



UNIVERSITAS INDONESIA

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
DISPARITAS PENDAPATAN ANTAR KABUPATEN/KOTA
DI PROVINSI JAWA BARAT**

TESIS

**YAGI SOFIAGY
0906586921**

**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM MAGISTER PERENCANAAN DAN KEBIJAKAN PUBLIK
JAKARTA
DESEMBER 2010**



UNIVERSITAS INDONESIA

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
DISPARITAS PENDAPATAN ANTAR KABUPATEN/KOTA
DI PROVINSI JAWA BARAT**

TESIS

**YAGI SOFIAGY
0906586921**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Magister Ekonomi**

**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM MAGISTER PERENCANAAN DAN KEBIJAKAN PUBLIK
KEKHUSUSAN EKONOMI PERENCANAAN KOTA DAN DAERAH
JAKARTA
DESEMBER 2010**

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sebenarnya menyatakan bahwa tesis ini saya susun tanpa tindakan plagiarisme sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Indonesia.

Jika di kemudian hari ternyata saya melakukan tindakan plagiarisme, saya akan bertanggungjawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Indonesia kepada saya.

Jakarta, Desember 2010



(Yagi Sofiagy)

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Yagi Sofiagy

NPM : 0906586921

Tanda Tangan :

Tanggal : Desember 2010



HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :

Nama : Yagi Sofiagy
NPM : 0906586921
Program Studi : Magister Perencanaan Kebijakan Publik
Judul Tesis : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Disparitas Pendapatan Antar Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Barat

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Ekonomi pada Program Studi Magister Perencanaan Kebijakan Publik, Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. Sartika Djamaruddin



Pengaji : Dr. Andi Fahmi Lubis



Pengaji : Paksi C. K. Walandouw, SE., MA.



Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : Desember 2010

KATA PENGANTAR/UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan tesis ini. Penulisan tesis ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Master Ekonomi Jurusan Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik pada Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Pada kesempatan ini secara khusus penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Sartika Djamaluddin selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan tesis ini.

Disamping itu saya juga menyadari sepenuhnya tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan tesis ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan tesis ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ketua Program Studi Magister dan Perencanaan Kebijakan Publik (MPKP) FEUI beserta staf administrasi program yang telah banyak memberikan kemudahan dalam proses perkuliahan.
2. Para dosen pengajar yang telah memberikan wawasan selama mengikuti perkuliahan.
3. Walikota Tasikmalaya beserta jajarannya yang telah memberikan kesempatan pada penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Indonesia.
4. Ibunda Ida Farida dan Ayahanda Soleh Sutantyo yang tak pernah lelah mendoakan dan memberikan dukungan moral dan material.
5. *My little family* Irma Kharismawati dan Kayyisah Kiani yang menjadi motivator sekaligus dinamisator bagi penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.
6. Keluarga besar S. Aan Husnani yang senantiasa memberikan do'a dan dukungan baik moral maupun material.
7. Kawan-kawan Anomali Group (Nurhidayati Arbain, Putu Wirasata, Riduan Purba, Rozi Saswita, Sri Endang Mulyati, Wahyu Hidayat dan Yunita Liliyana)

- atas kebersamaan dan rasa kekeluargaannya di dalam maupun di luar perkuliahan.
8. Rekan-rekan MPKP Angkatan XXI Pagi Bappenas yang telah banyak memberikan bantuan baik selama masa perkuliahan maupun dalam penyelesaian tesis ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT selalu memberikan perlindungan bagi kita semua, kemudahan dalam mengarungi kehidupan dan membalsas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tesis ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.



Salemba, Desember 2010

Yagi Sofiagy

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Yagi Sofiagy
NPM : 0906586921

Program Studi: Magister Perencanaan Dan Kebijakan Publik

Departemen : Ekonomi
Fakultas : Ekonomi
Jenis karya : Tesis

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

“ Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Disparitas Pendapatan Antar
Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Barat“

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan 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 : Jakarta
Pada tanggal : Desember 2010

Yang menyatakan,



(Yagi Sofiagy)

ABSTRAK

Nama : Yagi Sofiagy
Program Studi : Magister Perencanaan Kebijakan Publik
Judul Tesis : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Disparitas Pendapatan Antar Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Barat

Tesis ini membahas tentang faktor-faktor yang mempengaruhi disparitas pendapatan antar kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat. Metode analisis yang digunakan adalah teknik kuantitatif Indeks Williamson, Tipologi Klaasen dan Regresi Data Panel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terjadi disparitas pendapatan yang cukup tinggi di Provinsi Jawa Barat dalam jangka waktu 2003-2008 mencapai angka 0,6 dan cenderung menurun. Hasil regresi data panel menunjukkan bahwa faktor rasio guru terhadap murid, jumlah dokter, tingkat partisipasi angkatan kerja dan alokasi investasi mempunyai pengaruh terhadap disparitas pendapatan antar kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat.

Kata kunci:

Disparitas Pendapatan, Fixed Effect, faktor-faktor.

ABSTRACT

Name : Yagi Sofiagy
Study Programme : *Master Of Planning And Public Policy*
Title : *Factors which Affect Disparity of Income Within Region in Jawa Barat*

This thesis is discuss about disparity of income within region di Jawa Barat. The tools of analysis are Williamson Index, Klaasen Tipology, and Regression model using pooling regression.

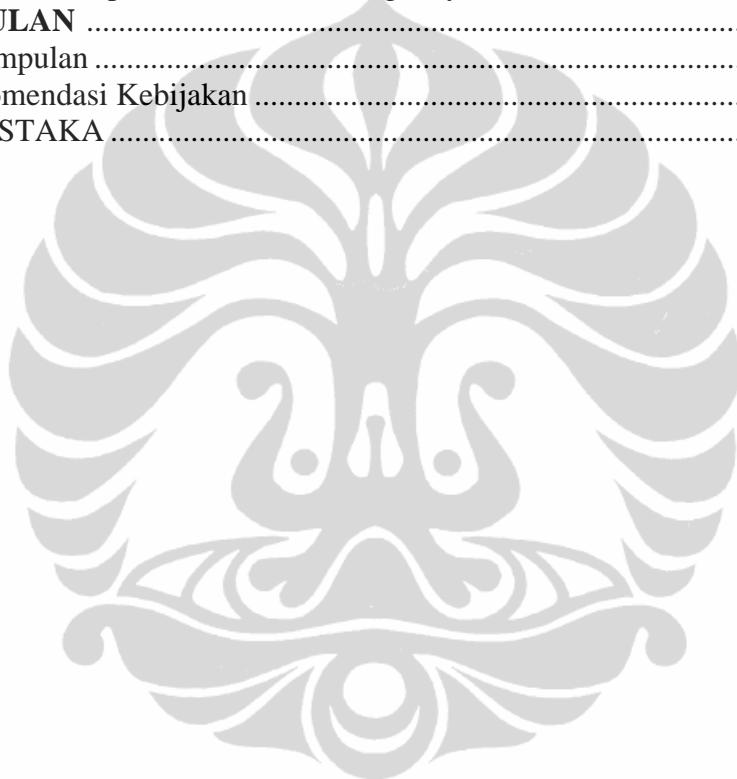
Based on Williamson Index, we found that disparity of income within region in Jawa Barat is relatively high and reach number of index 0,6 but tended to decrease over the period of 2003-2008. Estimation using fixed effect with cross section weight method we found that the ratio between number of teachers to number of students, number of Public Health Center, TPAK and investment could significantly affected to disparity of income within region in Jawa Barat.

Key Word:
Disparity of income, fixed effect, factors

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
LEMBAR PESETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GRAFIK.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5. Perumusan Hipotesis.....	5
1.6. Ruang Lingkup.....	6
1.7. Kerangka Pikir Pemecahan Masalah	7
1.8. Sistematika Penulisan	8
2. TINJAUAN LITERATUR.....	9
2.1. Pertumbuhan Ekonomi.....	9
2.2. Disparitas Pendapatan	10
2.3. Pengukuran Disparitas	11
2.4. Faktor-Faktor Penyebab Disparitas.....	13
2.5. Karakteristik Wilayah Penelitian	16
2.6. Pola Pertumbuhan Ekonomi Kab/Kota di Provinsi Jawa Barat.....	25
3. METODE PENELITIAN	31
3.1. Desain Penelitian	31
3.2. Metode Analisis Data.....	31
3.2.1. Analisis Weighted Coefficient Variation (CVw) atau Index Williamson.....	31
3.2.2. Model Regresi	32
3.2.3. Regresi Data Panel	35
3.3. Jenis dan Sumber Data.....	40
3.4. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	40
4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1. Hasil Penghitungan Indeks Williamson.....	41
4.2. Hasil Analisis Regresi.....	45
4.2.1. Pemilihan Teknik Estimasi Regresi Data Panel.....	45
4.2.2. Pengujian Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji t).....	48
4.2.3. Pengujian Model Secara Keseluruhan (Uji F)	50
4.2.4. Hasil Uji Koefisien Determinasi	50
4.2.5. Uji Multikolinearitas	51

4.2.6. Uji Autokorelasi	51
4.2.7. Uji Heteroskedastisitas	52
4.3. Pembahasan	53
4.3.1. Interpretasi Model	53
4.3.2. Hubungan Aspek Pendidikan terhadap Disparitas Pendapatan dan Perkembangannya di Provinsi Jawa Barat...	56
4.3.3. Hubungan Aspek Tenaga Kerja terhadap Disparitas Pendapatan dan Perkembangannya di Provinsi Jawa Barat...	60
4.3.4. Hubungan Aspek Kesehatan terhadap Disparitas Pendapatan dan Perkembangannya di Provinsi Jawa Barat	62
4.3.5. Hubungan Aspek Alokasi Investasi terhadap Disparitas Pendapatan dan Perkembangannya di Provinsi Jawa Barat...	65
5. KESIMPULAN	70
5.1. Kesimpulan	70
5.2. Rekomendasi Kebijakan	72
DAFTAR PUSTAKA	74



DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1.	Distribusi PDRB ADHK 200, Sarana Pendidikan, Sarana Kesehatan dan Alokasi Investasi Beberapa Kab/Kota di Provinsi Jawa Barat Tahun 2008.....	3
Grafik 2.1.	LPE Jawa Barat dan Indonesia Tahun 2003-2008 Atas Dasar Harga Konstan 2000	17
Grafik 2.2.	Perkembangan Jumlah Penduduk Jawa Barat Tahun 2003-2008 (ribu).....	22
Gambar 2.3.	Posisi Kabupaten/Kota Berdasarkan Tipologi Klaasen.....	29
Grafik 4.1.	Trend Kenaikan Indeks Williamson Provinsi Jawa Barat Tahun 2003-2008.....	42
Grafik 4.2.	Diagram Alur Pengujian Signifikansi Model.....	47
Grafik 4.3.	Rasio Guru Terhadap Murid Provinsi Jawa Barat Tahun 2003-2008.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Distribusi PDRB ADHK 2000, Sarana Pendidikan, Sarana Kesehatan dan Alokasi Investasi Beberapa Kab/Kota di Provinsi Jawa Barat Tahun 2008	4
Tabel 2.1. Rank PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Kabupaten/Kota di Jawa Barat Tahun 2008	19
Tabel 2.2. Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Jawa Barat Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2006-2008 Termasuk Migas (persen)	21
Tabel 2.3. Plot LPE dan PDRB Per Kapita Kabupaten/Kota (Tipologi Klaasen)	27
Tabel 2.4. Plot LPE dan PDRB Per Kapita Kabupaten/Kota Tahun 2008	28
Tabel 4.1. Perkembangan Indeks Williamson Provinsi Jawa Barat Tahun 2003-2008	41
Tabel 4.2. Perkembangan Dana Perimbangan Provinsi Jawa Barat Tahun 2003-2008	43
Tabel 4.3. Indeks Williamson Berdasarkan Kuadran pada Tipologi Klaasen Provinsi Jawa Barat Tahun 2003-2008	44
Tabel 4.4. Hasil Uji Chow	46
Tabel 4.5. Hasil Uji Hausman	47
Tabel 4.6. Hasil Estimasi Model Disparitas Pendapatan Provinsi Jawa Barat Tahun 2003-2008	48
Tabel 4.7. Hasil Uji Koefisien Regresi Secara Parsial	49
Tabel 4.8. Nilai Intercept Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Barat	55
Tabel 4.9. Rasio Guru Terhadap Murid Kab/Kota se Provinsi Jawa Barat Tahun 2003-2008	59
Tabel 4.10. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Kab/Kota se Provinsi Jawa Barat Tahun 2003-2008	62
Tabel 4.11. Jumlah Dokter/Paramedis Kab/Kota se Provinsi Jawa Barat Tahun 2003-2008	65

Tabel 4.12. Besaran Investasi Kab/Kota se Provinsi Jawa Barat Tahun 2003-	
2008.....	68



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Data Untuk Regresi Data Panel.....	76
Lampiran 2.	Hasil Penghitungan Indeks Williamson Provinsi Jawa Barat	80
Lampiran 3.	Hasil Penghitungan Tipologi Klaasen Provinsi Jawa Barat Tahun 2008.....	82
Lampiran 4.	Estimasi Model dengan Menggunakan Metode <i>Common Effect</i>	83
Lampiran 5.	Estimasi Model dengan Menggunakan Metode <i>Fixed Effect</i>	84
Lampiran 6.	Estimasi Model dengan Menggunakan Metode <i>Fixed Effect</i> yang Telah Disembuhkan dari Multikolinearitas dan Heteroskedastisitas	85
Lampiran 7.	Estimasi Model dengan Menggunakan Metode <i>Fixed Effect</i> dengan Menghilangkan Variabel yang Tidak Signifikan.....	86
Lampiran 8.	Estimasi Model dengan Menggunakan Metode <i>Random Effect</i>	87
Lampiran 9.	Uji Chow untuk Memilih Teknik Estimasi yang Cocok Antara Model <i>Common Effect</i> dengan Model <i>Fixed Effect</i> ...	88
Lampiran 10.	Uji Hausman untuk Memilih Teknik Estimasi yang Cocok Antara Model <i>Fixed Effect</i> dengan Model <i>Random Effect</i>	89
Lampiran 11.	Matriks Korelasi Antar Variabel Independen	91