutan | 275 | 0,1782 | 0,3834 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapusi, Lembaga Keuangan | 275 | 0,0691 | 0,2541 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manajer | 275 | 0,0436 | 0,2047 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Operator | 275 | 0,0109 | 0,1041 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengelahan | 275 | 0,0382 | 0,2345 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 275 | 0,2509 | 0,4343 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 275 | 0,2218 | 0,4162 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMP | 275 | 0,0509 | 0,2202 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMU/DI | 275 | 0,3964 | 0,4900 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 275 | 0,3600 | 0,4809 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SLTP | 275 | 56,2499 | 22,4432 | 29,1800 | 99,3707 |
| Jml SMU | 275 | 4,9920 | 7,4841 | 0,0000 | 33,1236 |
| Jml SMK | 275 | 11,8005 | 13,2656 | 0,0000 | 35,9034 |
| Jumlah rumah sakit | 275 | 7,1040 | 13,8580 | 0,0000 | 71,0227 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 275 | 3,3216 | 5,2167 | 0,0000 | 12,7894 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 275 | 3,2733 | 6,1860 | 0,0000 | 17,8955 |
| Jumlah puskesmas | 275 | 2,8533 | 4,9831 | 0,0000 | 12,7894 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 275 | 1,8329 | 4,9866 | 0,0000 | 22,1582 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 275 | 12,7868 | 9,9550 | 0,0000 | 39,5257 |
| Jumlah posyandu | 275 | 16,1601 | 12,6186 | 0,0000 | 39,4218 |
| Jumlah apotik | 275 | 135,3779 | 30,3677 | 81,9672 | 243,7835 |
| Jarak dari desa/kele ke polindes | 275 | 16,6071 | 31,3233 | 0,0000 | 89,5255 |
| Banyaknya sambungan telepon | 275 | 24,5236 | 7,2405 | 3,0000 | 32,0000 |
| Wartel/kiospon/warposel/warposstiel | 275 | 586,0000 | 478,6020 | 68,0000 | 1542,0000 |
| Wanung internet (warinet) | 275 | 15,2582 | 7,8407 | 1,0000 | 27,0000 |
| Jumlah Hansip | 275 | 0,6218 | 1,0648 | 0,0000 | 3,0000 |
| | 275 | 67,2 | 22,77965 | 31 | 99 |

Tabap 4 : Menghitung IKH

| | |
|-------------------|-------|
| pekerja | 275 |
| rt | 205 |
| rata-rata pekerja | 1,341 |

| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX |
|----------|-----|----------|----------|-------|---------|
| upah | 275 | 652230,5 | 753831,6 | 75000 | 7500000 |
| sewa_lbl | 432 | 95417,89 | 89169,07 | 5000 | 583333 |

| Variabel | Koefisien | | Tahunan | | Rata Kenyamanan | QOL |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------------|
| | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0143 | 0,0013 | -149978,5900 | 1504,3203 | 56,2499 | 8.520.894 |
| Jumlah SLTP | 0,0261 | 0,0229 | 273765,5756 | 26216,3706 | 4,9920 | -1.235.771 |
| Jml SMU | -0,0135 | -0,0104 | -141341,8491 | -11853,7645 | 11,8005 | 1.528.027 |
| Jml SMK | -0,0036 | 0,0060 | -37541,3695 | 6852,3404 | 7,1040 | 315.372 |
| Jml akademi | 0,0000 | -0,0509 | 0,0000 | -58327,9638 | 4,3113 | -251.472 |
| KESEHATAN | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 3,3216 | 0 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0000 | -0,0579 | 0,0000 | -66340,2040 | 3,2733 | -217.154 |
| Jumlah puskesmas | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 1,8329 | 0 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0141 | 0,0000 | -147955,3709 | 0,0000 | 12,7868 | 1.891.874 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0150 | 0,0390 | 157259,8685 | 44686,0299 | 16,1601 | -1.819.201 |
| Jumlah posyandu | 0,0073 | -0,0052 | 76909,6207 | -5936,5576 | 135,3779 | -11.215.542 |
| Jarak dari desa/kecamatan ke polindes | -0,0340 | 0,0094 | -357249,8706 | 10806,9921 | 16,6071 | 6.112.353 |
| KOMUNIKASI | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0185 | 342,2778 | 21157,4668 | 24,5236 | 510.464 |
| Wartel(kiospon/warposel/warposistel | 0,0010 | -0,0001 | 10386,9775 | -69,0444 | 586,0000 | -6.127.229 |
| Warung internet (warnet) | -0,0468 | 0,0037 | -491176,0499 | 4254,4165 | 15,2582 | 7.559.367 |
| KEAMANAN | | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,0002 | 0,0002 | 2108,2635 | 228,3159 | 0,6218 | -1.169 |
| TOTAL | | | | | | 5.570.813 |

Tabap 1 : Regrest Upah

| Source | | SS | df | MS | Number of obs | |
|----------|--|----------|-----|------------|---------------|-------|
| Model | | 122,6493 | 35 | 3,50426702 | F(35, 599) | 635 |
| Residual | | 187,6571 | 599 | 313283895 | Prob > F | 11,19 |
| Total | | 310,3064 | 634 | 489442269 | R-squared | 0,395 |
| | | | | | Adj R-squared | 0,360 |
| | | | | | Root MSE | 0,560 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Usia | 0,0111 | .0021095 | 5,24 | 0,0000 | 0,0069 | 0,0152 |
| Jenis kelamin | 0,2723 | .0507879 | 5,36 | 0,0000 | 0,1726 | 0,3721 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | 0,7977 | .2806374 | 2,84 | 0,0050 | 0,2465 | 1,3488 |
| Lap.us. Perindustrian | -0,1756 | .0922733 | -1,90 | 0,0570 | -0,3568 | 0,0056 |
| Lap.us. Listrik | 0,2213 | .338485 | 0,65 | 0,5140 | -0,4435 | 0,8860 |
| Lap.us. Kontraksi | 0,4292 | .1144963 | 3,75 | 0,0000 | 0,2043 | 0,6540 |
| Lap.us. Perdagangan | 1,0499 | .1849574 | 5,68 | 0,0000 | 0,6867 | 1,4132 |
| Lap.us. Angkutan | 0,8257 | .1887422 | 4,37 | 0,0000 | 0,4550 | 1,1964 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 0,0834 | .1119983 | 0,74 | 0,4570 | -0,1365 | 0,3034 |
| Pekerja Manajer | 0,2425 | .3395639 | 0,71 | 0,4750 | -0,4243 | 0,9094 |
| pekerja Operator | -0,2006 | .1232074 | -1,63 | 0,1040 | -0,4425 | 0,0414 |
| Pekerja Tenaga pengolahun | -0,0696 | .0794824 | -0,88 | 0,3820 | -0,2257 | 0,0865 |
| Pekerja kasar | -0,4714 | .080568 | -5,85 | 0,0000 | -0,6296 | -0,3131 |
| Tidak Punya ijazah | 0,0522 | .1981682 | 0,26 | 0,7920 | -0,3370 | 0,4414 |
| Ijazah SD/SMP | -0,2291 | .1163216 | -1,97 | 0,0490 | -0,4576 | -0,0007 |
| Ijazah SMU/DI | -0,5026 | .0717232 | -7,01 | 0,0000 | -0,6434 | -0,3617 |
| Jumlah SD | -0,0001 | .0021265 | -0,06 | 0,9550 | -0,0043 | 0,0041 |
| Jumlah SLTP | 0,0180 | .003404 | 3,34 | 0,0010 | 0,0074 | 0,0287 |
| Jml SMK | -0,0055 | .0030694 | -1,79 | 0,0740 | -0,0115 | 0,0005 |
| Jml akademi | -0,0154 | .0052119 | -2,96 | 0,0030 | -0,0256 | -0,0032 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0073 | .0049931 | -1,46 | 0,1460 | -0,0171 | 0,0025 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0280 | .0147796 | -1,90 | 0,0580 | -0,0571 | 0,0010 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0149 | .0054754 | -2,73 | 0,0070 | -0,0257 | -0,0042 |
| Jumlah puskesmas | 0,0069 | .0066185 | 1,04 | 0,2990 | -0,0061 | 0,0199 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0079 | .0110829 | -0,72 | 0,4740 | -0,0297 | 0,0138 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0177 | .0084842 | 2,08 | 0,0380 | 0,0010 | 0,0343 |
| | -0,0117 | .0033066 | -3,54 | 0,0000 | -0,0182 | -0,0052 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah penyandu | -0,0006 | .0010634 | -0.56 | 0,5730 | -0,0027 | 0,0015 |
| Jumlah tempat praktik dokter | 0,0009 | .0010244 | 0.87 | 0,3860 | -0,0011 | 0,0029 |
| Jumlah polindes | -0,0008 | .0141901 | -0.06 | 0,9560 | -0,0287 | 0,0271 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 6.22e-06 | 1.84 | 0,0660 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/Kiospon/warposie/warpusposie: | 0,0002 | .0003493 | 0.68 | 0,4990 | -0,0004 | 0,0009 |
| Warung internet (warinet) | -0,0068 | .0023554 | -2.87 | 0,0040 | -0,0114 | -0,0021 |
| Jumlah Harsip | 0,0000 | .0001616 | 0.17 | 0,8670 | -0,0003 | 0,0003 |
| Milis Rasio | -1,6752 | .2791609 | -6.00 | 0,0000 | -2,2234 | -1,1269 |
| Konstanta | 13,8518 | .2074422 | 66.77 | 0,0000 | 13,4444 | 14,2592 |

Tabap 2 : Regresi sewa

| Source | | SS | df | MS | | |
|----------|--|------------|-----|------------|--|--|
| Model | | 262,834994 | 23 | 11,4276084 | | |
| Residual | | 251,977678 | 712 | .353901234 | | |
| Total | | 514,812673 | 735 | .700425405 | | |

| | Number of obs | F(23, 712) | Prab > F | R-squared | Adj R-squared | Root MSE |
|--|---------------|------------|----------|-----------|---------------|----------|
| | 736 | 32,29 | 0 | 0,5105 | 0,4947 | 0,5949 |

| | Coef. | Std. Err. | t | P> | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|------------|-----------|-------|-------|------------|------------|
| Log sewa rumah | | | | | | |
| Status pengusahaan tempat tinggal | -0,116916 | .0610634 | -1,91 | 0,056 | -0,2368018 | 0,0029698 |
| Luas lantai | 0,0044076 | .0003502 | 12,58 | 0 | 0,00372 | 0,0050952 |
| Air Tanah | 0,0514105 | .0526256 | 0,98 | 0,329 | -0,0519094 | 0,1547304 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,1138667 | .1825055 | 0,62 | 0,533 | -0,2444465 | 0,4721799 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,2558938 | .1878653 | -1,36 | 0,174 | -0,62473 | 0,1129424 |
| Jumlah SD | -0,0065745 | .0018953 | -3,47 | 0,001 | -0,0102955 | -0,0028535 |
| Jumlah SL/TP | 0,0051749 | .0048928 | 1,06 | 0,291 | -0,0044311 | 0,0147809 |
| Jml SMU | 0,0002967 | .0026344 | 0,11 | 0,91 | -0,0048755 | 0,0054689 |
| Jml SMK | -0,0355449 | .0054269 | -6,55 | 0 | -0,0461995 | -0,0248903 |
| Jml akademi | 0,0269205 | .0046406 | 5,80 | 0 | 0,0178097 | 0,0360313 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0492086 | .0138666 | -3,55 | 0 | -0,076433 | -0,0219843 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkät bersalin | -0,0358551 | .0049527 | -7,24 | 0 | -0,0455787 | -0,0261314 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0160051 | .0057639 | 2,78 | 0,006 | 0,0046888 | 0,0273214 |
| Jumlah puskesmas | -0,0657342 | .0709788 | -0,93 | 0,355 | -0,205087 | 0,0736186 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,03326 | .0086073 | -3,86 | 0 | -0,0501588 | -0,0163611 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0051868 | .0035483 | -1,46 | 0,144 | -0,0121532 | 0,0017797 |
| Jumlah posyandu | 0,0005128 | .0009882 | 0,52 | 0,604 | -0,0014274 | 0,002453 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0034398 | .00091 | 3,78 | 0 | 0,0016531 | 0,0052265 |
| Jumlah polindes | -0,1256117 | .200626 | -0,63 | 0,531 | -0,5195011 | 0,2682776 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000111 | 5,73e-06 | 1,94 | 0,053 | -1,42E-07 | 0,0000223 |
| Wartel/kospor/warpustel/warpustel | 0,0009024 | .0003124 | 2,89 | 0,004 | 0,000289 | 0,0015158 |
| Warung internet (warinet) | -0,0023498 | .0021388 | -1,10 | 0,272 | -0,0065488 | 0,0018493 |
| Jumlah Flansip | 0,0001153 | .0001351 | 0,85 | 0,394 | -0,0001499 | 0,0003806 |
| Konstanta | 11,46505 | .2531213 | 45,29 | 0 | 10,9681 | 11,962 |

Tabap.3 : variabel kenyamanan

| Varabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| log upah | 635 | 13,3429 | 0,6996 | 10,8198 | 16,8112 |
| Usia | 635 | 34,8158 | 11,7199 | 15,0000 | 69,0000 |
| Jenis kelamin | 635 | 0,5654 | 0,4961 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | 635 | 0,0205 | 0,1417 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Perindustrian | 635 | 0,3087 | 0,4623 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Listrik | 635 | 0,0047 | 0,0686 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Kontraksi | 635 | 0,0945 | 0,2927 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Perdagangan | 635 | 0,2268 | 0,4191 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Angkutan | 635 | 0,0614 | 0,2403 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 635 | 0,0535 | 0,2253 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manager | 635 | 0,0126 | 0,1116 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Operator | 635 | 0,0630 | 0,2431 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengolahuan | 635 | 0,3197 | 0,4667 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 635 | 0,2504 | 0,4336 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 635 | 0,0630 | 0,2431 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMP | 635 | 0,4220 | 0,4943 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMU/DI | 635 | 0,3150 | 0,4649 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 635 | 45,0416 | 14,5452 | 15,9134 | 77,2439 |
| Jumlah SLTP | 635 | 11,1906 | 9,8966 | 0,0000 | 61,7952 |
| Jml SMU | 635 | 7,6514 | 16,6637 | 0,0000 | 123,5903 |
| Jml SMK | 635 | 5,0280 | 6,5626 | 0,0000 | 20,8507 |
| Jumlah rumah sakit | 635 | 0,7642 | 2,8077 | 0,0000 | 15,4488 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 635 | 4,0441 | 6,2838 | 0,0000 | 27,3673 |
| Jumlah poliklinik/balut pengobolan | 635 | 5,0510 | 5,6530 | 0,0000 | 22,1517 |
| Jumlah puskesmas | 635 | 1,8992 | 2,8568 | 0,0000 | 9,5456 |
| Jumlah puskesmas perbanitu | 635 | 5,2074 | 5,7538 | 0,0000 | 20,8507 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 635 | 14,3905 | 12,2162 | 0,0000 | 58,1734 |
| Jumlah posyandu | 635 | 66,9707 | 32,9093 | 10,3221 | 149,1981 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 635 | 40,5196 | 37,2427 | 4,2737 | 239,1464 |
| Jumlah polindes | 635 | 0,8875 | 3,9470 | 0,0000 | 19,3911 |
| Banyaknya sambungan telepon | 635 | 1994,4080 | 1320,4980 | 132,0000 | 5701,0000 |
| Wartel(kiospon/warposate/warpospostal) | 635 | 28,7449 | 16,0752 | 2,0000 | 50,0000 |
| Warung internet (warnei) | 635 | 1,4976 | 2,1272 | 0,0000 | 10,0000 |
| Jumlah Hiansip | 635 | 73,4110 | 28,3653 | 12,0000 | 99,0000 |

Tabap 4 : Menghitung IKH

| | |
|-------------------|--------|
| pekerja | 635 |
| rt | 400 |
| rata-rata pekerja | 1,5875 |

| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX |
|---------------|-----|----------|----------|-------|----------|
| upah sewa jbl | 635 | 869519,9 | 1425580 | 50000 | 2,00E+07 |
| | 736 | 188004,8 | 247382,3 | 12500 | 40000000 |

| Variabel | Tahunan | | | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|--------------------------|--------------------------|----------------|-------------------|------------|
| | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Harga Implisit | | |
| PENDIDIKAN | | | | | |
| Jumlah SD | 0,000 | -0,007 | -2002,676 | 45,042 | -577,873 |
| Jumlah SLTP | 0,018 | 0,005 | 298822,852 | 11,191 | -3.213.344 |
| Jml SMU | -0,005 | 0,000 | -90862,541 | 7,651 | 700,345 |
| Jml SMK | -0,015 | -0,036 | -255196,309 | 5,028 | 879,919 |
| Jml akademi | -0,007 | 0,027 | -120506,791 | 5,181 | 939,072 |
| KESEHATAN | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,028 | -0,049 | -464324,433 | 0,764 | 269,997 |
| Jumlah rumah bersalin/nunakit bersalin | -0,015 | -0,036 | -247155,786 | 4,044 | 672,388 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,007 | 0,016 | 114005,133 | 5,051 | -393,455 |
| Jumlah puskesmas | -0,008 | -0,066 | -131429,578 | 1,899 | -32,040 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,018 | -0,033 | 292491,810 | 5,207 | -1.913.861 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,012 | -0,005 | -193878,629 | 14,391 | 2.621.622 |
| Jumlah posyandu | -0,001 | 0,001 | -9938,841 | 66,971 | 743,090 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,001 | 0,003 | 14722,737 | 40,520 | -282,111 |
| Jumlah polindes | -0,001 | -0,126 | -13107,675 | 0,888 | -239,885 |
| | | | -283387,230 | | 1.445,745 |
| KOMUNIKASI | | | | | |
| Biaya/saya sambungan telepon | 0,000 | 0,000 | 188,838 | 1994,408 | -326,676 |
| Wartel/kiospon/warposel/warpospostel | 0,000 | 0,001 | 3915,903 | 28,745 | -54,041 |
| Warung internet (warinet) | -0,007 | -0,002 | -111977,609 | 1,498 | 159,763 |
| KEAMANAN | | | | | |
| Jumlah Hansip | 0,0000271 | 0,0001153 | 448,9043211 | 73,41102 | -13,859 |
| | | | 260,1234413 | -189 | -13,859 |
| Total | | | | | -60,949 |

Tabap 1 : Regrest Upah

| Source | | SS | df | MS | Number of obs | |
|----------|--|----------|-----|------------|---------------|--------|
| Model | | 78,7727 | 37 | 2,1289092 | F(37, 355) | 8,99 |
| Residual | | 93,4014 | 355 | ,263102658 | Prob > F | 0,0000 |
| Total | | 172,1741 | 392 | ,439219662 | R-squared | 0,4575 |
| | | | | | Adj R-squared | 0,4010 |
| | | | | | Root MSE | 0,5129 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Intervnl |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Usia | 0,0151 | ,0027114 | 5,58 | 0,0000 | 0,0098 0,0205 |
| Jenis kelamin | 0,2842 | ,0646711 | 4,39 | 0,0000 | 0,1570 0,4114 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0,6746 | ,2421273 | 2,79 | 0,0060 | 0,1984 1,1507 |
| Lapus. Perindustrian | 0,0114 | ,1043815 | 0,11 | 0,9130 | -0,1939 0,2167 |
| Lapus. Lisrik | 0,2523 | ,5515035 | 0,46 | 0,6480 | -0,8323 1,3370 |
| Lapus. Kontruksi | 0,3194 | ,2260936 | 1,41 | 0,1590 | -0,1253 0,7640 |
| Lapus. Perdagangan | 0,6416 | ,2140716 | 3,00 | 0,0030 | 0,2206 1,0626 |
| Lapus. Angkutan | 0,8365 | ,1919446 | 4,36 | 0,0000 | 0,4590 1,2140 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,1684 | ,1653632 | 1,02 | 0,3090 | -0,1568 0,4936 |
| Pekerja Manager | -0,4073 | ,377008 | -1,08 | 0,2810 | -1,1487 0,3342 |
| pekerja Operator | -0,1411 | ,1084414 | -1,30 | 0,1940 | -0,3544 0,0722 |
| Pekerja Tenaga pengolkahan | -0,0787 | ,1019499 | -0,77 | 0,4410 | -0,2792 0,1218 |
| Pekerja kasar | -0,5821 | ,0963281 | -6,04 | 0,0000 | -0,7715 -0,3926 |
| Pekerja Pertanian | 0,0463 | ,1290811 | 0,36 | 0,7200 | -0,2076 0,3001 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,1775 | ,2238822 | -0,79 | 0,4280 | -0,6178 0,2628 |
| Ijazah SD/SMP | -0,0027 | ,1408268 | -0,02 | 0,9850 | -0,2797 0,2743 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,1136 | ,0920915 | -1,23 | 0,2180 | -0,2947 0,0675 |
| Jumlah SD | 0,0004 | ,0033483 | 0,11 | 0,9100 | -0,0062 0,0070 |
| Jumlah SLTP | 0,0177 | ,006437 | 2,75 | 0,0060 | 0,0050 0,0304 |
| Jml RMU | -0,0345 | ,0140854 | -2,45 | 0,0150 | -0,0622 -0,0068 |
| Jml SMK | 0,0541 | ,0196884 | 2,75 | 0,0060 | 0,0154 0,0928 |
| Jml akademi | 0,0459 | ,0365449 | 1,26 | 0,2100 | -0,0260 0,1178 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0170 | ,0154976 | -1,10 | 0,2740 | -0,0475 0,0135 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0206 | ,0118547 | -1,74 | 0,0830 | -0,0439 0,0027 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0056 | ,0186447 | 0,30 | 0,7620 | -0,0310 0,0423 |
| Jumlah puskesmas | -0,0543 | ,0220043 | -2,47 | 0,0140 | -0,0976 -0,0110 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0030 | ,005438 | 0,55 | 0,5850 | -0,0077 0,0137 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0056 | ,00359 | 1,57 | 0,1170 | -0,0014 0,0127 |
| Jumlah posyandu | -0,0042 | ,0028034 | -1,49 | 0,1360 | -0,0097 0,0013 |
| Jumlah apotik | 0,0312 | ,0105758 | 2,95 | 0,0030 | 0,0104 0,0520 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah tempat praktik dokter | -0,0077 | 0046583 | -1,65 | 0,0990 | -0,0169 | 0,0015 |
| Jumlah polindes | -0,0743 | 0252474 | -2,94 | 0,0030 | -0,1240 | -0,0247 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0001 | 0000378 | 2,30 | 0,0220 | 0,0000 | 0,0002 |
| Wartel/kiospon/warposel/warpospostel | -0,0029 | 002622 | -1,10 | 0,2730 | -0,0080 | 0,0023 |
| Warning internet (wamint) | -0,1584 | 0519404 | -3,05 | 0,0020 | -0,2505 | -0,0562 |
| Jumlah Hansip | 0,0001 | 0002373 | 0,31 | 0,7600 | -0,0004 | 0,0005 |
| Milit Resio | -1,0532 | 2941962 | -3,58 | 0,0000 | -1,6318 | -0,4746 |
| Konstanta | 13,1756 | 3906511 | 33,73 | 0,0000 | 12,4073 | 13,9439 |

Tabap 2 : Regrest sewa

| Source | | SS | df | MS | Number of obs | |
|----------|--|----------|-----|------------|---------------|----------|
| Model | | 109,3124 | 24 | 4,55468415 | F(24, 613) | 640,0000 |
| Residual | | 136,5943 | 615 | ,222104594 | Prob > F | 20,5100 |
| Total | | 245,9067 | 639 | ,384830587 | R-squared | 0,0000 |
| | | | | | Adj R-squared | 0,4445 |
| | | | | | Root MSE | 0,4229 |
| | | | | | | 0,4713 |

| | Coef | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Log sewa rumah | | | | | |
| Status pengunaaan tempat tinggal | -0,3434 | ,0770038 | -4,46 | 0,0000 | -0,4046 -0,1922 |
| Luna lantai | 0,0025 | ,0003527 | 7,07 | 0,0000 | 0,0018 0,0032 |
| Air Tanah | -0,0454 | ,0550623 | -0,82 | 0,4100 | -0,1535 0,0628 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,4833 | ,0581356 | 8,31 | 0,0000 | 0,3692 0,5975 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,1729 | ,0637787 | 2,71 | 0,0070 | 0,0477 0,2982 |
| Jumlah SD | -0,0023 | ,0017231 | -1,33 | 0,1840 | -0,0057 0,0011 |
| Jumlah SLTP | 0,0047 | ,0037631 | 1,24 | 0,2160 | -0,0027 0,0120 |
| Jml BMU | -0,0133 | ,0064149 | -2,07 | 0,0390 | -0,0259 -0,0007 |
| Jml SMK | 0,0225 | ,0090222 | 2,49 | 0,0130 | 0,0047 0,0402 |
| Jml ukademi | 0,1529 | ,0282587 | 5,41 | 0,0000 | 0,0974 0,2084 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0208 | ,0094547 | -2,19 | 0,0290 | -0,0393 -0,0022 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0052 | ,0053589 | 0,97 | 0,3320 | -0,0053 0,0157 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0333 | ,0115631 | -2,88 | 0,0040 | -0,0560 -0,0106 |
| Jumlah puskesmas | -0,4715 | ,1286979 | -3,66 | 0,0000 | -0,7242 -0,2187 |
| Jumlah puskesmas perabantu | -0,0021 | ,0035884 | -0,59 | 0,5530 | -0,0092 0,0049 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0011 | ,0018574 | -0,61 | 0,5390 | -0,0048 0,0025 |
| Jumlah posyandu | 0,0031 | ,0015956 | 1,94 | 0,0530 | 0,0000 0,0062 |
| Jumlah apotik | 0,0338 | ,0067359 | 5,02 | 0,0000 | 0,0206 0,0471 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0108 | ,0030011 | -3,60 | 0,0000 | -0,0167 -0,0049 |
| Jumlah polindes | -0,7958 | ,2574869 | -3,09 | 0,0020 | -1,3014 -0,2901 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | ,0000199 | 2,12 | 0,0350 | 0,0000 0,0001 |
| Wartel/kiospon/warposel/warpospostal | 0,0049 | ,0013139 | 3,75 | 0,0000 | 0,0023 0,0075 |
| Warning internet (warnet) | -0,0727 | ,0237888 | -3,06 | 0,0020 | -0,1195 -0,0260 |
| Jumlah Harsip | 0,0002 | ,0001466 | 1,64 | 0,1010 | 0,0000 0,0005 |
| Konstanta | 9,9394 | ,2292175 | 43,36 | 0,0000 | 9,4892 10,3895 |

Tabap 3 : variabel kevaramanan

| Variabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|---------|-----------|
| log upah | 393 | 13,1940 | 0,6627 | 10,8198 | 14,9141 |
| Usia | 393 | 35,1400 | 10,8399 | 15,0000 | 75,0000 |
| Jenis kelamin | 393 | 0,6667 | 0,4720 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | 393 | 0,0738 | 0,2618 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Perindustrian | 393 | 0,3232 | 0,4683 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Listrik | 393 | 0,0025 | 0,0504 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Kontruksi | 393 | 0,0178 | 0,1324 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Perdagangan | 393 | 0,1501 | 0,3577 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Angkutan | 393 | 0,1603 | 0,3674 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 393 | 0,0305 | 0,1723 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Managet | 393 | 0,0076 | 0,0871 | 0,0000 | 1,0000 |
| pekerja Operitor | 393 | 0,1654 | 0,3720 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengolihtan | 393 | 0,2010 | 0,4013 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 393 | 0,2239 | 0,4174 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Pertanian | 393 | 0,0636 | 0,2444 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 393 | 0,0560 | 0,2302 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMP | 393 | 0,3537 | 0,4787 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMU/D1 | 393 | 0,4555 | 0,4986 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 393 | 77,7368 | 18,5687 | 27,8940 | 114,3451 |
| Jumlah SLTP | 393 | 13,4621 | 15,5075 | 0,0000 | 41,5800 |
| Jml SMU | 393 | 8,4342 | 11,3767 | 0,0000 | 59,1891 |
| Jml SMK | 393 | 9,3499 | 17,5106 | 0,0000 | 78,6782 |
| Jumlah rumah sakit | 393 | 3,1997 | 8,0774 | 0,0000 | 33,0360 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkil bersalin | 393 | 7,5856 | 11,5385 | 0,0000 | 33,1071 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 393 | 0,5833 | 2,2902 | 0,0000 | 9,5520 |
| Jumlah puskesmas | 393 | 2,2567 | 4,4322 | 0,0000 | 16,5044 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 393 | 10,7682 | 9,0275 | 0,0000 | 29,5946 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 393 | 20,6575 | 18,6012 | 0,0000 | 82,5219 |
| Jumlah posyandu | 393 | 113,2146 | 22,8876 | 81,6860 | 174,1655 |
| Jumlah apotik | 393 | 10,6235 | 13,9164 | 0,0000 | 41,5800 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 393 | 34,6885 | 36,0061 | 0,0000 | 155,9252 |
| Jumlah polindes | 393 | 0,8994 | 3,8893 | 0,0000 | 17,6741 |
| Banyaknya sambungan telepon | 393 | 751,8473 | 487,3498 | 12,0000 | 1522,0000 |
| Waruf/siospon/warpostel/warppostel | 393 | 6,1221 | 2,5204 | 0,0000 | 9,0000 |
| Warung internet (warinet) | 393 | 0,3919 | 0,5571 | 0,0000 | 2,0000 |
| Jumlah Harisip | 393 | 50,4478 | 24,2674 | 27,0000 | 9,0000 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | |
|-----------------|-------|
| pekerja | 393 |
| rt | 300 |
| min-min pekerja | 1.310 |

| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX |
|----------|-----|---------|---------|-------|---------|
| upah | 393 | 658,172 | 433,609 | 50000 | 3000000 |
| sewa_lbl | 640 | 89296 | 64200 | 8333 | 625000 |

| Variabel | Tabungan | | | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|--|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0004 | -0,0023 | 3914,0643 | -2456,8492 | 77,7368 | -495254,17 |
| Jumlah SLTP | 0,0177 | 0,0047 | 183103,3701 | 4989,9927 | 13,4621 | -2397808,80 |
| Jml EMU | -0,0345 | -0,0133 | -356540,9424 | -14212,4997 | 8,4342 | 2887252,86 |
| Jml SMK | 0,0541 | 0,0225 | 559583,9331 | 24071,5072 | 9,3499 | -5006986,56 |
| Jml akademi | 0,0459 | 0,1529 | 474742,9941 | 163808,4486 | 1,1888 | -369628,10 |
| KESEHATAN | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0170 | -0,0208 | -175616,6052 | -22236,7998 | 3,1997 | 490771,20 |
| Jumlah rumah bersalin/rumah sakit bersalin | -0,0206 | 0,0052 | -213387,3774 | 5570,1298 | 7,5856 | 1660926,26 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0056 | -0,0333 | 58448,1645 | -35680,4626 | 0,5833 | -54907,95 |
| Jumlah puskesmas | -0,0543 | -0,4715 | -561622,1849 | -505198,6174 | 2,2567 | 127328,53 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0030 | -0,0021 | 30737,2514 | -2285,0798 | 10,7682 | -355590,74 |
| Jumlah tempat praktik bidan | 0,0056 | -0,0011 | 58435,7487 | -1222,2096 | 20,6575 | -1232383,08 |
| Jumlah posyandu | -0,0042 | 0,0031 | -43339,2348 | 3317,9466 | 113,2146 | 5282274,13 |
| Jumlah apotik | 0,0312 | 0,0338 | 322771,1447 | 36242,2761 | 10,6235 | -3043927,97 |
| Jumlah tempat praktik dokter | -0,0077 | -0,0108 | -79635,6370 | -11587,0957 | 34,6885 | 2360501,82 |
| Jumlah polindes | -0,0743 | -0,7958 | -768968,2667 | -852688,3686 | 0,8994 | -75301,61 |
| KOMUNIKASI | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0001 | 0,0000 | 900,1417 | 45,2194 | 751,8473 | -642771,00 |
| Warung/kiospori/warposcil/warpospostal | -0,0029 | 0,0049 | -25798,8379 | 5279,9541 | 6,1221 | 214757,11 |
| Warung internet (wamnet) | -0,1584 | -0,0727 | -1638429,5910 | -77951,3846 | 0,3919 | 611485,09 |
| KEAMANAN | | | | | | |
| Jumlah Hamsip | 0,0001 | 0,0002 | 750,1181 | 258,2435 | 50,4478 | -24814,01 |
| TOTAL | | | | | | -64,077 |

Tabel 1 : Regresal Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|-----|------------|---------------|
| Model | 77,7859 | 35 | 2.22245292 | 520 |
| Residual | 89,5901 | 484 | .185103561 | 12,01 |
| Total | 167,3760 | 519 | .322497063 | 0 |
| | | | | Prob > F |
| | | | | 0,4647 |
| | | | | R-squared |
| | | | | 0,4260 |
| | | | | Root MSE |
| | | | | 0,4302 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P> t | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Usia | 0,0090 | .0019135 | 4.70 | 0,0000 | 0,0052 | 0,0128 |
| Jenis kelamin | 0,3669 | .0466134 | 7.87 | 0,0000 | 0,2753 | 0,4585 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | 0,0876 | .2356138 | 0.37 | 0,7100 | -0,3754 | 0,5505 |
| Lap.us. Perindustrian | 0,3976 | .0857916 | 4.63 | 0,0000 | 0,2290 | 0,5661 |
| Lap.us. Liatnik | 0,3686 | .2104095 | 1.75 | 0,0800 | -0,0448 | 0,7821 |
| Lap.us. Kontribusi | 0,3939 | .1456042 | 2.71 | 0,0070 | 0,1078 | 0,6800 |
| Lap.us. Perdagangan | 0,2499 | .1897491 | 1.32 | 0,1880 | -0,1229 | 0,6228 |
| Lap.us. Angkutan | 0,5013 | .1759486 | 2.85 | 0,0050 | 0,1556 | 0,8470 |
| Lap.us. Lembaga Keuangan | 0,3172 | .1256675 | 2.52 | 0,0120 | 0,0703 | 0,5641 |
| Pekerja Manager | 0,1359 | .2539993 | 0.54 | 0,5930 | -0,3632 | 0,6350 |
| pekerja Operator | -0,2309 | .0891805 | -2.59 | 0,0100 | -0,4061 | -0,0556 |
| Pekerja Tenaga pengolihan | -0,2128 | .0732864 | -2.90 | 0,0040 | -0,3568 | -0,0688 |
| Pekerja kasar | -0,3206 | .0769169 | -4.17 | 0,0000 | -0,4718 | -0,1695 |
| Pekerja Pertanian | 0,0150 | .1992608 | 0.08 | 0,9400 | -0,3766 | 0,4065 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,4927 | .1846322 | -2.67 | 0,0080 | -0,8555 | -0,1299 |
| Ijazah SD/SMP | -0,4720 | .1125572 | -4.19 | 0,0000 | -0,6931 | -0,2508 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,2853 | .0741847 | -3.85 | 0,0000 | -0,4311 | -0,1395 |
| Jumlah SD | 0,0005 | .0008716 | 0.61 | 0,5430 | -0,0012 | 0,0022 |
| Jumlah SLTP | -0,0056 | .0030424 | -1.83 | 0,0690 | -0,0115 | 0,0004 |
| Jml SMK | 0,0029 | .0027991 | 1.02 | 0,3070 | -0,0026 | 0,0084 |
| Jml SMK | -0,0017 | .0051218 | -0.32 | 0,7460 | -0,0117 | 0,0084 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0268 | .0196845 | -1.36 | 0,1740 | -0,0655 | 0,0119 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkil bersalin | -0,0136 | .0043146 | -3.15 | 0,0020 | -0,0221 | -0,0051 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0117 | .0058174 | 2.01 | 0,0430 | 0,0002 | 0,0231 |
| Jumlah puskesmas | -0,0038 | .0051903 | -0.72 | 0,4700 | -0,0140 | 0,0064 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0026 | .002869 | 0.91 | 0,3630 | -0,0030 | 0,0082 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0011 | .0012386 | 0.86 | 0,3890 | -0,0014 | 0,0035 |
| Jumlah posyandu | 0,0011 | .0009668 | 1.18 | 0,2390 | -0,0008 | 0,0030 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah epotik | 0,0075 | .0031978 | 2.34 | 0,0200 | 0,0012 | 0,0138 |
| Jumlah polindes | 0,0091 | .0048582 | 1.88 | 0,0610 | -0,0004 | 0,0187 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 6.53e-06 | -0.78 | 0,4370 | 0,0000 | 0,0060 |
| Warnc/ktospon/wurposic/warpasposticl | 0,0009 | .0005918 | 1.51 | 0,1330 | -0,0003 | 0,0021 |
| Warang internet (warriet) | 0,0098 | .0051628 | 1.91 | 0,0570 | -0,0003 | 0,0200 |
| Jumlah Hansip | -0,0006 | .0002009 | -3.04 | 0,0020 | -0,0010 | -0,0002 |
| Millis Rusia | -0,1814 | .2710563 | -0.67 | 0,5040 | -0,7140 | 0,3512 |
| Konstanta | 13,0438 | .1779488 | 73.30 | 0,0000 | 12,6941 | 13,3934 |

Table 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|-----|------------|---------------|
| Model | 115,3230 | 23 | 5,01404429 | 640 |
| Residual | 151,7701 | 616 | .246380094 | 20,35 |
| Total | 267,0932 | 639 | .417986161 | 0 |
| | | | | Prob > F |
| | | | | R-squared |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | Root MSE |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,1860 | .0742828 | -2,50 | 0,0130 | -0,3319 | -0,0402 |
| Luas lantai | 0,0027 | .0002789 | 9,61 | 0,0000 | 0,0021 | 0,0032 |
| Air Tahan | -0,1688 | .0505627 | -3,34 | 0,0010 | -0,2681 | -0,0695 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,5488 | .0638971 | 8,59 | 0,0000 | 0,4233 | 0,6743 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,2416 | .0719777 | 3,36 | 0,0010 | 0,1003 | 0,3830 |
| Jumlah SD | 0,0007 | .0005675 | 0,70 | 0,4830 | -0,0012 | 0,0026 |
| Jumlah SLTP | -0,0166 | .0040618 | -4,08 | 0,0000 | -0,0246 | -0,0086 |
| Jml SMU | -0,0007 | .0033621 | -0,20 | 0,8400 | -0,0073 | 0,0059 |
| Jml SMK | -0,0002 | .0050036 | -0,04 | 0,9700 | -0,0100 | 0,0096 |
| Jml akademi | -0,0363 | .0119535 | -3,03 | 0,0030 | -0,0597 | -0,0128 |
| Jumlah rumah saki | -0,0102 | .0207839 | -0,49 | 0,6240 | -0,0510 | 0,0306 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0292 | .0061484 | -4,75 | 0,0000 | -0,0413 | -0,0171 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0094 | .0066783 | 1,41 | 0,1600 | -0,0037 | 0,0225 |
| Jumlah puskesmas | 0,0075 | .0863666 | 0,09 | 0,9310 | -0,1621 | 0,1771 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0002 | .0033143 | 0,06 | 0,9520 | -0,0063 | 0,0067 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0074 | .0014192 | 5,22 | 0,0000 | 0,0046 | 0,0102 |
| Jumlah poyandu | 0,0045 | .0010698 | 4,23 | 0,0000 | 0,0024 | 0,0066 |
| Jumlah apotik | 0,0118 | .0031783 | 3,71 | 0,0000 | 0,0055 | 0,0180 |
| Jumlah polindes | -0,1087 | .1122468 | -0,97 | 0,3330 | -0,3291 | 0,1117 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 7,35e-06 | -1,77 | 0,0780 | 0,0000 | 0,0000 |
| Warts/kiospon/warposel/warpospostal | 0,0031 | .0006651 | 4,66 | 0,0000 | 0,0018 | 0,0044 |
| Warung internet (warinet) | 0,0213 | .0051079 | 4,17 | 0,0000 | 0,0113 | 0,0314 |
| Jumlah Hansap | -0,0012 | .0002962 | -4,02 | 0,0000 | -0,0018 | -0,0006 |
| Konstanta | 10,5445 | .1816308 | 58,05 | 0,0000 | 10,1878 | 10,9012 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|----------|-----------|---------|-----------|
| log upah | 13,1829 | 0,5679 | 10,8198 | 14,9141 |
| Usia | 34,1077 | 11,1274 | 15,0000 | 80,0000 |
| Jenis kelamin | 0,6712 | 0,4702 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | 0,0327 | 0,1780 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Perindustrian | 0,4808 | 0,5001 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Listrik | 0,0096 | 0,0977 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Perdagangan | 0,0288 | 0,1675 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Angkutan | 0,1558 | 0,3630 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 0,0596 | 0,2370 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 0,0288 | 0,1675 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manajer | 0,0019 | 0,0439 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Operatif | 0,1096 | 0,3127 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengolah | 0,3942 | 0,4892 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 0,2212 | 0,4154 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Pertanian | 0,0288 | 0,1675 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 0,0538 | 0,2259 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMP | 0,4269 | 0,4951 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMA/DI | 0,3981 | 0,4900 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 60,2935 | 32,4570 | 0,0000 | 158,0611 |
| Jumlah SLTP | 8,3339 | 12,6709 | 0,0000 | 52,6870 |
| Jml SMU | 6,1879 | 11,4579 | 0,0000 | 51,8403 |
| Jml SMK | 6,0071 | 10,2362 | 0,0000 | 52,6870 |
| Jumlah rumah sakit | 0,5460 | 3,0676 | 0,0000 | 17,7462 |
| Jumlah rumah bersalin/ramkiti bersalin | 5,4438 | 10,2553 | 0,0000 | 52,6870 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 1,8943 | 4,7867 | 0,0000 | 19,5503 |
| Jumlah puskesmas | 4,6022 | 8,9810 | 0,0000 | 52,6870 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 12,7863 | 12,7771 | 0,0000 | 52,6870 |
| Jumlah tempat praktik bidan | 22,9709 | 25,7960 | 0,0000 | 87,1536 |
| Jumlah posyandu | 139,7763 | 53,5590 | 54,0365 | 316,1222 |
| Jumlah apotik | 9,5193 | 23,5187 | 0,0000 | 106,4774 |
| Jumlah polides | 2,1902 | 8,4874 | 0,0000 | 52,6870 |
| Banyaknya sambungan telepon | 627,1365 | 443,1600 | 39,0000 | 1649,0000 |
| Wartel/kuospon/warposel/warpositel | 7,7404 | 4,7811 | 2,0000 | 16,0000 |
| Warung internet (warntel) | 0,3500 | 0,6485 | 0,0000 | 2,0000 |
| Jumlah Hansip | 39,3769 | 13,6101 | 10,0000 | 75,0000 |

Tabel 4 : Menghitung IKH

| | |
|-----------------|--------|
| pekerja | 520 |
| rt | 369 |
| ru-rata pekerja | 1.4092 |

| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX |
|---------------|-----|----------|----------|-------|---------|
| upah sewa Ibl | 520 | 621475,4 | 383899,2 | 50000 | 3000000 |
| | 640 | 91244,49 | 72400,78 | 10416 | 1000000 |

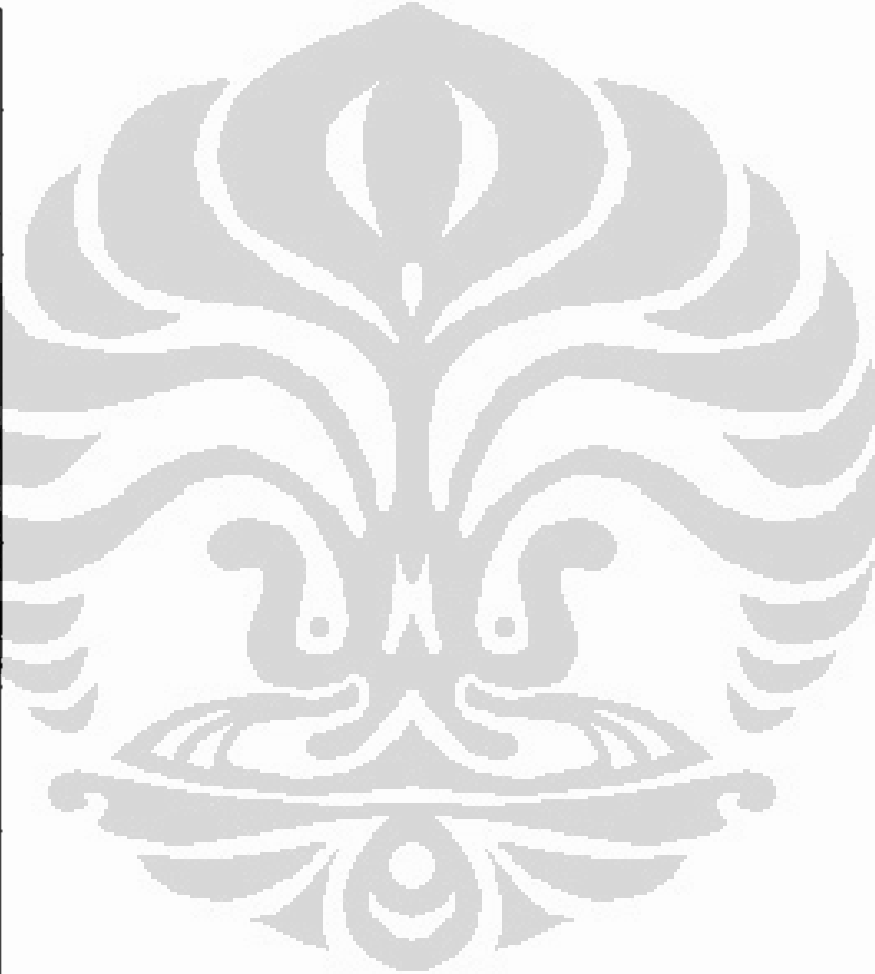
| Variabel | Tebuan | | | Harga Implisi | Rerata Kenyamanan | QOL |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|---------------|-------------------|-------------|
| | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0005 | 0,0007 | 5577,3931 | 743,2411 | -4834,1520 | 60,2935 |
| Jumlah SLTP | -0,0056 | -0,0166 | -58371,8799 | -18.166,1575 | 40205,7224 | 8,3339 |
| Jml SMU | 0,0029 | -0,0007 | 30089,7572 | -742,4747 | -30832,2318 | 6,1879 |
| Jml SMK | -0,0017 | -0,0002 | -17477,3030 | -209,5703 | 17267,7326 | 6,0071 |
| Jml ikademi | 0,0000 | -0,0363 | 0,0000 | -39717,5221 | -39717,5221 | 1,0727 |
| | | | | | | -86,058 |
| KESBATAAN | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0268 | -0,0102 | -281900,5947 | -11162,3034 | 270738,2913 | 0,5460 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0136 | -0,0292 | -142845,1607 | -31952,7985 | 110892,3622 | 5,4438 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0117 | 0,0094 | 122661,6608 | 10281,4291 | -112380,2316 | 1,8943 |
| Jumlah puskesmas | -0,0038 | 0,0075 | -39452,6731 | 8211,3471 | 47664,0203 | 4,6022 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0026 | 0,0002 | 27458,1777 | 216,6874 | -27241,4903 | 12,7863 |
| Jumlah tempat praktik bidan | 0,0011 | 0,0074 | 11233,6074 | 8104,1531 | -3129,4543 | 22,9709 |
| Jumlah posyandu | 0,0011 | 0,0045 | 11969,2726 | 4952,3764 | -7016,9962 | 139,7763 |
| Jumlah apotik | 0,0075 | 0,0118 | 78657,3220 | 12910,4749 | -65746,8471 | 9,5193 |
| Jumlah polindes | 0,0091 | -0,1087 | 95813,0342 | -119026,7583 | -214839,7925 | 2,1902 |
| | | | | | | -1.739,427 |
| KOMUNIKASI | | | | | | |
| Danyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | -53,3883 | -14,2341 | 39,1541 | 627,1365 |
| Wartel/kiospon/warposdat/warpospostal | 0,0009 | 0,0031 | 9366,0688 | 3391,1197 | -5974,9491 | 7,7404 |
| Warung internet (warntel) | 0,0098 | 0,0213 | 103452,3917 | 23343,6618 | -80108,7299 | 0,3500 |
| | | | | | | -49,731 |
| KEAMANAN | | | | | | |
| Jumlah Hansip | -0,0006 | -0,0012 | -6429,7138 | -1304,5042 | 5123,2095 | 39,3769 |
| | | | | | | 201814,9655 |
| TOTAL | | | | | | -1.673,401 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Sources | | SS | df | MS | Number of obs | |
|----------|----------|-----|------------|---------------|---------------|--|
| Model | 90,3658 | 33 | 2,7383576 | | 426 | |
| Residual | 82,5497 | 392 | .210585996 | F(33, 392) | 13 | |
| Total | 172,9155 | 425 | .406860026 | Prob > F | 0 | |
| | | | | R-squared | 0,5226 | |
| | | | | Adj R-squared | 0,4824 | |
| | | | | Root MSE | 0,4589 | |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P> t | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Usia | 0,0199 | .0024406 | 8,17 | 0,0000 | 0,0151 | 0,0247 |
| Jenis kelamin | 0,1360 | 0,54307 | 2,50 | 0,0130 | 0,0292 | 0,2428 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0,1291 | .3495584 | 0,37 | 0,7120 | -0,5582 | 0,8163 |
| Lapus. Perindustrian | 0,4635 | .0872127 | 5,31 | 0,0000 | 0,2921 | 0,6350 |
| Lapus. Listrik | 0,0321 | .2845736 | 0,11 | 0,9100 | -0,5274 | 0,5916 |
| Lapus. Kontraksi | 0,3795 | .1511708 | 2,51 | 0,0120 | 0,0823 | 0,6767 |
| Lapus. Perdagangan | 0,3204 | .2562303 | 1,25 | 0,2120 | -0,1833 | 0,8242 |
| Lapus. Angkutan | 0,1795 | .2357931 | 0,76 | 0,4470 | -0,2841 | 0,6431 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,1951 | .1122591 | 1,74 | 0,0830 | -0,0256 | 0,4158 |
| Pekerja Manajer | 0,0645 | .1267729 | 0,51 | 0,6110 | -0,1847 | 0,3138 |
| pekerja Operator | -0,1879 | .0880779 | -2,13 | 0,0340 | -0,4611 | -0,0147 |
| Pekerja Tenaga pengolahuan | -0,3290 | .0700362 | -4,70 | 0,0000 | -0,4667 | -0,1913 |
| Pekerja kasar | -0,5483 | .0968972 | -5,66 | 0,0000 | -0,7388 | -0,3578 |
| Pekerja Pertanian | -0,7411 | .2535302 | -2,92 | 0,0040 | -1,2396 | -0,2426 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,4875 | .1376014 | -3,54 | 0,0000 | -0,7580 | -0,2170 |
| Ijazah SD/SMP | -0,3899 | .0740941 | -5,26 | 0,0000 | -0,4356 | -0,2443 |
| Ijazah SMU/DJ | 0,0067 | .0027487 | 2,42 | 0,0160 | 0,0012 | 0,0121 |
| Jumlah SD | 0,0053 | .0085857 | 0,61 | 0,5410 | -0,0116 | 0,0221 |
| Jumlah SLTP | -0,0057 | .005462 | -1,04 | 0,3000 | -0,0164 | 0,0051 |
| Jml SMK | 0,0070 | .0054985 | 1,27 | 0,2050 | -0,0038 | 0,0178 |
| Jml SMK | -0,0059 | .0127703 | -0,46 | 0,6470 | -0,0310 | 0,0192 |
| Jumlah rumah/bersalin/rumkit bersalin | 0,0159 | .0056372 | 2,82 | 0,0050 | 0,0048 | 0,0270 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0159 | .0135514 | -1,17 | 0,2420 | -0,0425 | 0,0108 |
| Jumlah puskesmas | 0,0057 | .0073592 | 0,77 | 0,4430 | -0,0088 | 0,0201 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0106 | .0052293 | -2,03 | 0,0430 | -0,0209 | -0,0004 |
| Jumlah tempat praktik bidan | -0,0052 | .0025299 | -2,07 | 0,0400 | -0,0102 | -0,0003 |
| Jumlah posyandu | -0,0019 | .0019456 | -0,95 | 0,3410 | -0,0057 | 0,0020 |
| Jumlah apotik | 0,0030 | .0013384 | 2,21 | 0,0280 | 0,0003 | 0,0056 |
| Jumlah tempat praktek dokter | | | | | | |
| Jarak dari desa/keI ke polindes | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000135 | 3,52 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0001 |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|---------|---------|---------|
| Wartel/kiospoon/wardpostal/wartpaspostal | 0,0008 | .0003603 | 2,21 | 0,0280 | 0,0001 | 0,0015 |
| Waring internet (warme:) | -0,0234 | .006551 | -3,57 | 0,0000 | -0,0363 | -0,0105 |
| Jumlah Hansip | 0,0001 | .0001157 | 0,93 | 0,3530 | -0,0001 | 0,0003 |
| Milis Rusio | -0,0887 | .3753036 | -0,24 | 0,8130 | -0,8265 | 0,6492 |
| Konstanta | 12,7207 | .3180921 | 39,99 | -0,0000 | 12,0954 | 13,3461 |



Tahap 2 : Regresi sewu

| Source | SS | df | MS | Number of obs | 625 |
|----------|----------|-----|------------|---------------|--------|
| Model | 235,9416 | 20 | 11,7970786 | F(20, 604) | 29,1 |
| Residual | 244,8710 | 604 | .405415635 | Prob > F | 0 |
| Total | 480,8126 | 624 | .770533036 | R-squared | 0,4907 |
| | | | | Adj R-squared | 0,4739 |
| | | | | Root MSE | 0,6367 |

| | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Log sewa rumah | | | | | |
| Status pengunasan tempat tinggal | -0,0999 | .0799397 | -1,25 | 0,2120 | -0,2569 0,0571 |
| Luas lantai | 0,0035 | .0003804 | 9,10 | 0,0000 | 0,0027 0,0042 |
| Air Tanah | 0,1887 | .0695357 | 2,71 | 0,0070 | 0,0522 0,3253 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,4643 | .0737432 | -6,30 | 0,0000 | -0,6091 -0,3195 |
| Jumlah SD | -0,0019 | .0035418 | -0,53 | 0,5940 | -0,0088 0,0051 |
| Jumlah SLTP | 0,0645 | .0124104 | 5,19 | 0,0000 | 0,0401 0,0888 |
| Jml SMU | 0,0257 | .0044444 | 5,79 | 0,0000 | 0,0170 0,0345 |
| Jml SMK | -0,0075 | .006195 | -1,22 | 0,2250 | -0,0197 0,0046 |
| Jml akademi | -0,1088 | .0185844 | -5,82 | 0,0000 | -0,1455 -0,0721 |
| Jumlah rumah sakit | (dropped) | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0174 | .0097408 | -1,78 | 0,0750 | -0,0365 0,0018 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,2071 | .0369016 | -5,61 | 0,0000 | -0,2796 -0,1347 |
| Jumlah puskesmas | (dropped) | | | | |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,1440 | .0364881 | -3,95 | 0,0000 | -0,2157 -0,0724 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0168 | .0074834 | 2,25 | 0,0250 | 0,0021 0,0315 |
| Jumlah posyandu | 0,0060 | .0042918 | 1,39 | 0,1650 | -0,0025 0,0144 |
| Jumlah apotik | 0,0497 | .0094624 | 5,26 | 0,0000 | 0,0312 0,0683 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0066 | .0020132 | -3,28 | 0,0010 | -0,0106 -0,0027 |
| Jarak dari desa/ke/ ke polindes | (dropped) | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0001 | .0000145 | 7,05 | 0,0000 | 0,0001 0,0001 |
| Waret/kiospon/warpositel/wirpuspostal | 0,0061 | .0009594 | 6,34 | 0,0000 | 0,0042 0,0080 |
| Waring internet (warnei) | -0,0754 | .0118107 | -6,38 | 0,0000 | -0,0985 -0,0522 |
| Jumlah Hmsisp | -0,0010 | .0001667 | -5,81 | 0,0000 | -0,0013 -0,0006 |
| Konstanta | 12,3905 | .3790404 | 32,69 | 0,0000 | 11,6461 13,1349 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Observasi | Mean | Std. Dev. | Mln | Max |
|---------------------------------------|----------|-----------|---------|-----------|
| log upah | 13,4480 | 0,6379 | 11,2898 | 15,3196 |
| Usia | 34,2230 | 10,6601 | 17,0000 | 66,0000 |
| Jenis kelamin | 0,6667 | 0,4720 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0,0094 | 0,0966 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Perindustrian | 0,5000 | 0,5006 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Listrik | 0,0070 | 0,0837 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Kontraksi | 0,0446 | 0,2067 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Perdagangan | 0,1291 | 0,3357 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Angkutan | 0,0587 | 0,2353 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,0610 | 0,2397 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manajer | 0,0211 | 0,1440 | 0,0000 | 1,0000 |
| pekerja Operator | 0,1479 | 0,3554 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengolah | 0,3005 | 0,4590 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 0,1408 | 0,3483 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 0,0235 | 0,1516 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMP | 0,2559 | 0,4369 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMA/DI | 0,5775 | 0,4945 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 58,9051 | 25,2938 | 30,6420 | 160,0640 |
| Jumlah SLTP | 7,8587 | 9,7467 | 0,0000 | 32,0821 |
| Jml SMK | 7,9610 | 15,3256 | 0,0000 | 80,0320 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 7,0392 | 8,1593 | 0,0000 | 32,5203 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 11,9147 | 14,5873 | 0,0000 | 42,6258 |
| Jumlah puskesmas | 10,9274 | 9,2964 | 0,0000 | 40,0160 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 3,5638 | 7,6792 | 0,0000 | 40,0160 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 13,7274 | 8,7853 | 0,0000 | 32,5203 |
| Jumlah posyandu | 20,6003 | 13,1888 | 0,0000 | 47,4609 |
| Jumlah apotik | 141,6802 | 31,2367 | 94,9217 | 205,6555 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 22,0914 | 28,7389 | 0,0000 | 128,3285 |
| Jamk dari desa/kec ke polindes | 52,6486 | 49,2056 | 0,0000 | 192,4928 |
| Banyaknya sumbuhan telepon | 8,1690 | 2,2741 | 4,0000 | 10,0000 |
| Wartel/kiospon/warposfel/warpospostel | 957,5775 | 961,7206 | 78,0000 | 2960,0000 |
| Warning internet (warnei) | 18,0540 | 12,7989 | 3,0000 | 50,0000 |
| Jumlah Hansip | 0,2066 | 0,4053 | 0,0000 | 1,0000 |
| | 66,6150 | 23,8434 | 20,0000 | 99,0000 |

Tabap 4 : Menghitung IKH

| | |
|-------------------|--------|
| pekerja | 426 |
| rt | 309 |
| ruas-ruas pekerja | 1.3786 |

| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX |
|----------|-----|----------|----------|-------|----------|
| upah | 426 | 85578.4 | 639842.1 | 80000 | 4500000 |
| sewa ibi | 625 | 134669.8 | 242150 | 3333 | 30000000 |

| Variabel | Tabunan | | | | | Rerata Keayamanan | QOL |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0067 | -0,0019 | 94133,9917 | -3051,8870 | -97185,8788 | 58,9051 | -5.724.747 |
| Jumlah SLTP | 0,0053 | 0,0645 | 74314,9683 | 104159,4411 | 29844,4727 | 7,8587 | 234.539 |
| Jml SMU | -0,0057 | 0,0257 | -80227,2709 | 41593,7374 | 121821,0083 | 7,9610 | 969.814 |
| Jml SMK | 0,0070 | -0,0075 | 98796,4588 | -12168,1167 | -110964,5755 | 7,0392 | -781.104 |
| Jml Akademi | -0,0059 | -0,1088 | -82927,9349 | -175836,2031 | -92908,2683 | 5,6430 | -524.285 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 5,7427 | 0 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0159 | -0,0174 | 225008,6199 | -28085,2791 | -253093,8990 | 11,9147 | -3.015.525 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0159 | -0,2071 | -224769,4101 | -334741,5036 | -109972,0934 | 10,9274 | -1.201.710 |
| Jumlah puskesmas | 0,0057 | 0,0000 | 80065,9105 | 0,0000 | -80065,9105 | 3,5638 | -285.342 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0000 | -0,1440 | 0,0000 | -232774,7023 | -232774,7023 | 13,7274 | -3.195.389 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0106 | 0,0168 | -150588,9088 | 27211,9723 | 177800,8812 | 20,6003 | 3.662.746 |
| Jumlah posyandu | -0,0052 | 0,0060 | -73948,3688 | 9642,4115 | 83590,7803 | 141,6802 | 11.843.158 |
| Jumlah apotik | -0,0019 | 0,0497 | -26256,4551 | 80379,1246 | 106635,5797 | 22,0914 | 2.355.734 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0030 | -0,0066 | 41847,5523 | -10673,7667 | -52521,3190 | 52,6486 | -2.765.172 |
| Jarak dari desa/kec ke polindes | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 8,1690 | 0 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0001 | 673,7505 | 164,8358 | -508,9147 | 957,5775 | -487.325 |
| Wartel/kiospon/warposel/warpospostal | 0,0008 | 0,0061 | 11258,4282 | 9828,5791 | -1429,8492 | 18,0540 | -25.814 |
| Warung internet (warnei) | -0,0234 | -0,0754 | -330856,8123 | -121768,5948 | 209088,2176 | 0,2066 | 43.192 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hnisp | 0,0001 | -0,0010 | 1523,0159 | -1564,8092 | -3087,8251 | 66,6150 | -205.696 |
| TOTAL | | | | | | | 897.074 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs | 411 |
|----------|----------|-----|------------|---------------|--------|
| Model | 161,5164 | 36 | 4.4865661 | R(36, 374) | 14,85 |
| Residual | 112,9664 | 374 | .302049211 | Prob > F | 0 |
| Total | 274,4828 | 410 | .669470206 | R-squared | 0,5884 |
| | | | | Adj R-squared | 0,5488 |
| | | | | Root MSE | 0,5496 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Usia | 0,0090 | .0027695 | 3.23 | 0,0010 | 0,0035 | 0,0144 |
| Jenis kelamin | 0,4416 | .0667531 | 6.61 | 0,0000 | 0,3103 | 0,5728 |
| Lapus. Pertanian/Pertambangan | 0,5399 | .2300498 | 2.35 | 0,0190 | 0,0876 | 0,9923 |
| Lapus. Perindustrian | -0,0327 | .1084664 | -0.30 | 0,7640 | -0,2459 | 0,1806 |
| Lapus. Listrik | 0,2328 | .4086541 | 0.57 | 0,5690 | -0,5708 | 1,0363 |
| Lapus. Kontraksi | 0,4577 | .1617539 | 2.83 | 0,0050 | 0,1396 | 0,7758 |
| Lapus. Perdagangan | 0,8295 | .1984158 | 4.18 | 0,0000 | 0,4394 | 1,2197 |
| Lapus. Angkutan | 0,7585 | .2026724 | 3.74 | 0,0000 | 0,3600 | 1,1571 |
| Lapus. Lembaga keuangan | 0,1977 | .1160401 | 1.70 | 0,0890 | -0,0305 | 0,4258 |
| Pekerja Manajer | 0,0034 | .2024384 | 0.02 | 0,9870 | -0,3947 | 0,4015 |
| Pekerja Operator | -0,3051 | .1325786 | -2.30 | 0,0220 | -0,5658 | -0,0444 |
| Pekerja Tenaga pengangkutan | -0,4200 | .1042189 | -4.03 | 0,0000 | -0,6250 | -0,2151 |
| Pekerja kasar | -0,5434 | .0933537 | -5.82 | 0,0000 | -0,7269 | -0,3598 |
| Pekerja Pertanian | -0,2843 | .1550459 | -1.83 | 0,0670 | -0,5892 | 0,0205 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,1266 | .2632047 | -0.48 | 0,6310 | -0,6441 | 0,3909 |
| Ijazah SD/SMP | -0,3576 | .1401455 | -2.55 | 0,0110 | -0,6331 | -0,0820 |
| Ijazah SMU/D1 | -0,4095 | .0781333 | -5.24 | 0,0000 | -0,5632 | -0,2559 |
| Jumlah SD | -0,0032 | .0026824 | -1.21 | 0,2280 | -0,0085 | 0,0020 |
| Jumlah SLTP | 0,0061 | .0110838 | 0.55 | 0,5840 | -0,0157 | 0,0279 |
| Jml SMU | 0,0054 | .0097975 | 0.55 | 0,5840 | -0,0139 | 0,0216 |
| Jml SMK | -0,0082 | .0074559 | -1.10 | 0,2730 | -0,0228 | 0,0065 |
| Jml ikademi | 0,0039 | .0034209 | 1.15 | 0,2510 | -0,0028 | 0,0107 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0178 | .0079873 | 2.25 | 0,0260 | 0,0021 | 0,0335 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 0,0024 | .007501 | 0.32 | 0,7480 | -0,0123 | 0,0172 |
| Jumlah puskesmas | -0,0260 | .0129836 | -2.00 | 0,0460 | -0,0515 | -0,0005 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0271 | .0188632 | 1.44 | 0,1520 | -0,0100 | 0,0612 |
| Jumlah tempat praktik bidan | 0,0061 | .0130273 | 0.47 | 0,6380 | -0,0195 | 0,0318 |
| Jumlah posyandu | -0,0072 | .0073347 | -0.98 | 0,3360 | -0,0216 | 0,0073 |
| Jumlah tempat praktik dokter | 0,0025 | .0020082 | 1.27 | 0,2070 | -0,0014 | 0,0065 |
| | 0,0000 | .0010795 | -0.02 | 0,9850 | -0,0021 | 0,0021 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jamk dan desu/ke/ ke polindes | 0,0514 | .0244414 | 2.10 | 0,0360 | 0,0033 | 0,0995 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000148 | 0.84 | 0,4020 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warposel/warpasposel | 0,0005 | .0004693 | 1.04 | 0,3000 | -0,0004 | 0,0014 |
| Waring internet (wartel) | 0,0076 | .0145572 | 0.52 | 0,6010 | -0,0210 | 0,0362 |
| Jumlah Hansip | -0,0009 | .0003434 | -2.49 | 0,0130 | -0,0015 | -0,0002 |
| Mills Rusio | -1,4325 | .2966938 | -4.83 | 0,0000 | -2,0159 | -0,8491 |
| Konstanta | 13,6666 | .3036332 | 45.01 | 0,0000 | 13,0696 | 14,2636 |



Tahap 2 : Regresi sewo

| Source | SS | df | MS | Number of obs | 640 |
|----------|----------|-----|------------|---------------|--------|
| Model | 160,5591 | 23 | 6,98083141 | R(23, 616) | 21,82 |
| Residual | 197,0777 | 616 | 319931354 | Prob > F | 0 |
| Total | 357,6368 | 639 | 55968206 | R-squared | 0,4489 |
| | | | | Adj R-squared | 0,4284 |
| | | | | Root MSE | 0,5656 |

| Log sewo rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Status penggunaan tempat tinggal | -0,1027 | .0701291 | -1,47 | 0,1430 | -0,2405 | 0,0350 |
| Luas tanah | 0,0036 | .0003767 | 9,61 | 0,0000 | 0,0029 | 0,0044 |
| Air Tanah | -0,2542 | .0721023 | -3,53 | 0,0000 | -0,3958 | -0,1126 |
| Facilities BAB sendiri | -0,2372 | .0647325 | -3,66 | 0,0000 | -0,3643 | -0,1101 |
| Facilities BAB bersama | 0,0017 | .0032383 | 0,53 | 0,5940 | -0,0046 | 0,0081 |
| Jumlah SD | 0,0543 | .0089746 | 6,05 | 0,0000 | 0,0366 | 0,0719 |
| Jumlah SLTP | -0,0310 | .0060111 | -5,16 | 0,0000 | -0,0428 | -0,0192 |
| Jml SMU | -0,0103 | .0057512 | -1,80 | 0,0730 | -0,0216 | 0,0010 |
| Jml SMK | 0,0085 | .0023861 | 3,56 | 0,0000 | 0,0038 | 0,0132 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0158 | .0053435 | 2,96 | 0,0030 | 0,0053 | 0,0263 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkil bersalin | 0,0166 | .0070683 | 2,35 | 0,0190 | 0,0027 | 0,0305 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0624 | .0099553 | -6,27 | 0,0000 | -0,0820 | -0,0429 |
| Jumlah puskesmas | -0,9205 | .1932818 | -4,76 | 0,0000 | -1,3001 | -0,5410 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0509 | .0093769 | -5,43 | 0,0000 | -0,0694 | -0,0325 |
| Jumlah tempat praktik bidan | -0,0196 | .0056517 | -3,46 | 0,0010 | -0,0307 | -0,0085 |
| Jumlah posyandu | 0,0100 | .0018354 | 5,43 | 0,0000 | 0,0064 | 0,0136 |
| Jumlah apotik | 0,0017 | .003256 | 0,52 | 0,6040 | -0,0047 | 0,0081 |
| Jumlah tempat praktik dokter | -0,0018 | .0008586 | -2,04 | 0,0410 | -0,0034 | -0,0001 |
| Jarak dari desa/kel ke polindes | 0,0457 | .0196091 | 2,33 | 0,0200 | 0,0072 | 0,0842 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0001 | .0000122 | 4,15 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0001 |
| Wartel/kiospon/warposel/warposel | 0,0025 | .0003593 | 6,85 | 0,0000 | 0,0018 | 0,0032 |
| Warung internet (warinet) | 0,0243 | .0102394 | 2,37 | 0,0180 | 0,0042 | 0,0444 |
| Jumlah Hansip | 0,0007 | .0002731 | 2,48 | 0,0130 | 0,0001 | 0,0012 |
| Konstanta | 9,4266 | .1989353 | 47,39 | 0,0000 | 9,0359 | 9,8173 |

Tahap 3 : variabel keayamanan

| Variabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|--|-----------|----------|-----------|---------|-----------|
| Usia | 411 | 37,2798 | 11,4271 | 16,0000 | 79,0000 |
| Jenis kelamin | 411 | 0,5937 | 0,4917 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lajus, Pertanian/Pertambangan | 411 | 0,0560 | 0,2301 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lajus, Perindustrian | 411 | 0,1630 | 0,3698 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lajus, Listrik | 411 | 0,0049 | 0,0697 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lajus, Kontruksi | 411 | 0,0462 | 0,2102 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lajus, Perdagangan | 411 | 0,2652 | 0,4420 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lajus, Angkutan | 411 | 0,0535 | 0,2254 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lajus, Lembaga keuangan | 411 | 0,0754 | 0,2644 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manajer | 411 | 0,0414 | 0,1994 | 0,0000 | 1,0000 |
| pekerja Operator | 411 | 0,0706 | 0,2564 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengolihan | 411 | 0,1557 | 0,3630 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 411 | 0,2822 | 0,4506 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Pertanian | 411 | 0,0560 | 0,2301 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 411 | 0,0316 | 0,1752 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMP | 411 | 0,2968 | 0,4574 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMU/DT | 411 | 0,4428 | 0,4973 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 411 | 59,6817 | 36,5715 | 22,8938 | 181,8549 |
| Jumlah SLTP | 411 | 4,8672 | 8,4013 | 0,0000 | 40,4122 |
| Jml SMK | 411 | 11,0750 | 16,2790 | 0,0000 | 53,8909 |
| Jumlah rumah sakit | 411 | 7,8464 | 9,5704 | 0,0000 | 32,3346 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 411 | 3,1304 | 7,7423 | 0,0000 | 31,3972 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 411 | 14,2169 | 11,0919 | 0,0000 | 32,3102 |
| Jumlah puskesmas | 411 | 2,2818 | 5,3830 | 0,0000 | 20,2061 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 411 | 3,0021 | 6,2941 | 0,0000 | 22,3514 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 411 | 8,8441 | 8,7580 | 0,0000 | 32,3102 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 411 | 116,1163 | 40,1382 | 7,8927 | 190,6997 |
| Jarak dari desa/kele polindes | 411 | 39,8154 | 69,6831 | 0,0000 | 373,5990 |
| Banyaknya sambungan telepon | 411 | 3,1411 | 2,7229 | 0,0000 | 10,0000 |
| Warung/kiospon/warupostel/warupusposel | 411 | 803,1314 | 660,7507 | 41,0000 | 2146,0000 |
| Warung internet (warmit) | 411 | 9,6107 | 7,3268 | 2,0000 | 40,0000 |
| Jumlah Hunasap | 411 | 0,2920 | 0,5695 | 0,0000 | 2,0000 |
| | 411 | 51,9878 | 19,3029 | 30,0000 | 95,0000 |

Tabup 4 : Menghitung IJKH

| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX |
|-------------------|--------|----------|----------|-------|----------|
| pekerja | 411 | 822761,8 | 926652,6 | 10000 | 1,00E+07 |
| rt | 301 | 104704,9 | 90884,69 | 7500 | 1050000 |
| rata-rata pekerja | 1,3654 | | | | |

| Varibel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------------|
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0032 | 0,0017 | -43671,2145 | 2167,8940 | 45839,1085 | 59,6817 | 2755756,381 |
| Jumlah SL/TP | 0,0061 | 0,0043 | 81829,9391 | 68193,0449 | -13636,8942 | 4,8672 | -66373,314 |
| Jml SMK | 0,0054 | -0,0310 | 72378,2232 | -38943,1866 | -111321,4099 | 11,0750 | -1232886,841 |
| Jml SMK | -0,0082 | -0,0103 | -110325,2920 | -12990,6532 | 97334,6388 | 7,8464 | 763724,855 |
| Jml akademi | 0,0039 | 0,0085 | 52982,7252 | 10682,4127 | -42300,3125 | 7,8280 | -351128,623 |
| | | | | | | | 1869092,458 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | 0,0178 | 0,0158 | 239993,5051 | 19863,2315 | -220130,2736 | 3,1304 | -689086,343 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0024 | 0,0166 | 32472,3265 | 20837,1127 | -11635,2137 | 14,2169 | -165416,903 |
| Jumlah poliklinik/obat pengobatan | -0,0260 | -0,0624 | -350244,6502 | -78462,2083 | 271782,4418 | 2,2818 | 620165,134 |
| Jumlah puskesmas | 0,0271 | -0,9205 | 365111,7908 | -1156624,8557 | -1521736,6465 | 3,0021 | -4568396,456 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0061 | -0,0509 | 82816,7679 | -64015,1938 | -146831,9616 | 8,8441 | -1298596,405 |
| Jumlah tempat praktik bidan | -0,0072 | -0,0196 | -96492,1645 | -24582,1138 | 71910,0507 | 18,2063 | 1309215,956 |
| Jumlah posyandu | 0,0025 | 0,0100 | 34247,8093 | 12514,9579 | -21732,8514 | 116,1163 | -2523538,291 |
| Jumlah apotik | 0,0000 | 0,0017 | 0,0000 | 2122,4102 | 2122,4102 | 22,5413 | 47841,206 |
| Jumlah tempat praktik dokter | 0,0000 | -0,0018 | -272,3216 | -2204,3313 | -1932,0097 | 39,8154 | -76923,779 |
| Jarak dari desa/kecil ke polindes | 0,0514 | 0,0457 | 692875,0810 | 57449,6939 | -635425,3871 | 3,1411 | -1995946,757 |
| | | | | | | | -9340681,936 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0001 | 167,1677 | 63,5768 | -103,5909 | 803,1314 | -83197,095 |
| Wartel/kiospon/warposel/warpositel | 0,0005 | 0,0025 | 6569,4211 | 3091,7682 | -3477,6530 | 9,6107 | -33422,700 |
| Warning internet (warinet) | 0,0076 | 0,0243 | 102742,0796 | 30482,9469 | -72259,1327 | 0,2920 | -21097,557 |
| | | | | | | | -137717,352 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hamsip | -0,0009 | 0,0007 | -11.510,3053 | 850,9995 | 12361,3048 | 51,9878 | 642637,414 |
| | | | | | | | 642637,414 |
| TOTAL | | | | | | | -6966669,417 |

Tabap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|------|------------|---------------|
| Model | 258,3943 | 37 | 6,98363068 | 1145 |
| Residual | 384,0325 | 1107 | .346912857 | 20,13 |
| Total | 642,4269 | 1144 | .561561947 | 0 |
| | | | | Prob > F |
| | | | | 0,4022 |
| | | | | R-squared |
| | | | | 0,3822 |
| | | | | Adj R-squared |
| | | | | 0,5890 |
| | | | | Root MSE |
| | | | | 0,5890 |

| log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|---------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Usia | 0,0124 | .001643 | 7.53 | 0,0000 | 0,0091 | 0,0156 |
| Jenis kelamin | 0,2234 | .0389569 | 5.73 | 0,0000 | 0,1469 | 0,2998 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | 0,2932 | .1641079 | 1.79 | 0,0740 | -0,0288 | 0,6152 |
| Lap.us. Perindustrian | 0,2622 | .0681929 | 3.85 | 0,0000 | 0,1284 | 0,3960 |
| Lap.us. Listrik | 0,3961 | .3048484 | 1.30 | 0,1940 | -0,2020 | 0,9943 |
| Lap.us. Kontraksi | 0,3679 | .0878796 | 4.19 | 0,0000 | 0,1955 | 0,5404 |
| Lap.us. Perdagangan | 0,6081 | .1463778 | 4.15 | 0,0000 | 0,3209 | 0,8953 |
| Lap.us. Angkutan | 0,5301 | .1340599 | 3.95 | 0,0000 | 0,2670 | 0,7931 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 0,3770 | .0796991 | 4.73 | 0,0000 | 0,2206 | 0,5334 |
| Pekerja Manajer | 0,0249 | .100043 | 0.25 | 0,8040 | -0,1714 | 0,2212 |
| pekerja Operator | -0,1676 | .0721524 | -2.32 | 0,0200 | -0,3092 | -0,0260 |
| Pekerja Tenaga pengolahuan | -0,1864 | .0554024 | -3.36 | 0,0010 | -0,2951 | -0,0777 |
| Pekerja kasar | -0,4146 | .0615581 | -6.74 | 0,0000 | -0,5354 | -0,2938 |
| Pekerja Pertanian | -0,2102 | .1913034 | -1.10 | 0,2720 | -0,5856 | 0,1651 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,5382 | .1734983 | -3.10 | 0,0020 | -0,8786 | -0,1978 |
| Ijazah SD/SMP | -0,5259 | .0948912 | -5.54 | 0,0000 | -0,7120 | -0,3397 |
| Ijazah SMU/DI | -0,3978 | .0525013 | -7.58 | 0,0000 | -0,5008 | -0,2948 |
| Jumlah SD | -0,0024 | .0009747 | -2.51 | 0,0120 | -0,0044 | -0,0005 |
| Jumlah SLTP | -0,0043 | .003764 | -1.14 | 0,2530 | -0,0117 | 0,0031 |
| Jml SMU | 0,0097 | .0046327 | 2.09 | 0,0360 | 0,0006 | 0,0188 |
| Jml SMK | -0,0027 | .0060169 | -0.44 | 0,6570 | -0,0145 | 0,0091 |
| Jml ukademi | 0,0097 | .0055623 | 1.75 | 0,0800 | -0,0012 | 0,0207 |
| Jumlah rumah sukut | -0,0013 | .006746 | -0.19 | 0,8480 | -0,0145 | 0,0119 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0037 | .0050111 | 0.75 | 0,4560 | -0,0061 | 0,0136 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0074 | .0035098 | -2.12 | 0,0350 | -0,0143 | -0,0005 |
| Jumlah puskesmas | 0,0240 | .007894 | 3.04 | 0,0020 | 0,0085 | 0,0395 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0044 | .0052672 | -0.84 | 0,4030 | -0,0147 | 0,0059 |
| Jumlah tempat prktek bidan | -0,0084 | .0040226 | -2.09 | 0,0360 | -0,0161 | -0,0005 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------|--------|--------|---------|---------|
| Jumlah posyandu | 0,0007 | .0002762 | 2.51 | 0,0120 | 0,0002 | 0,0012 |
| Jumlah apotik | 0,0008 | .001939 | 0.43 | 0,6660 | -0,0030 | 0,0046 |
| Jumlah tempat praktik dokter | 0,0010 | .0007757 | 1.28 | 0,2020 | -0,0005 | 0,0025 |
| Jarak dari desa/kecamatan ke polindes | -0,0031 | .003237 | -0.59 | 0,5540 | -0,0134 | 0,0072 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 3.72e-06 | -0.98 | 0,3260 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warposel/warposatel | -0,0012 | .0003131 | -3.90 | 0,0000 | -0,0018 | -0,0006 |
| Warung internet (warinet) | 0,0031 | .0020018 | 1.57 | 0,1170 | -0,0008 | 0,0071 |
| Jumlah Hamsip | 0,0001 | .000072 | 1.28 | 0,2000 | 0,0000 | 0,0002 |
| Milis Rasio | -0,5509 | .2236813 | -2.46 | 0,0140 | -0,9898 | -0,1121 |
| Konstanta | 13,6933 | .1281222 | 106.88 | 0,0000 | 13,4419 | 13,9447 |

Tabap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number of obs | 1101 |
|----------|-----------|------|------------|---------------|--------|
| Model | 553,9641 | 24 | 23,0818378 | F(24, 1076) | 31,48 |
| Residual | 788,9881 | 1076 | .733260355 | Prob > F | 0 |
| Total | 1342,9523 | 1100 | 1,22086568 | R-squared | 0,4125 |
| | | | | Adj R-squared | 0,3994 |
| | | | | Root MSE | 0,8563 |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|--|---------|-----------|-------|--------|-----------|----------|
| Status penguasaan tempat tinggal | -0,2313 | .0729379 | -3,17 | 0,0020 | -0,3744 | -0,0882 |
| Luas lantai | 0,0047 | .0003441 | 13,60 | 0,0000 | 0,0040 | 0,0054 |
| Air Tanah | -0,1361 | .2206663 | -0,62 | 0,5380 | -0,5691 | 0,2969 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,4329 | .4509148 | 0,96 | 0,3370 | -0,4519 | 1,3177 |
| Fasilitas BAB bersama | -0,0208 | .4545556 | -0,05 | 0,9630 | -0,9127 | 0,8711 |
| Jumlah SD | -0,0053 | .0013148 | -4,05 | 0,0000 | -0,0079 | -0,0027 |
| Jumlah SLTP | -0,0187 | .0051654 | -3,62 | 0,0000 | -0,0288 | -0,0085 |
| Jml SMU | 0,0012 | .0056567 | 0,21 | 0,8370 | -0,0099 | 0,0123 |
| Jml SMK | 0,0364 | .0077966 | 4,66 | 0,0000 | 0,0211 | 0,0517 |
| Jml akademi | 0,0031 | .0078298 | 0,40 | 0,6880 | -0,0122 | 0,0185 |
| Jumlah rumah sakit | -0,0113 | .0090763 | -1,24 | 0,2130 | -0,0291 | 0,0065 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0450 | .0070458 | -6,38 | 0,0000 | -0,0588 | -0,0311 |
| Jumlah poliklinik/balini pengobatan | -0,0495 | .00527 | -9,38 | 0,0000 | -0,0598 | -0,0391 |
| Jumlah puskesmas | 0,0228 | .0613705 | 0,37 | 0,7110 | -0,0977 | 0,1432 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0558 | .0078829 | -7,08 | 0,0000 | -0,0713 | -0,0403 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0276 | .0058424 | 4,73 | 0,0000 | 0,0161 | 0,0391 |
| Jumlah posyandu | 0,0026 | .0004058 | 6,42 | 0,0000 | 0,0018 | 0,0034 |
| Jumlah apotik | 0,0027 | .0028644 | 0,93 | 0,3540 | -0,0030 | 0,0083 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0008 | .001155 | 0,65 | 0,5140 | -0,0015 | 0,0030 |
| Jumlah polindes | -0,0146 | .0423776 | -0,35 | 0,7300 | -0,0978 | 0,0685 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 5,19e-06 | 1,11 | 0,2680 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpositel/warpospostel | -0,0021 | .0004645 | -4,53 | 0,0000 | -0,0030 | -0,0012 |
| Warung internet (warinet) | 0,0151 | .0030021 | 5,04 | 0,0000 | 0,0092 | 0,0210 |
| Jumlah Hamsip | 0,0007 | .000105 | 7,04 | 0,0000 | 0,0005 | 0,0009 |
| Konstanta | 11,7883 | .46124 | 25,56 | 0,0000 | 10,8833 | 12,6934 |

Tahap 3 : variabel kenyamanan

| Variabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| log upub | 1160 | 13,6392 | 0,7529 | 11,0021 | 18,1658 |
| Usia | 1160 | 34,3629 | 11,5509 | 15,0000 | 81,0000 |
| Jenis kelamin | 1160 | 0,6250 | 0,4843 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapisan/Pertumbuhan | 1160 | 0,0147 | 0,1202 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapis. Perindustrian | 1160 | 0,3009 | 0,4588 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapis. Lisrik | 1160 | 0,0034 | 0,0586 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapis. Kontruksi | 1160 | 0,0741 | 0,2621 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapis. Perdagangan | 1160 | 0,2509 | 0,4337 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapis. Angkutan | 1160 | 0,0836 | 0,2769 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lapis. Lembaga keuangan | 1160 | 0,0767 | 0,2663 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manajer | 1160 | 0,0345 | 0,1825 | 0,0000 | 1,0000 |
| pekerja Operator | 1160 | 0,0871 | 0,2821 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengolahaan | 1160 | 0,1957 | 0,3969 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 1160 | 0,2655 | 0,4418 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Pertanian | 1160 | 0,0043 | 0,0655 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya ijazah | 1160 | 0,0250 | 0,1562 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMF | 1160 | 0,3147 | 0,4646 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMU/D1 | 1160 | 0,4655 | 0,4990 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 1160 | 37,0203 | 26,6170 | 0,0000 | 180,5416 |
| Jumlah SLTP | 1160 | 10,7303 | 8,7131 | 0,0000 | 46,4576 |
| Jml SMU | 1160 | 7,2869 | 8,4063 | 0,0000 | 46,4576 |
| Jml SMK | 1160 | 2,2559 | 3,7397 | 0,0000 | 16,7057 |
| Jumlah rumah sakit | 1160 | 1,3163 | 3,7082 | 0,0000 | 19,6967 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 1160 | 3,2762 | 5,7632 | 0,0000 | 30,6874 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 1160 | 5,0341 | 6,3328 | 0,0000 | 23,0132 |
| Jumlah puskesmas | 1160 | 1,5532 | 2,5961 | 0,0000 | 10,0513 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 1160 | 3,4743 | 4,6874 | 0,0000 | 25,2717 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 1160 | 6,6732 | 6,2276 | 0,0000 | 30,6874 |
| Jumlah posyandu | 1160 | 91,6892 | 88,6279 | 0,0000 | 547,8000 |
| Jumlah apotik | 1160 | 17,0347 | 16,7737 | 0,0000 | 88,1764 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 1160 | 38,9168 | 42,5877 | 0,0000 | 272,5451 |
| Jumlah polindes | 1160 | 1,2292 | 4,4119 | 0,0000 | 33,4113 |
| Banyaknya sumbuangan telepon | 1160 | 3273,1320 | 2334,4500 | 0,0000 | 9998,0000 |
| Wartel/kiospon/warposel/warpaspostel | 1160 | 21,7121 | 14,7086 | 0,0000 | 50,0000 |
| Warung internet (warinet) | 1160 | 1,3431 | 2,3859 | 0,0000 | 10,0000 |
| Jumlah Himsip | 1145 | 37,2079 | 30,0648 | 2,0000 | 99,0000 |

Tabap 4 : Menghitung IKH

| Variabel | MEAN | | | | | Korata Kenyamanan | QOL |
|---------------------------------------|---------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| | OBS | STDEV | MIN | MAX | | | |
| pekerja | 1160 | | | | | | |
| rt | 760 | | | | | | |
| raja-raja pekerja | 1,5263 | | | | | | |
| | | MEAN | STDEV | MIN | MAX | | |
| upah | 1160 | 1288500 | 3225755 | 60000 | 7,75E+07 | | |
| sewa. lbl | 1117 | 356424,7 | 940981,3 | 2500 | 2,50E+07 | | |
| | | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Impijalit | |
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0024 | -0,0053 | -57663,9828 | -22793,9298 | 34870,0530 | 37,0203 | 1290899,4727 |
| Jumlah SLTP | -0,0043 | -0,0187 | -101625,8667 | -79918,4017 | 21707,4651 | 10,7303 | 232928,4807 |
| Jml SMU | 0,0007 | 0,0012 | 229008,6585 | 4991,7992 | -224016,8593 | 7,2869 | -1632385,0921 |
| Jml SMK | -0,0027 | 0,0364 | -63129,7184 | 155510,9480 | 218640,6664 | 2,2559 | 493227,3252 |
| Jml akademi | 0,0097 | 0,0031 | 230035,2540 | 13442,0586 | -216593,1954 | 1,8377 | -398043,7117 |
| | | | | | | | -13373,5251 |
| KESEHATAN | | | | | | | |
| Jumlah rumah sakit | -0,0013 | -0,0113 | -30465,1041 | -48326,0568 | -17860,9527 | 1,3163 | -23509,9969 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0037 | -0,0450 | 88199,8866 | -192304,6698 | -280504,5564 | 3,2762 | -918992,6742 |
| Jumlah poliklinik/balini pengobatan | -0,0074 | -0,0495 | -175243,3784 | -211533,6398 | -36290,2614 | 5,0341 | -182687,8252 |
| Jumlah puskesmas | 0,0240 | 0,0228 | 566418,7136 | 97962,1116 | -469056,6020 | 1,5532 | -728519,9519 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0044 | -0,0558 | -104025,9760 | -238636,7443 | -134610,7682 | 3,4743 | -467678,1921 |
| Jumlah tempat praktek bidan | -0,0084 | 0,0276 | -198826,7532 | 118075,6618 | 316902,4149 | 6,6732 | 2114760,1672 |
| Jumlah posyandu | 0,0007 | 0,0026 | 16338,2071 | 11147,8241 | -5190,3831 | 91,6892 | -475902,1232 |
| Jumlah apotik | 0,0008 | 0,0027 | 19743,6719 | 11367,6668 | -8376,0051 | 17,0347 | -142682,7345 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 0,0010 | 0,0008 | 23363,8958 | 3223,6476 | -20140,2482 | 38,9168 | -783793,6096 |
| Jumlah polindes | -0,0031 | -0,0146 | -73197,4535 | -62624,8178 | 10572,6157 | 1,2292 | 12995,5844 |
| | | | | | | | -1596011,3562 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | -86,3756 | 24,5505 | 110,9261 | 3273,1320 | 363075,9249 |
| Wartel/Kiospon/warposatel/warposatel | -0,0012 | -0,0021 | -28829,6314 | -9001,1494 | 19828,4820 | 21,7121 | 430517,3900 |
| Warung internet (warinet) | 0,0031 | 0,0151 | 74061,1897 | 64661,9988 | -9399,1909 | 1,3431 | -12624,0815 |
| | | | | | | | 780969,2334 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah Hlansip | 0,0001 | 0,0007 | 2178,2703 | 3163,7682 | 985,4979 | 37,2079 | 36668,2687 |
| | | | | | | | 36668,2687 |
| TOTAL | | | | | | | -791747,3791 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|-----|------------|---------------|
| Model | 116,0772 | 34 | 3.41403526 | 382 |
| Residual | 132,6357 | 347 | 382,35305 | 8,93 |
| Total | 248,7128 | 381 | 652,789631 | 0 |

| | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|--|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| log upah | | | | | |
| Usia | 0,0156 | .003545 | 4.41 | 0,0000 | 0,0087 0,0226 |
| Jenis kelamin | 0,1227 | .1016397 | 1.21 | 0,2280 | -0,0772 0,3226 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | 0,3651 | .2688531 | 1.36 | 0,1750 | -0,1637 0,8939 |
| Lap.us. Perindustrian | 0,6132 | .1313652 | 4.67 | 0,0000 | 0,3548 0,8715 |
| Lap.us. Listrik | 0,3657 | .2225417 | 1.64 | 0,1010 | -0,0720 0,8034 |
| Lap.us. Konstruksi | 0,5289 | .1674433 | 3.16 | 0,0020 | 0,1995 0,8582 |
| Lap.us. Perdagangan | 0,9436 | .2955356 | 3.19 | 0,0020 | 0,3623 1,5248 |
| Lap.us. Angkutan | 0,8971 | .2671262 | 3.36 | 0,0010 | 0,3717 1,4225 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 0,4958 | .168961 | 2.93 | 0,0040 | 0,1635 0,8281 |
| Pekerja Manajer | 0,1724 | .2962194 | 0.58 | 0,5610 | -0,4102 0,7550 |
| pekerja Operator | -0,0504 | .1351076 | -0.37 | 0,7100 | -0,3161 0,2154 |
| Pekerja Tenaga pengalahan | -0,0616 | .1044264 | -0.59 | 0,5560 | -0,2670 0,1438 |
| Pekerja kasar | -0,5268 | .1285657 | -4.10 | 0,0000 | -0,7797 -0,2739 |
| Pekerja Pertanian | 0,1340 | .1595659 | 0.84 | 0,4020 | -0,1798 0,4478 |
| Tidak Punya Ijazah | -0,7668 | .3081921 | -2.49 | 0,0130 | -1,3729 -0,1606 |
| Ijazah SD/SMP | -0,4670 | .1879008 | -2.49 | 0,0130 | -0,8366 -0,0975 |
| Ijazah SMU/DI | -0,5786 | .1126157 | -5.14 | 0,0000 | -0,8001 -0,3571 |
| Jumlah SD | -0,0064 | .002742 | -2.35 | 0,0200 | -0,0118 -0,0010 |
| Jumlah SLTP | 0,0222 | .0096215 | 2.30 | 0,0220 | 0,0032 0,0411 |
| Jml.SMU | -0,0247 | .0129589 | -1.91 | 0,0580 | -0,0502 0,0008 |
| Jml.SMK | -0,0441 | .021925 | -2.01 | 0,0450 | -0,0872 -0,0010 |
| Jml.akademi | -0,0159 | .0190822 | -0.83 | 0,4050 | -0,0534 0,0216 |
| Jumlah rumah bersalin/trunkit bersalin | 0,0054 | .0083162 | 0.64 | 0,5200 | -0,0110 0,0217 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0083 | .0095379 | -0.87 | 0,3830 | -0,0271 0,0104 |
| Jumlah puskesmas | -0,0076 | .011728 | -0.65 | 0,5190 | -0,0306 0,0155 |
| Jumlah puskesmas perbanitu | -0,0186 | .0121342 | -1.53 | 0,1260 | -0,0425 0,0053 |

| | | | | | | |
|--|---------|----------|-------|--------|---------|---------|
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0002 | .0035426 | 0,06 | 0,9520 | -0,0068 | 0,0072 |
| Jumlah posyandu | 0,0032 | .002195 | 1,47 | 0,1420 | -0,0011 | 0,0075 |
| Jumlah polindes | 0,0378 | .0253099 | 1,49 | 0,1360 | -0,0120 | 0,0876 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | .0000125 | -1,61 | 0,1080 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kicospou/warpostal/warpospostal | -0,0013 | .0016469 | -0,76 | 0,4460 | -0,0045 | 0,0020 |
| Warung internet (womnet) | 0,0062 | .0056256 | 1,10 | 0,2730 | -0,0049 | 0,0172 |
| Jumlah Hansip | 0,0000 | .000226 | 0,14 | 0,8920 | -0,0004 | 0,0005 |
| Milis Rasio | -0,6682 | .4058397 | -1,65 | 0,1010 | -1,4664 | 0,1301 |
| Konstanta | 13,8514 | .3464638 | 39,98 | 0,0000 | 13,1700 | 14,5328 |

Tahap 2 : Regresi sewa

| Source | SS | df | MS | Number of obs |
|----------|----------|-----|------------|---------------|
| Model | 56,8781 | 21 | 2.70848183 | 481 |
| Residual | 116,7550 | 459 | .25436824 | 10,65 |
| Total | 173,6331 | 480 | .36173571 | 0,0000 |
| | | | | Prob > F |
| | | | | 0,3276 |
| | | | | R-squared |
| | | | | 0,2968 |
| | | | | Root MSE |
| | | | | 0,5044 |

| Log sewa rumah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. Interval |
|--|---------|-----------|-------|--------|--------------------|
| Status pengusahan tempat tinggal | -0,2984 | .0631494 | -4,73 | 0,0000 | -0,4225 -0,1743 |
| Luas lantai | 0,0008 | .0003329 | 2,32 | 0,0210 | 0,0001 0,0014 |
| Air Tanah | -0,1138 | .0565125 | -2,01 | 0,0450 | -0,2248 -0,0027 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,3462 | .1055944 | 3,25 | 0,0010 | 0,1367 0,5557 |
| Fasilitas BAB bersama | 0,1576 | .1350981 | 1,17 | 0,2440 | -0,1079 0,4231 |
| Jumlah SD | 0,0027 | .0017775 | 1,51 | 0,1310 | 0,0062 0,0062 |
| Jumlah SLTP | -0,0182 | .0050361 | -3,62 | 0,0000 | -0,0281 -0,0083 |
| Jml SMU | 0,0278 | .0057458 | 4,84 | 0,0000 | 0,0165 0,0391 |
| Jml SMK | 0,0611 | .0148021 | 4,13 | 0,0000 | 0,0370 0,0902 |
| Jml akademi | 0,0226 | .0099542 | 2,28 | 0,0230 | 0,0031 0,0422 |
| Jumlah rumah bersalin/ruahkit bersalin | 0,0130 | .0040736 | 3,19 | 0,0020 | 0,0050 0,0210 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0146 | .0047281 | -3,10 | 0,0020 | -0,0239 -0,0054 |
| Jumlah puskesmas | -0,1177 | .1109964 | -1,06 | 0,2890 | -0,3359 0,1004 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0159 | .005903 | -2,69 | 0,0070 | -0,0275 -0,0043 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0013 | .0024482 | 0,55 | 0,5830 | -0,0035 0,0062 |
| Jumlah posyandu | 0,0022 | .0011837 | 1,90 | 0,0580 | -0,0001 0,0046 |
| Jumlah polindes | -0,1767 | .1865611 | -0,95 | 0,3440 | -0,5433 0,1899 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 7,08e-06 | 2,38 | 0,0180 | 0,0000 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpositel/warpuspostel | 0,0046 | .0009339 | 4,98 | 0,0000 | 0,0028 0,0065 |
| Warung internet (warnet) | 0,0023 | .0031129 | 0,74 | 0,4590 | -0,0038 0,0084 |
| Jumlah Hiansip | 0,0001 | .0001245 | 0,53 | 0,5980 | -0,0002 0,0003 |
| Konstanta | 10,7602 | .2167291 | 49,65 | 0,0000 | 10,3343 11,1861 |

Tabel 3 : variabel kenyamanan.

| Varabel | Observasi | Mean | Std. Dev. | Mdn | Max |
|--|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| log upah | 382 | 13,6970 | 0,8080 | 10,2400 | 16,1181 |
| Usia | 382 | 33,9450 | 10,0476 | 16,0000 | 65,0000 |
| Jenis kelamin | 382 | 0,8063 | 0,3957 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Pertanian/Pertambangan | 382 | 0,0340 | 0,1815 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Perindustrian | 382 | 0,3508 | 0,4778 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Listrik | 382 | 0,0288 | 0,1675 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Konstruksi | 382 | 0,0916 | 0,2889 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Perdagangan | 382 | 0,1440 | 0,3515 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Angkutan | 382 | 0,1361 | 0,3434 | 0,0000 | 1,0000 |
| Lap.us. Lembaga keuangan | 382 | 0,0524 | 0,2230 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Manager | 382 | 0,0288 | 0,1675 | 0,0000 | 1,0000 |
| pekerja Operator | 382 | 0,1178 | 0,3228 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Tenaga pengolahhan | 382 | 0,2513 | 0,4343 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja kasar | 382 | 0,2068 | 0,4055 | 0,0000 | 1,0000 |
| Pekerja Pertanian | 382 | 0,0079 | 0,0884 | 0,0000 | 1,0000 |
| Tidak Punya Ijazah | 382 | 0,0576 | 0,2333 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SD/SMF | 382 | 0,2618 | 0,4402 | 0,0000 | 1,0000 |
| Ijazah SMU/SD | 382 | 0,5419 | 0,4989 | 0,0000 | 1,0000 |
| Jumlah SD | 382 | 60,1591 | 36,3608 | 16,9952 | 154,0568 |
| Jumlah SLTP | 382 | 18,4757 | 16,2852 | 0,0000 | 51,3523 |
| Jml SMU | 382 | 13,3588 | 16,6220 | 0,0000 | 60,1830 |
| Jml SMK | 382 | 1,8310 | 3,5395 | 0,0000 | 9,2541 |
| Jml akademi | 382 | 2,5756 | 4,3448 | 0,0000 | 13,7779 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 382 | 11,0209 | 16,3465 | 0,0000 | 68,6577 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | 382 | 9,9265 | 15,3500 | 0,0000 | 68,6577 |
| Jumlah puskesmas | 382 | 3,8666 | 6,5658 | 0,0000 | 21,7391 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 382 | 4,0068 | 8,7045 | 0,0000 | 34,3289 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 382 | 21,3303 | 19,0843 | 0,0000 | 84,9762 |
| Jumlah posyandu | 382 | 93,8783 | 42,1578 | 35,8295 | 241,4059 |
| Jumlah apotik | 382 | 18,9690 | 38,7859 | 0,0000 | 171,6443 |
| Jumlah tempat praktek dokter | 382 | 22,0237 | 35,6995 | 0,0000 | 171,6443 |
| Jumlah polindes | 382 | 1,9183 | 4,6670 | 0,0000 | 16,8124 |
| Banyaknya sambungan telepon | 382 | 1132,5810 | 1112,2940 | 0,0000 | 3512,0000 |
| Warung/kiospon/warposstel/warpuspostel | 382 | 10,5497 | 5,4941 | 0,0000 | 21,0000 |
| Warung internet (warnet) | 382 | 1,0759 | 1,4056 | 0,0000 | 4,0000 |
| Jumlah Hnmsip | 382 | 29,4817 | 19,8466 | 2,0000 | 75,0000 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | |
|-------------------|-----------|
| pekerja | 382 |
| rt | 292 |
| rata-rata pekerja | 1,3082 |
| lupuh | 382 |
| sewa. lbj | 481 |
| | 1.221.398 |
| | 228.965 |
| | 1231658 |
| | 170243 |
| | 28000 |
| | 250 |
| | 1,00E+07 |
| | 25000000 |

| Variabel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Persamaan Upah | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rerata Kenyamanan | QOL |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------------|------------|
| PENDIDIKAN | | | | | | | | |
| Jumlah SD | -0,0064 | 0,0027 | -123321,2700 | 7386,0510 | 130707,3210 | 60,1591 | 7863228,2597 | |
| Jumlah SLTP | 0,0222 | -0,0182 | 424769,6415 | -50061,2261 | -474830,8676 | 18,4757 | -8772832,6606 | |
| Jml SMU | -0,0247 | 0,0278 | -473518,3194 | 76456,7007 | 549975,0201 | 13,3588 | 7347011,7984 | |
| Jml SMK | -0,0441 | 0,0611 | -845848,2350 | 167913,5527 | 1013761,7877 | 1,8310 | 1856226,2187 | |
| Jml akademi | -0,0159 | 0,0226 | -304922,7502 | 62230,8181 | 307153,5683 | 2,5756 | 945650,2765 | |
| | | | | | | | 9,239,284 | |
| KESEHATAN | | | | | | | | |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0054 | 0,0130 | 102776,0339 | 35674,8846 | -67101,1492 | 11,0209 | -739513,7133 | |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0083 | -0,0146 | -159737,0539 | -40229,0025 | 119508,0515 | 9,9265 | 1186291,8926 | |
| Jumlah puskesmas | -0,0076 | -0,1177 | -145130,0909 | -323467,3808 | -178337,2899 | 3,8666 | -689564,4935 | |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0186 | -0,0159 | -356793,0002 | -43664,3047 | 313128,6954 | 4,0068 | 1254630,2792 | |
| Jumlah tempat praktik bidan | 0,0002 | 0,0013 | 4103,2949 | 3693,8498 | -409,4452 | 21,3303 | -8733,5924 | |
| Jumlah posyandu | 0,0032 | 0,0022 | 61923,3236 | 6177,1148 | -55746,2078 | 93,8783 | -5233356,9918 | |
| Jumlah polindes | 0,0378 | -0,1767 | 725057,9694 | -485561,0045 | -1210618,9738 | 18,9690 | -22964279,7397 | |
| | | | | | | | -27,124,526 | |
| KOMUNIKASI | | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | -385,4029 | 46,4341 | 431,8371 | 1,9183 | 828,3762 | |
| Wartel/kiospon/warpostal/warpostal | -0,0013 | 0,0046 | -24071,3854 | 12774,6096 | 36845,9950 | 1132,5810 | 41731073,8779 | |
| Warung internet (warinet) | 0,0062 | 0,0023 | 118385,8115 | 6332,6279 | -112053,1836 | 10,5497 | -1182131,9529 | |
| | | | | | | | -40,549,770 | |
| KEAMANAN | | | | | | | | |
| Jumlah Homsip | 0,0000 | 0,0001 | 590,5677 | 180,2414 | -410,3263 | 1,0759 | -441,4766 | |
| | | | | | | | -441 | |
| TOTAL | | | | | | | | 22,594,086 |

Tahap 1 : Regresi Upah

| Source | SS | df | MIS | Number of obs | 637 |
|----------|---------|-----|--------|---------------|---------|
| Model | 144,900 | 37 | 3,9162 | F(37, 599) | 25,2600 |
| Residual | 92,859 | 599 | 0,1550 | Prob > F | 0,0000 |
| Total | 237,759 | 636 | 0,3738 | R-squared | 0,6094 |
| | | | | Adj R-squared | 0,5853 |
| | | | | Root MSE | 0,3937 |

| | log upah | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|--------------------------------------|----------|---------|-----------|---------|--------|-----------|----------|
| Usia | | 0,0152 | 0,0019 | 7,8400 | 0,0000 | 0,0114 | 0,0190 |
| Jenis kelamin | | 0,1779 | 0,0394 | 4,5100 | 0,0000 | 0,1005 | 0,2553 |
| Lapis, Pertanian/Pertambangan | | 0,7171 | 0,2048 | 3,5000 | 0,0000 | 0,3149 | 1,1193 |
| Lapis, Perindustrian | | 0,3188 | 0,0711 | 4,4900 | 0,0000 | 0,1793 | 0,4584 |
| Lapis, Listrik | | 0,0907 | 0,1777 | 0,5100 | 0,6100 | -0,2383 | 0,4397 |
| Lapis, Kontruksi | | 0,5787 | 0,1601 | 3,6100 | 0,0000 | 0,2643 | 0,8931 |
| Lapis, Perdagangan | | 0,8891 | 0,1553 | 5,7300 | 0,0000 | 0,5842 | 1,1941 |
| Lapis, Angkutan | | 0,8632 | 0,1288 | 6,7000 | 0,0000 | 0,6103 | 1,1161 |
| Lapis, Lembaga keuangan | | 0,2251 | 0,0822 | 2,7400 | 0,0060 | 0,0637 | 0,3865 |
| Pekerja Manager | | 0,2907 | 0,1243 | 2,3400 | 0,0200 | 0,0465 | 0,5349 |
| pekerja Operator | | -0,3256 | 0,0578 | -5,6400 | 0,0000 | -0,4390 | -0,2121 |
| Pekerja Tenaga pengolahan | | -0,2502 | 0,0518 | -4,8300 | 0,0000 | -0,3319 | -0,1484 |
| Pekerja kasar | | -0,5289 | 0,0690 | -7,6600 | 0,0000 | -0,6645 | -0,3933 |
| Pekerja Pertanian | | -0,0989 | 0,0607 | -1,6300 | 0,1040 | -0,2181 | 0,0203 |
| Tidak Punya Ijazah | | -0,2964 | 0,1924 | -1,5400 | 0,1240 | -0,6742 | 0,0814 |
| Ijazah SD/SMK | | -0,4307 | 0,0893 | -4,8200 | 0,0000 | -0,6060 | -0,2553 |
| Ijazah SMU/D1 | | -0,3696 | 0,0551 | -6,7100 | 0,0000 | -0,4778 | -0,2613 |
| Jumlah SD | | 0,0003 | 0,0010 | 0,2500 | 0,8030 | -0,0018 | 0,0023 |
| Jumlah SLTP | | -0,0184 | 0,0037 | -4,9200 | 0,0000 | -0,0258 | -0,0111 |
| Jml SMU | | 0,0080 | 0,0042 | 1,9100 | 0,0560 | -0,0002 | 0,0161 |
| Jml SMK | | 0,0191 | 0,0083 | 2,3200 | 0,0210 | 0,0029 | 0,0353 |
| Jml Akademi | | -0,0007 | 0,0089 | -0,0800 | 0,9390 | -0,0181 | 0,0167 |
| Jumlah rumah sakit | | 0,0285 | 0,0065 | 4,4000 | 0,0000 | 0,0158 | 0,0412 |
| Jumlah rumah bersalin/rumit besarlin | | -0,0021 | 0,0039 | -0,5400 | 0,5860 | -0,0098 | 0,0055 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | | -0,0068 | 0,0016 | -4,3400 | 0,0000 | -0,0099 | -0,0037 |
| Jumlah puskesmas | | -0,0074 | 0,0085 | -0,8700 | 0,3850 | -0,0240 | 0,0093 |
| Jumlah puskesmas perbanitu | | -0,0156 | 0,0081 | -1,9200 | 0,0550 | -0,0315 | 0,0004 |
| Jumlah tempat praktek bidan | | 0,0055 | 0,0029 | 1,9000 | 0,0580 | -0,0002 | 0,0111 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Jumlah posyandu | 0,0012 | 0,0011 | 1,1300 | 0,2590 | -0,0009 | 0,0033 |
| Jumlah apotik | -0,0011 | 0,0034 | -0,3100 | 0,7570 | -0,0078 | 0,0057 |
| Jumlah tempat praktik dokter | -0,0015 | 0,0025 | -0,6100 | 0,5430 | -0,0064 | 0,0034 |
| Jumlah polindes | 0,0025 | -0,0094 | 0,2700 | 0,7880 | -0,0159 | 0,0209 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 1,3600 | 0,1730 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warposel/warposposiel | 0,0006 | 0,0006 | 1,0600 | 0,2880 | -0,0005 | 0,0017 |
| Warung internet (warnet) | 0,0031 | 0,0037 | 0,8500 | 0,3950 | -0,0041 | 0,0104 |
| Jumlah Hunsip | -0,0003 | 0,0001 | -2,1300 | 0,0340 | -0,0005 | 0,0000 |
| Mills Rasio | -0,8617 | 0,2507 | -3,4400 | 0,0010 | -1,3541 | -0,3694 |
| Konstanta | 13,8123 | 0,1481 | 93,2900 | 0,0000 | 13,5215 | 14,1031 |

Tabap 2 : Regresi sewa

| | SS | df | MS | |
|----------|----------|-----|--------|--|
| Model | 183,6488 | 23 | 7,9847 | |
| Residual | 97,8312 | 615 | 0,1591 | |
| Total | 281,4801 | 638 | 0,4412 | |

| | Number of obs | 50,1900 |
|---------------|---------------|---------|
| F(23, 615) | | 0,0000 |
| Prob > F | | 0,6524 |
| R-squared | | 0,6394 |
| Adj R-squared | | 0,3988 |
| Root MSE | | |

| | Coef. | Std. Err. | t | P>t | 95% Conf. | Interval |
|---------------------------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|
| Lag sewa rumah | | | | | | |
| Suntus pengusahaan tempat tinggal | -0,2820 | 0,0504 | -5,6000 | 0,0000 | -0,3810 | -0,1831 |
| Luas lantai | 0,0038 | 0,0004 | 10,7600 | 0,0000 | 0,0031 | 0,0045 |
| Air Tanah | -0,0443 | 0,0637 | -0,7000 | 0,4870 | -0,1694 | 0,0808 |
| Fasilitas BAB sendiri | 0,2771 | 0,0525 | 5,2800 | 0,0000 | 0,1741 | 0,3802 |
| Fasilitas BAB bersama | (dropped) | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0005 | 0,0010 | 0,5500 | 0,5840 | -0,0014 | 0,0024 |
| Jumlah SLTP | -0,0029 | 0,0033 | -0,8900 | 0,3720 | -0,0094 | 0,0035 |
| Jml SMU | 0,0107 | 0,0040 | 2,6800 | 0,0080 | 0,0029 | 0,0186 |
| Jml SMK | -0,0453 | 0,0083 | -5,4800 | 0,0000 | -0,0616 | -0,0291 |
| Jml Akademi | -0,0294 | 0,0082 | -3,5900 | 0,0000 | -0,0455 | -0,0134 |
| Jumlah rumah sakit | 0,0387 | 0,0067 | 5,7700 | 0,0000 | 0,0255 | 0,0518 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | 0,0123 | 0,0042 | 2,9200 | 0,0040 | 0,0040 | 0,0206 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0016 | 0,0015 | -1,1000 | 0,2710 | -0,0045 | 0,0013 |
| Jumlah puskesmas | -0,0048 | 0,0743 | -0,0600 | 0,9490 | -0,1506 | 0,1411 |
| Jumlah puskesmas pembantu | 0,0049 | 0,0077 | 0,6400 | 0,5250 | -0,0102 | 0,0199 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0075 | 0,0027 | 2,7800 | 0,0060 | 0,0022 | 0,0127 |
| Jumlah posyandu | 0,0003 | 0,0011 | 0,2900 | 0,7700 | -0,0018 | 0,0025 |
| Jumlah apotik | 0,0033 | 0,0035 | 0,9700 | 0,3340 | -0,0035 | 0,0102 |
| Jumlah tempat praktek dokter | -0,0104 | 0,0025 | -4,1100 | 0,0000 | -0,0153 | -0,0054 |
| Jumlah polindes | 0,1544 | 0,0616 | 2,5100 | 0,0120 | 0,0334 | 0,2753 |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 3,0600 | 0,0020 | 0,0000 | 0,0000 |
| Wartel/kiospon/warpositel/warpositel | -0,0025 | 0,0006 | -4,4600 | 0,0000 | -0,0037 | -0,0014 |
| Warung Internet (warntel) | 0,0138 | 0,0038 | 3,6700 | 0,0000 | 0,0064 | 0,0212 |
| Jumlah Hlansip | -0,0006 | 0,0001 | -4,5300 | 0,0000 | -0,0008 | -0,0003 |
| Konsiuma | 12,1607 | 0,0869 | 139,8600 | 0,0000 | 11,9900 | 12,3315 |

Tabap 3 : variabel kenyamanan

| Observasi | Mean | Std. Dev. | Min | Max |
|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 637 | 13,9005 | 0,6114 | 11,5129 | 16,8112 |
| 637 | 31,8179 | 9,7464 | 16,0000 | 70,0000 |
| 637 | 0,7096 | 0,4543 | 0,0000 | 1,0000 |
| 637 | 0,0078 | 0,0883 | 0,0000 | 1,0000 |
| 637 | 0,5903 | 0,4922 | 0,0000 | 1,0000 |
| 637 | 0,0094 | 0,0967 | 0,0000 | 1,0000 |
| 637 | 0,0126 | 0,1114 | 0,0000 | 1,0000 |
| 637 | 0,1005 | 0,3009 | 0,0000 | 1,0000 |
| 637 | 0,0597 | 0,2370 | 0,0000 | 1,0000 |
| 637 | 0,0659 | 0,2484 | 0,0000 | 1,0000 |
| 637 | 0,0549 | 0,2281 | 0,0000 | 1,0000 |
| 637 | 0,1805 | 0,3849 | 0,0000 | 1,0000 |
| 637 | 0,3218 | 0,4675 | 0,0000 | 1,0000 |
| 637 | 0,1381 | 0,3453 | 0,0000 | 1,0000 |
| 637 | 0,0016 | 0,0396 | 0,0000 | 1,0000 |
| 637 | 0,0110 | 0,1043 | 0,0000 | 1,0000 |
| 637 | 0,2622 | 0,4402 | 0,0000 | 1,0000 |
| 637 | 0,5918 | 0,4919 | 0,0000 | 1,0000 |
| 637 | 45,2406 | 30,1565 | 0,0000 | 201,4879 |
| 637 | 11,2574 | 12,4472 | 0,0000 | 61,9963 |
| 637 | 7,3209 | 9,9286 | 0,0000 | 46,4972 |
| 637 | 1,0569 | 2,6510 | 0,0000 | 9,3817 |
| 637 | 1,2247 | 2,9335 | 0,0000 | 11,9432 |
| 637 | 1,5017 | 4,5320 | 0,0000 | 17,0242 |
| 637 | 5,5954 | 8,0070 | 0,0000 | 27,6625 |
| 637 | 19,6683 | 16,8201 | 0,0000 | 61,2511 |
| 637 | 2,4850 | 4,0472 | 0,0000 | 11,9432 |
| 637 | 1,5034 | 3,8905 | 0,0000 | 14,6317 |
| 637 | 18,8579 | 16,3510 | 0,0000 | 80,0274 |
| 637 | 71,7060 | 44,6076 | 0,0000 | 226,7905 |
| 637 | 9,5292 | 15,1780 | 0,0000 | 77,4954 |
| 637 | 15,5855 | 19,3846 | 0,0000 | 108,4935 |
| 637 | 0,7874 | 2,2369 | 0,0000 | 8,8230 |
| 637 | 1540,0780 | 1338,8850 | 58,0000 | 5600,0000 |
| 637 | 10,9356 | 6,6195 | 0,0000 | 32,0000 |
| 637 | 1,1586 | 1,9551 | 0,0000 | 10,0000 |
| 637 | 38,8791 | 28,7739 | 8,0000 | 98,0000 |

Tahap 4 : Menghitung IKH

| | |
|-------------------|--------|
| pekerja | 637 |
| rt | 444 |
| rata-rata pekerja | 1.4347 |

| | OBS | MEAN | STDEV | MIN | MAX |
|---------|-----|-----------|-----------|--------|-------|
| upah | 637 | 1365539,0 | 1470838,0 | 100000 | 2E+07 |
| sewa bl | 639 | 369933,8 | 299320,8 | 35000 | 3E+06 |

| Varibel | Koefisien Persamaan Upah | Koefisien Persamaan Sewa | Tahunan Persamaan Upah | Persamaan Sewa | Harga Implisit | Rental Kenyamanan | QOL |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------------|---------------|
| PENDIDIKAN | | | | | | | |
| Jumlah SD | 0,0003 | 0,0005 | 6051,3233 | 2321,2606 | -3730,0627 | 45,2406 | -168750,0894 |
| Jumlah SLTP | -0,0184 | -0,0029 | -433607,6443 | -13073,4605 | 420534,1838 | 11,2574 | 4734138,3419 |
| Jumlah SMU | 0,0080 | 0,0107 | 187160,8012 | 47595,3868 | -139565,4144 | 7,3209 | -1021750,3041 |
| Jml SMK | 0,0191 | -0,0453 | 449626,9594 | -201174,5876 | -650801,5471 | 1,0569 | -687855,5839 |
| Jumlah Akademi | -0,0007 | -0,0294 | -15854,7493 | -130695,9838 | -114841,2346 | 1,2247 | -140648,9310 |
| KESEBATAN | | | | | | | |
| Jumlah Rumahsakit | 0,0285 | 0,0387 | 669026,2210 | 171717,3510 | -497308,8699 | 1,5017 | -746831,6062 |
| Jumlah rumah bersalin/rumkit bersalin | -0,0021 | 0,0123 | -49764,7290 | 54546,2949 | 104311,0239 | 5,5954 | 583665,2409 |
| Jumlah poliklinik/balai pengobatan | -0,0068 | -0,0016 | -159793,4916 | -7242,1200 | 152551,3715 | 19,6683 | 3000421,5642 |
| Jumlah puskesmas | -0,0074 | -0,0048 | -173450,1105 | -21105,3152 | 152344,7954 | 2,4850 | 378582,3009 |
| Jumlah puskesmas pembantu | -0,0156 | 0,0049 | -366469,4578 | 21638,9077 | 388108,3655 | 1,5034 | 583491,0433 |
| Jumlah tempat praktek bidan | 0,0055 | 0,0075 | 128864,5056 | 33131,5671 | -95732,9385 | 18,8579 | -1805317,3948 |
| Jumlah posyandu | 0,0012 | 0,0003 | 28759,0670 | 1414,3309 | -27344,7361 | 71,7060 | -1960782,7383 |
| Jumlah apotek | -0,0011 | 0,0033 | -24981,1040 | 14866,4556 | 39847,5597 | 9,5292 | 379714,7280 |
| Jumlah praktik dokter | -0,0015 | -0,0104 | -35431,0389 | -46087,8325 | -10656,7937 | 15,5855 | -166091,7776 |
| Jumlah polindes | 0,0025 | 0,1544 | 59206,1099 | 685203,8141 | 625997,7042 | 0,7874 | 492909,5281 |
| KOMUNIKASI | | | | | | | |
| Banyaknya sambungan telepon | 0,0000 | 0,0000 | 127,4210 | 51,4948 | -75,9262 | 1540,0780 | -116932,3358 |
| Warcel/kiospon/warpostel/warpostel | 0,0006 | -0,0025 | 14361,9014 | -11318,6425 | -25680,5439 | 10,9356 | -280833,1836 |
| Warung internet (warinet) | 0,0031 | 0,0138 | 73626,7849 | 61205,1033 | -12421,6816 | 1,1586 | -14391,2137 |
| KEAMANAN | | | | | | | |
| Jumlah hunspj | -0,0003 | -0,0006 | -6048,9724 | -2504,5998 | 3544,3726 | 38,8791 | 137802,0875 |
| TOTAL | | | | | | | |
| | | | | | | | 3180539,6762 |