



UNIVERSITAS INDONESIA

**ANALISIS *PRO-POOR GROWTH* DI INDONESIA MELALUI
IDENTIFIKASI PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI
TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN
DAN KEMISKINAN**

TESIS

CHICHI SHINTIA LAKSANI

0806429782

**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM MAGISTER PERENCANAAN DAN KEBIJAKAN PUBLIK
JAKARTA
Juli, 2010**



UNIVERSITAS INDONESIA

**ANALISIS *PRO-POOR GROWTH* DI INDONESIA MELALUI
IDENTIFIKASI PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI
TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN
DAN KEMISKINAN**

TESIS

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

CHICHI SHINTIA LAKSANI

0806429782

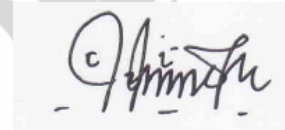
**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM MAGISTER PERENCANAAN DAN KEBIJAKAN PUBLIK
KEKHUSUSAN MANAJEMEN SEKTOR PUBLIK (KEMISKINAN)
JAKARTA
Juli, 2010**

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan 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 plagiarism, saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Indonesia kepada saya.

Jakarta, 22 Juli 2010



(Chichi Shintia Laksani)

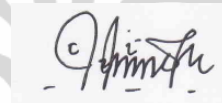
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Chichi Shintia Laksani

NPM : 0806429782

Tanda Tangan :



Tanggal : 22 Juli 2010

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :

Nama : Chichi Shintia Laksani
NPM : 0806429782
Program : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik
Judul Tesis : Analisis *Pro-Poor Growth* di Indonesia melalui Identifikasi Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Ketimpangan Pendapatan dan Kemiskinan

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

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. Sonny Harry B. Harmadi ()

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

Penguji : Paksi C.K.Walandouw, SE., MA. ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 22 Juli 2010

*Di musim gugur aku mengumpulkan
semua kesedihanku dan menguburnya dalam kebunku.
Dan ketika April menjelang dan musim semi datang untuk
menikahi bumi, tumbuh dalam kebunku bunga-bunga indah
yang berbeda dengan bunga-bunga lain.
Dan para tetanggaku datang untuk menonton, dan mereka
semua berkata padaku, "Ketika musim gugur datang lagi,
pada saat penyemaian, maukah kamu memberi kami benih-benih
bunga-bunga ini agar kami memilikinya dalam kebun-kebun kami?"*

- KHLIL GIBRAN -

*Barangsiapa berilmu mengamalkan ilmunya,
itulah yang disebut orang agung dalam kerajaan langit.
Ia bagaikan matahari yang mampu menyinari yang lain
dan menyinari dirinya sendiri.
Ia bagaikan parfum yang mengharumkan orang lain
dan dia sendiri harum*

- AL GHAZALI -

*Ku persembahkan karya ini untuk mama dan papa....serta keluarga, sahabat, teman, rekan,
cinta, kesunyian, senyum, tangis, guru, pengalaman, kesalahan hidup, matahari di pagi hari
dan bulan bintang di malam hari.....semua adalah rangkaian hidup dan karya ini...*

Chichi Shintia Laksani

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tesis dengan judul “**Analisis *Pro-Poor Growth* di Indonesia melalui Identifikasi Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Ketimpangan Pendapatan dan Kemiskinan**”. Penulisan tesis ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Magister Ekonomi pada Program Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.

Penulis banyak mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian tesis ini. Akhir kata, saya berharap Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu hingga selesainya tesis ini. Semoga tesis ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu dan semua pihak yang telah membacanya. Amin.

Jakarta, Juli 2010

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan tesis ini. Pada kesempatan ini izinkanlah penulis dengan tulus mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materiil kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini, khususnya kepada:

- (1) Arindra A. Zainal, Ph.D, selaku Ketua Program Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia; dan juga selaku ketua dewan penguji tesis.
- (2) Dr. Andi Fahmi Lubis, selaku Sekretaris Program Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik Fakultas Ekonomi.
- (3) Paksi C.K.Walandouw, SE., MA., selaku penguji utama dalam sidang tesis ini. Terima kasih atas kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan tesis ini.
- (4) Dr. Sonny Harry B Harmadi, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan tesis ini.
- (5) Mandala Manurung, SE., ME., yang telah membantu dalam persiapan sidang kompre. Terima kasih atas kesediaan waktunya.
- (6) Nurkholis, yang telah mengajarkan pengolahan data panel melalui Eviews. Terima kasih atas kesediaan waktu dan kesabarannya.
- (7) Seluruh staf pengajar yang telah memberikan ilmu dan berbagi pengalaman berharga selama saya menuntut ilmu di MPKP FEUI.
- (8) Seluruh staf akademik MPKP-FEUI: Mbak Siti, Mbak Ira, Mbak Warni, Mbak Keke, dll yang menjadi seksi paling repot mengurus administrasi akademik. Terima kasih atas bantuannya selama ini.
- (9) Ir. Dudi Hidayat, MSC., Dr. Yan Rianto, Drs. Budi Triyono, MSi., serta semua pimpinan Pappiptek-LIPI yang telah memberikan ijin dan kesempatan untuk saya menuntut ilmu di MPKP-FEUI. Terima kasih untuk dukungannya selama ini.

- (10) Papa dan Mama tersayang yang selalu sabar dan memberikan dukungan yang luar biasa serta doa yang tiada terhenti. Terima kasih atas cinta dan kasih sayang kalian. Ini semua kulakukan hanya untukmu papa dan mama.
- (11) Seluruh keluargaku, Mas Anang, Mas Bagus, Mbak Ari, Ayu, Alif dan Adib yang selalu menjadi pendukung dan penyemangatku. Semoga kita tetap kompak dan saling menyayangi untuk membahagiakan papa dan mama.
- (12) My Bunny yang telah menghadirkan segala rasa dan asa yang menjadi penyemangat terbesarku untuk menyelesaikan tesis ini. Semoga rasa yang hanya untukmu ini menjadi semakin indah untuk kita, dan semoga asa yang kumiliki ini menjadi kenyataan kebahagiaan kita.
- (13) Sahabatku di Keluarga Remponk: Pipit, Anis, Phita, Kiki, Bonet, dan Rio, yang paling setia mendukung dan membantuku menyelesaikan tesis ini. *Thanks for loving, sharing, caring, joking and laughing.* Kalian adalah sahabat terbaikku dalam suka dan duka. Banyak kisah yang telah kita lalui bersama dan semoga kita tetap selalu bersama dalam tali persahabatan yang indah.
- (14) Ay, yang masih memberikan dukungan dan doa untukku. *“Thanks for all..”*, hanya itu yang bisa terucap untukmu.
- (15) Semua teman seperjuanganku di XVIII A Pagi Club: Mbak Eni, Mbak Dian, Mbak Agnes, Pak Geseng, Mas Adi, Ardin, Pak Bambang, Pak Tumpal, Erwin, Pak Hendri, Pak Akhir, dan Bang Hasan. Terima kasih tuk semua kisah konyol yang menggemaskan tapi tetap dewasa yang telah dihadirkan untukku. Kalian telah mengajarku arti hidup dan pertemanan yang sebenarnya. Semoga sukses tuk kalian semua, tetap semangat dan Hidup Ji nggo beh!!!!.
- (16) Semua pihak dan rekan-rekan yang tidak disebutkan yang telah membantu dan mendukung hingga terselesaikannya tesis ini. Semoga Allah membalas kebaikan kalian semua.

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

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

Nama : Chichi Shintia Laksani
NPM : 0806429782
Program : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik
Fakultas : Ekonomi
Jenis karya : Tesis

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 :

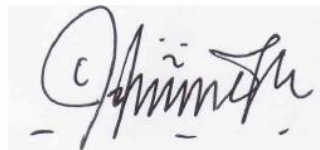
Analisis *Pro-Poor Growth* di Indonesia melalui Identifikasi Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Ketimpangan Pendapatan dan Kemiskinan

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 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 : 22 Juli 2010

Yang menyatakan,



(Chichi Shintia Laksani)

ABSTRAK

Nama : Chichi Shintia Laksani

Program: Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik

Judul : Analisis *Pro-Poor Growth* di Indonesia melalui Identifikasi Pengaruh
Pertumbuhan Ekonomi terhadap Ketimpangan Pendapatan dan
Kemiskinan

Penelitian ini ditujukan untuk menganalisis *pro-poor growth* di Indonesia. Terkait dengan hal tersebut, maka tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisa pengaruh pertumbuhan ekonomi terhadap ketimpangan pendapatan dan kemiskinan, serta menganalisa apakah pertumbuhan ekonomi tersebut berpihak pada penduduk miskin (*pro-poor growth*). Analisa dilakukan melalui data panel 26 propinsi di Indonesia periode 1980-2008. Hasil analisa menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi signifikan berpengaruh terhadap ketimpangan pada periode 1980-2008 dan 1999-2008. Namun demikian, pengurangan kemiskinan kurang didorong oleh efek ketimpangan pendapatan. Pengurangan kemiskinan akibat perubahan ketimpangan pendapatan yang ditimbulkan pertumbuhan ekonomi hanya terjadi pada periode 1999-2008. Sedangkan pertumbuhan ekonomi pada seluruh periode, signifikan berpengaruh terhadap pengurangan kemiskinan. Meskipun demikian, elastisitas bruto dan neto kemiskinan terhadap pertumbuhan ekonomi semakin tidak elastis. Sementara itu, hasil perhitungan *Pro Poor Growth Index* (PPGI) menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi yang terjadi di semua periode tergolong *pro-poor growth*. Sayangnya, nilai elastisitas kemiskinan (baik bruto maupun neto) terhadap pertumbuhan ekonomi tergolong rendah. Selain itu, pengaruh pertumbuhan ekonomi terhadap kemiskinan melalui efek ketimpangan pendapatan pun tidak besar. Oleh sebab itu, pemerintah perlu mempertahankan *pro-poor growth* yang telah dicapai dengan memberikan perhatian pada upaya meningkatkan pengaruh pertumbuhan ekonomi terhadap pengurangan kemiskinan dan mendorong pemerataan distribusi pendapatan sehingga mendorong pengurangan kemiskinan.

Kata kunci:

pertumbuhan ekonomi, ketimpangan pendapatan, kemiskinan, *pro-poor growth*

ABSTRACT

Name : Chichi Shintia Laksani

Programme: Magister of Planning and Public Policy

Title : Pro-Poor Growth Analysis in Indonesia through Identification of Economic Growth Impact on Income Inequality and Poverty

This research aimed to analyze pro-poor growth in Indonesia. Related with it, this research attempts to analyze impact of economic growth on income inequality and poverty. This research also analyze whether the economic growth has respect to poor people (pro-poor growth). Analysis is conducted through panel data of 26 provinces in Indonesia for 1980-2008 periods. The result shows that economic growth is significantly affecting the income inequality for period of 1980-2008 and 1999-2008. Nevertheless, poverty reduction is not driven sufficiently by income inequality effect. The poverty reduction caused by change of the inequality by economic growth only happens in 1999-2008. Economic growth in all period is significantly affecting poverty reduction. Even tough, gross and net elasticity of poverty to economic growth become more inelastic. In the other side, calculation of Pro Poor Growth Index (PPGI) shows that economic growth in all period is included to be pro-poor growth. Unfortunately, poverty elasticity (either gross or net) to economic growth is low. Besides, impact of economic growth on poverty through income inequality effect is not high. Therefore, government needs to maintain achieved pro-poor growth by paying attention on effort to increase economic growth effect on the poverty reduction and support equal income distribution in order to stimulate poverty alleviation.

Keywords:

Economic growth, income inequality, poverty, pro-poor growth

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ix
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	Xvii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Kerangka Pemikiran	7
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	9
1.7 Sistematika Penulisan	10
2 KAJIAN TEORI	12
2.1 Konsep dan Perhitungan Pertumbuhan Ekonomi	12
2.1.1 Konsep Pertumbuhan Ekonomi	12
2.1.2 Metode Perhitungan Tingkat Pertumbuhan Ekonomi	14
2.2 Distribusi dan Ketimpangan Pendapatan	16
2.3 Konsep Kemiskinan: Definisi, Pengukuran, dan Indikator Kemiskinan	22
2.3.1 Definisi Kemiskinan	22
2.3.2 Pengukuran Kemiskinan	26
2.3.3 Indikator Kemiskinan	29
2.4 Hubungan antara Pertumbuhan dan Ketimpangan Pendapatan: Hipotesis Kuznets	32
2.5 Hubungan antara Pertumbuhan dan Kemiskinan	35
2.6 Konsep dan Pengukuran <i>Pro Poor Growth</i>	39

3	METODOLOGI PENELITIAN	44
3.1	Spesifikasi Model	44
3.2	Deskripsi Variabel Operasional	46
3.3	Jenis dan Sumber Data	48
3.4	Metode Estimasi	48
3.4.1	Metode Estimasi Data Panel	48
3.4.1.1	Struktur Model Data Panel	50
3.4.1.2	Pemilihan Spesifikasi Model Terbaik	52
3.4.2	Uji Asumsi Klasik	55
3.4.2.1	Multikolinearitas	55
3.4.2.2	Autokorelasi	56
3.4.2.3	Heteroskedastisitas	57
3.4.3	Uji Hipotesa	57
3.4.3.1	Uji Kesesuaian (R^2)	58
3.4.3.2	Uji Secara Serempak (Uji F)	58
3.4.3.3	Uji Secara Parsial (Uji t)	59
4	GAMBARAN UMUM PERTUMBUHAN EKONOMI, KETIMPANGAN PENDAPATAN, DAN KEMISKINAN DI INDONESIA	61
4.1	Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia	61
4.2	Ketimpangan Pendapatan di Indonesia	66
4.3	Kemiskinan di Indonesia	70
5	HASIL DAN PEMBAHASAN	75
5.1	Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Ketimpangan Pendapatan	75
5.1.1	Pemilihan Model Terbaik	75
5.1.2	Pengujian Asumsi Klasik	77
5.1.3	Pengujian Hipotesa	77
5.2	Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Kemiskinan	82
5.2.1	Pemilihan Model Terbaik	83
5.2.2	Pengujian Asumsi Klasik	84
5.2.3	Pengujian Hipotesa	85
5.2.3.1	Pengujian Hipotesa: <i>Gross Impact</i> Pertumbuhan Ekonomi terhadap Kemiskinan	86
5.2.3.2	Pengujian Hipotesa: <i>Net Impact</i> Pertumbuhan Ekonomi terhadap Kemiskinan	100
5.3	Perhitungan <i>Pro-Poor Growth Index</i> (PPGI)	111

6 PENUTUP	115
6.1 Kesimpulan	115
6.2 Rekomendasi Kebijakan	118
6.3 Keterbatasan Penelitian	120
DAFTAR PUSTAKA	121
LAMPIRAN	124



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Contoh Perhitungan Koefisien Gini	17
Tabel 2.2	Contoh Perhitungan Indeks FGT	31
Tabel 3.1	Variabel, Ukuran, dan Sumber Data Penelitian	48
Tabel 4.1	Rata-Rata Pertumbuhan Ekonomi Beberapa Negara Asia Tenggara Periode 1980-2008	63
Tabel 4.2	PDRB Riil Per Kapita 26 Propinsi di Indonesia Periode 1980-2008	65
Tabel 4.3	Kondisi Kemiskinan di Propinsi-Propinsi Indonesia Periode 1980 dan 2008	72
Tabel 5.1	Rekapitulasi Hasil Estimasi Model Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Ketimpangan Pendapatan	78
Tabel 5.2	Nilai Korelasi antara Pertumbuhan Ekonomi (PDRB Riil Per Kapita/W) dengan Ketimpangan Pendapatan (Koefisien Gini/G)	85
Tabel 5.3	Rekapitulasi Hasil Estimasi Model <i>Gross Impact</i> Pertumbuhan Ekonomi terhadap Kemiskinan	87
Tabel 5.4	Rekapitulasi Hasil Estimasi Model <i>Net Impact</i> Pertumbuhan Ekonomi terhadap Kemiskinan	102
Tabel 5.5	Hasil Perhitungan <i>Pro-Poor Growth Index</i>	112

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kemiskinan dan Ketimpangan Pendapatan di Indonesia Tahun 1976-2009	3
Gambar 1.2	Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 1981-2008	4
Gambar 1.3	Kerangka Pemikiran	8
Gambar 1.4	Kerangka Kerja Penelitian: Tahapan Penelitian, Output Akhir Penelitian, dan Sasaran Jangka Panjang	9
Gambar 2.1	Kurva Lorenz	18
Gambar 2.2	Kurva Kuznets “U-Terbalik”	33
Gambar 4.1	GDP Riil Per Kapita Indonesia dan Pertumbuhannya Periode 1983-2008	64
Gambar 4.2	Koefisien Gini Indonesia Periode 1980-2008	67
Gambar 4.3	Perbandingan Koefisien Gini Indonesia dengan Banglades, Cina, India, dan Thailand, Periode 1981-2004	68
Gambar 4.4	Koefisien Gini Propinsi-Propinsi di Indonesia Tahun 2008	69
Gambar 4.5	<i>Plot</i> PDRB Riil Per Kapita dan Ketimpangan Pendapatan Propinsi-Propinsi di Indonesia Tahun 2008	70
Gambar 4.6	Persentase Penduduk Miskin di Indonesia Periode 1980-2008	71
Gambar 4.7	<i>Plot</i> PDRB Riil Per Kapita dan Persentase Penduduk Miskin Propinsi-Propinsi di Indonesia Tahun 2008	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Hasil <i>Chow Test</i>	125
Lampiran 2	Hasil Estimasi Model Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Ketimpangan Pendapatan	126
Lampiran 3	<i>Fixed Effect</i> Model Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Ketimpangan Pendapatan	135
Lampiran 4	Hasil Estimasi <i>Gross Impact</i> Pertumbuhan Ekonomi terhadap Kemiskinan (P0, P1, dan P2)	136
Lampiran 5	<i>Corelation Matrix</i> Model <i>Gross Impact</i> Pertumbuhan Ekonomi terhadap Kemiskinan	163
Lampiran 6	<i>Fixed Effect</i> Model <i>Gross Impact</i> Pertumbuhan Ekonomi terhadap Kemiskinan (P0, P1, dan P2)	164
Lampiran 7	Hasil Estimasi <i>Net Impact</i> Pertumbuhan Ekonomi terhadap Kemiskinan (P0, P1, dan P2)	167
Lampiran 8	<i>Fixed Effect</i> Model <i>Net Impact</i> Pertumbuhan Ekonomi terhadap Kemiskinan (P0, P1, dan P2)	194