



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**ANALISIS KESENJANGAN PENDAPATAN  
DI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN  
DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
(PERIODE 2004-2007)**

**TESIS**

**OLTI TETYA**

**0706181031**

**FAKULTAS EKONOMI**

**PROGRAM MAGISTER PERENCANAAN DAN KEBIJAKAN PUBLIK**

**JAKARTA**

**JULI 2010**



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**ANALISIS KESENJANGAN PENDAPATAN  
DI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN  
DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
(PERIODE 2004-2007)**

**TESIS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar**

**Magister Ekonomi (M.E.)**

**OLTI TETYA**

**0706181031**

**FAKULTAS EKONOMI**

**PROGRAM MAGISTER PERENCANAAN DAN KEBIJAKAN PUBLIK**

**EKONOMI PERENCANAAN KOTA DAN DAERAH**

**JAKARTA**

**JULI 2010**

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah 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 bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Indonesia kepada saya.

Jakarta, Juli 2010

(Olti Tetya)

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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



**Nama : Olti Tetya**  
**NPM : 0706181031**  
**Tanda Tangan : .....**  
**Tanggal : Juli 2010**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :  
Nama : Olti Tetya  
NPM : 0706181031  
Program Studi : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik  
Judul Tesis : Analisis Kesenjangan Pendapatan di Provinsi Kalimantan Selatan dan Faktor-faktor Yang Mempengaruhi (Periode 2004-2007)

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister of Economics pada Program Studi Magister Perencanaan dan Kebijakan Public Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.**

### DEWAN PENGUJI



Pembimbing : ( Dr. Djamester A. Simarmata)

Penguji : (Arindra A. Zainal, Ph.D)

Penguji : (Dr. Sonny Harry B. Harmadi)

Ditetapkan di : Salemba  
Tanggal : Juli 2010

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan tesis ini. Penulisan tesis ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Magister Ekonomi pada Program Studi Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Saya menyadari bahwa, 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) Bapak Dr. Djamester Simarmata, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam menyusun tesis ini.
- (2) Bapak Arindra A. Zainal, Ph.d sebagai ketua program MPKP dan sebagai ketua penguji yang telah memberikan masukan-masukan.
- (3) Bapak Dr. Sonny Harry B. Harmadi sebagai dosen penguji sidang yang memberikan masukan-masukan dan memberikan ilmu pengetahuan selama penulis kuliah.
- (4) Dosen-dosen MPKP-FEUI terutama Pak Andi Fahmi dan Pak Andri Yudhi terima kasih atas bimbingan dan ilmu yang diberikan selama ini. Semoga semua ilmu yang diberikan kepada penulis dapat diamalkan dan jadi bermanfaat.
- (5) Kepada seluruh karyawan MPKP-UI (Pak Haris, Pak Triman, Bu Siti, Mas Deddy, dan Mas Dwi ) atas segala bantuan yang diberikan hingga penulis mampu menyelesaikan tesis ini.
- (6) Orang tua, kakak-kakak, dan arief yoga. Terima kasih untuk semua yang telah diberikan selama ini, semoga Allah SWT memberikan pahala yang berlipat dan membukakan pintu surga kepada mereka.
- (7) Teman-teman MPKP angkatan VIIA-B-C sore terutama kelas B, athar, danil, donny, henriko, bunda herina, bu dame, hotman, ichlas, pak ide, pak ikhwan, bu ino, bu isti, pak joko, pak joni, mbak lely, martin, martior, nevi, bu nies,

panji kurus, panji gemuk, pak rachmad, pak sabeth, dan pak taufik. Terima kasih atas bantuan, masukan, dukungan dan bimbingan yang diberikan kepada penulis.

- (8) Dosen-dosen Trisakti yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis terutama pak Jakaria dan Nurhayati.
- (9) Semua pihak yang turut serta membantu penulis di segala bidang kehidupan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tesis ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.



Salemba, Juli 2010

Penulis

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

---

---

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

Nama : Olti Tetya  
NPM : 0706181031  
Program Studi : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik  
Konsentrasi : Ekonomi Perencanaan Kota dan Daerah  
Fakultas : Ekonomi  
Jenis Karya : Tesis

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

**“ANALISIS KESENJANGAN PENDAPATAN DI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI (PERIODE 2004-2007)”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), 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 : Salemba

Pada Tanggal : Juli 2010

Yang menyatakan,

(Olti Tetya)



## ABSTRAKSI

Nama : Olti Tetya  
Program Studi : MPKP  
Judul : Analisis Kesenjangan Pendapatan di Provinsi Kalimantan Selatan dan Faktor-faktor yang mempengaruhi (Periode 2004-2007)

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengukur kesenjangan Pendapatan di Provinsi Kalimantan Selatan dan mengetahui faktor-faktor apa saja yang menjadi penyebab kesenjangan di Provinsi Kalimantan Selatan. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data panel pada periode 2004-2007. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah Analisis *Weighted Coefficient Variation* (CVw) atau Williamson. Nilai indeks berkisar antara 0 sampai dengan 1. Sedangkan alat analisis lainnya menggunakan regresi data panel dengan kesenjangan di Provinsi Kalimantan Selatan sebagai variabel terikat, dan variabel bebasnya adalah tenaga kerja, indeks pembangunan manusia, rasio panjang jalan, dan pendapatan perkapita.

Berdasarkan hasil perhitungan dengan Indeks Williamson, selama kurun waktu 2004-2007 terjadi kesenjangan pendapatan di Provinsi Kalimantan Selatan. Kondisi ini diperkirakan karena adanya pemusatan kegiatan ekonomi terutama di daerah-daerah yang mempunyai sumber daya alam yang melimpah seperti baru bara dan perikanan, sehingga menimbulkan kesenjangan antar kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Selatan. Dari periode penelitian, ternyata tahun 2006 merupakan tahun dimana kesenjangan meningkat. Kemudian tahun 2007 mengalami penurunan kesenjangan. Sedangkan untuk mengetahui variabel apa saja yang mempengaruhi kesenjangan di Provinsi Kalimantan Selatan dengan menggunakan data panel, ternyata hanya variabel tenaga kerja dan rasio panjang jalan yang berpengaruh negatif dan signifikan secara statistik. Sedangkan variabel indeks pembangunan manusia tidak sesuai dengan hipotesa yang diajukan dan variabel pendapatan perkapita ternyata berpengaruh signifikan terhadap kesenjangan di Provinsi Kalimantan Selatan.

Kata Kunci :  
Indeks Williamson, Data Panel, Kesenjangan

## ABSTRACT

Name : Olti Tetya  
Study Program : MPKP  
Title : Income Gap Analysis in South Kalimantan Province and  
Influencing Factors (Period 2004-2007)

The study aims to measure the gap in South Kalimantan Province and find out what factors that cause inequalities in South Kalimantan Province. Data used in this study is panel data in the period 2004-2007. Analysis techniques used in this study is Weighted Analysis Variation Coefficient (CV<sub>w</sub>) or Williamson. Index value ranging from 0 to 1. While other analysis tools using panel data regressions with disparities in South Kalimantan Province as the dependent variable, and the independent variable is labor, human development index, the ratio of road length, and income per capita.

Based on calculations by Williamson Index, during the period 2004-2007, there was income gap in South Kalimantan Province. This condition is expected because of the concentration of economic activities especially in areas which have abundant natural resources such as new coal and fisheries, so it was causing a gap between districts in South Kalimantan Province. From the research period, it was the year 2006 is the year when the gap increases. Then in 2007 the gap decreased. While to know what variables that influence the disparity in South Kalimantan Province by using panel data, it has a variable length of labor and the ratio of road that has a negative and statically significant. While the human development index variables are not in accordance with the proposed hypothesis and income per capita variable turns out significant effect on inequality in South Kalimantan Province.

Keyword : Williamson Index, Panel Data, Gap.

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Kerangka Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian .....	8
1.6 Hipotesa Penelitian .....	8
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
<b>2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>
2.1 Pertumbuhan Ekonomi .....	10
2.2 Disparitas (Kesenjangan) Antar Wilayah .....	13
2.3 Indeks Williamson .....	19
2.4 Kependudukan .....	22
2.5 Ketenagakerjaan .....	23
2.6 Pemilihan Variabel Penelitian .....	24

2.7	Penelitian Sebelumnya .....	29
2.7	Kerangka Pemikiran .....	33
<b>3</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
3.1	Rancangan Penelitian .....	33
3.2	Jenis dan Sumber Data .....	33
3.3	Definisi Variabel .....	34
3.4	Metode Analisis .....	35
3.4.1.	Mengukur Tingkat Kesenjangan .....	35
3.4.2.	Data Panel .....	36
3.4.2.1	Penentuan Model Estimasi dalam Data Panel	39
3.4.2.2	Penentuan Model Antara <i>Common Effect</i> dan <i>IndividualEffect</i> .....	40
3.4.2.3	Penentuan Model Antara <i>Fixed Effect</i> dan <i>Random Effect</i> .....	41
3.4.3.	Regresi Linier Berganda .....	42
3.4.3.1	Uji Hipotesa .....	43
3.4.3.1.1	Uji Goodness Of Fit ( $R^2$ ) .....	43
3.4.3.1.2	Uji Serentak (F-Test) .....	43
3.4.3.1.3	Uji parsial (t-test) .....	44
3.4.3.2.	Uji asumsi Klasik .....	44
3.4.3.2.1	Uji Multikolinearitas .....	45
3.4.3.2.2	Uji Heterokedastisitas .....	46
3.4.3.2.3	Uji Autokorelasi .....	47
<b>4</b>	<b>GAMBARAN UMUM DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
4.1	Kondisi Umum Provinsi Kalimantan Selatan .....	49
4.1.1.	Letak Strategis .....	49
4.1.2.	Pendapatan Regional .....	52
4.1.3.	Perkembangan Inflasi .....	52
4.1.4.	Pertumbuhan ekonomi .....	53

4.1.5.	Perkembangan Penduduk .....	54
4.1.6	Perkembangan Tenaga Kerja .....	55
4.2	Kondisi Umum Kab/Kota di Provinsi Kalimantan Selatan ...	56
4.2.1	Kabupaten Tanah Laut .....	56
4.2.2	Kabupaten Kota Baru.....	58
4.2.3	Kabupaten Banjar .....	59
4.2.4	Kabupaten Barito Kuala .....	60
4.2.5	Kabupaten Tapin .....	61
4.2.6	Kabupaten Hulu Sungai Selatan .....	63
4.2.7	Kabupaten Hulu Sungai Tengah .....	64
4.2.8	Kabupaten Hulu Sungai Utara .....	66
4.2.9	Kabupaten Tabalong .....	67
4.2.10	Kabupaten Tanah Bumbu .....	68
4.2.11	Kabupaten Balangan .....	69
4.2.12	Kota Banjarmasin .....	70
4.2.13	Kota Banjarbaru .....	72
4.3.	Hasil dan Pembahasan .....	73
4.3.1	Hasil Analisis Indeks Williamson .....	73
4.3.2	Penentuan Model .....	76
4.3.3.	Estimasi Menggunakan Data Panel .....	77
4.3.4.	Analisis Regresi Berganda .....	78
4.3.4.1	Koefisien Determinasi .....	78
4.3.4.2	Uji F ( Uji Serentak) .....	79
4.3.4.3	Uji T ( Uji Individu) .....	79
4.3.4.4	Uji Asumsi Klasik .....	82
4.3.5	Pembahasan .....	83
<b>5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>87</b>
5.1.	Kesimpulan .....	87
5.2.	Saran .....	88
5.3	Rekomendasi dan Kebijakan Penelitian .....	89

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	PDRB dan Pertumbuhan PDRB Kalimantan Selatan Menurut Lapangan Usaha Periode Tahun 2004 – 2007 .....	4
Tabel 2.1	PDRB Provinsi di Indonesia Tahun 2005 Harga Konstan 2000 .....	27
Tabel 2.2	PDRB Per Kapita Provinsi di Indonesia Tahun 2005 .....	28
Tabel 4.1	Daftar Kabupaten dan Kotamadya di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2006 .....	50
Tabel 4.2	Pertumbuhan Ekonomi Kalimantan Selatan Menurut Lapangan Usaha Tahun 2006-2008 .....	54
Tabel 4.3	Perkembangan Jumlah Penduduk Tahun 2000-2009 .....	54
Tabel 4.4	Jumlah Tenaga Kerja Tahun 2003-2007 .....	56
Tabel 4.5	Pertumbuhan Ekonomi Kab. Tanah Laut Tahun 2005-2007 .....	57
Tabel 4.6	Pertumbuhan Ekonomi Kab. Kota Baru Tahun 2005-2007 .....	58
Tabel 4.7	Pertumbuhan Ekonomi Kab. Banjar Tahun 2005-2007 .....	59
Tabel 4.8	Pertumbuhan Ekonomi Kab. Barito Kuala Tahun 2005-2007 .....	61
Tabel 4.9	Pertumbuhan Ekonomi Kab. Tapin Tahun 2005-2007 .....	62
Tabel 4.10	Pertumbuhan Ekonomi Kab. HSS Tahun 2005-2007 .....	64
Tabel 4.11	Pertumbuhan Ekonomi Kab. HST Tahun 2005-2006 .....	65
Tabel 4.12	Pertumbuhan Ekonomi Kab. HSU Tahun 2006-2007 .....	66
Tabel 4.13	Pertumbuhan Ekonomi Kab. Tabalong Tahun 2005-2006 .....	67
Tabel 4.14	Pertumbuhan Ekonomi Kab. Tanah Bumbu Tahun 2005-2007 .....	68
Tabel 4.15	Pertumbuhan Ekonomi Kab. Balangan Tahun 2005-2007 .....	70
Tabel 4.16	Pertumbuhan Ekonomi Kota Banjarmasin Tahun 2005-2006 .....	71
Tabel 4.17	Pertumbuhan Ekonomi Kota Banjarbaru Tahun 2005-2007 .....	72
Tabel 4.18	Indeks Williamson Antardaerah di Provinsi Kalimantan Selatan tahun 2004-2007.. .....	74
Tabel 4.19	Perbandingan Hasil Estimasi Model Akhir .....	76
Tabel 4.20	Hasil Regresi Data Panel Provinsi Kalimantan Selatan .....	77
Tabel 4.21	PDRB Per Kapita Kab/Kota Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2004-2007 .....	85
Tabel 4.22	Deviasi Standar Var TK,IPM,JALAN,PKAP tahun 2004-2007 .....	86

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Proses Pemilihan Model Dalam Data Panel .....	40
Gambar 4.1	Peta Administrasi Provinsi Kalimantan Selatan .....	51
Gambar 4.2	Pengujian Asumsi Klasik Autokorelasi .....	82



## DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1	Indeks Williamson .....	75
------------	-------------------------	----





## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	Data Kesenjangan di Provinsi Kalimantan Selatan .....	L-1
LAMPIRAN 2	Hasil Regresi Data Panel .....	L-3
LAMPIRAN 3	Rangkuman Pemilihan Model Dalam Data Panel .....	L-5
LAMPIRAN 4	Grafik Standar Deviasi .....	L-6
LAMPIRAN 5	Perhitungan Koefisien Variasi dan Grafik .....	L-7
LAMPIRAN 6	Data Perhitungan Indeks Williamson Dengan Sektor Pertambangan dan Penggalian .....	L-9
LAMPIRAN 7	PDRB Kab/Kota Menurut Lapangan Usaha Provinsi Kalimantan Selatan Tanpa Sektor Pertambangan dan Penggalian .....	L-10
LAMPIRAN 8	Perhitungan Indeks Williamson Tanpa PDRB Sektor Pertambangan dan Penggalian .....	L-11

