



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**PENGARUH DESENTRALISASI FISKAL DI TINGKAT PROVINSI  
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DAERAH  
ANALISIS DATA PANEL 1999-2008**

**TESIS**

**INDRIASARI KUSUMADEWI  
0806480712**

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



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**PENGARUH DESENTRALISASI FISKAL DI TINGKAT PROVINSI  
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DAERAH  
ANALISIS DATA PANEL 1999-2008**

**TESIS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Ekonomi (M.E.)**

**INDRIASARI KUSUMADEWI  
0806480712**

**FAKULTAS EKONOMI  
PROGRAM MAGISTER PERENCANAAN DAN KEBIJAKAN PUBLIK  
KEKHUSUSAN EKONOMI KEUANGAN NEGARA DAN DAERAH  
JAKARTA  
JULI 2010**

## SURAT PERNYATAAN

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 plagiarisme saya akan bertanggungjawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan Universitas Indonesia kepada saya.

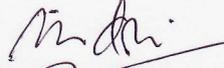
Depok, 23 Juli 2010



Indriasari Kusumadewi

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Indriasari Kusumadewi  
NPM : 0806480712  
Tanda tangan :   
Tanggal : 23 Juli 2010

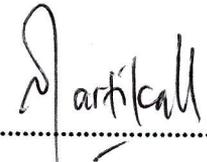
## LEMBAR PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh

Nama : Indriasari Kusumadewi  
NPM : 0806480712  
Program Studi : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik  
Judul Tesis : Pengaruh Desentralisasi Fiskal di Tingkat Provinsi  
terhadap Pertumbuhan Ekonomi Daerah  
Analisis Data Panel 1999-2008

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

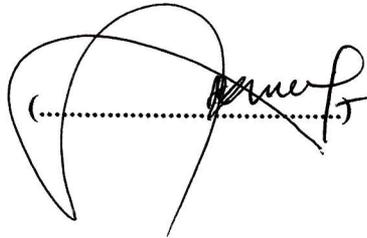
Pembimbing : DR. Sartika Djamaluddin

  
(.....)

Penguji : DR. Nining I. Soesilo

  
(.....)

Penguji : Iman Rozani, SE., M.Soc.Sc.

  
(.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 19 Juli 2010

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, atas karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul “Pengaruh Desentralisasi Fiskal di Tingkat Provinsi terhadap Pertumbuhan Ekonomi Daerah Analisis Data Panel 1999-2008”. Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian penulisan tesis ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak, antara lain:

1. Pimpinan Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia beserta jajarannya, atas beasiswa yang diberikan kepada penulis untuk menimba ilmu di Universitas Indonesia;
2. Bapak Arindra Zainal, Ph.D dan Bapak DR. Andi Fahmi, serta seluruh jajaran dosen pada Program Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik, atas semua ilmu yang telah dibagikan kepada kami semua;
3. Ibu DR. Sartika Djamaluddin selaku pembimbing tesis, yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan tesis ini;
4. Seluruh staf sekretariat program MPKP yang telah memberikan perhatian terhadap kelangsungan tugas belajar penulis.
5. Teman-teman di Perwakilan BPK RI di Sumatera Utara, yang sangat mendukung penyelesaian tesis ini;
6. Teman-teman angkatan XIX pagi, yang telah menjadi teman yang sangat baik;
7. Kedua orang tua tercinta dan kedua adik tersayang, yang selalu memberikan dukungan dan doa yang tak henti kepada penulis;

Semoga bantuan dan perhatian semua pihak terutama kepada pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu memperoleh balasan dari Allah S.W.T. Semoga penelitian yang penulis lakukan ini dapat memberikan manfaat bagi pihak pemerintah daerah, akademisi, dan masyarakat luas dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan.

Salemba, 23 Juli 2010

Indriasari Kusumadewi

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

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

Nama : Indriasari Kusumadewi  
NPM : 0806480712  
Program Studi : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik  
Departemen : Ilmu Ekonomi  
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 yang berjudul:

*Pengaruh Desentralisasi Fiskal di Tingkat Provinsi terhadap Pertumbuhan  
Ekonomi Daerah Analisis Data Panel 1999-2008*

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 : Jakarta  
Pada Tanggal : 23 Juli 2010

Yang menyatakan



(Indriasari Kusumadewi)

## ABSTRAK

Nama : Indriasari Kusumadewi  
Program Studi : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik  
Judul : Pengaruh Desentralisasi Fiskal di Tingkat Provinsi terhadap  
Pertumbuhan Ekonomi Daerah Analisis Data Panel 1999-  
2008

Pertumbuhan ekonomi provinsi pasca desentralisasi masih berada di bawah periode sebelum krisis. Selain itu, tidak adanya teori formal yang menunjukkan pengaruh desentralisasi fiskal terhadap pertumbuhan ekonomi dan masih minimnya penelitian yang menggunakan unit analisis provinsi menjadikan latar belakang dilakukannya penelitian ini. Dengan menggunakan data panel dari 26 propinsi tahun 1999 sampai dengan 2008 yang diolah dengan metode efek random maka hasil studi ini menunjukkan bahwa porsi Dana Perimbangan terhadap total pendapatan, Investasi Swasta dan Tenaga Kerja seluruhnya berdampak positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi provinsi. Hal tersebut juga menunjukkan bahwa peranan pemerintah pusat masih dibutuhkan untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi provinsi.

Kata kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Desentralisasi Fiskal.

## ABSTRACT

Nama : Indriasari Kusumadewi  
Program Studi : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik  
Judul : Influence of Fiscal Decentralization in Province Level on  
Regional Economic Growth Analysis Using Pool Data 1999-  
2008

Province economic growth during fiscal decentralization still below before crisis happened. The lack of formal theory that shows decentralization fiscal impacts on economic growth and research using provincial as unit analysis become the background of this research. Using pool data from 26 province from 1999 until 2008 estimated with random effect method, this research confirms that ratio intergovernmental funds (Dana Perimbangan) to total revenue, private investment and labor have positif and significant impact on province economic growth. It also indicate that central government is still needed to increase province economic growth.

Keywords: Economic Growth, Fiscal Decentralization.

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	vi
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	6
1.3 Manfaat Penelitian .....	6
1.4 Ruang Lingkup dan Sumber Data .....	6
1.5 Metode Penelitian .....	7
1.6 Hipotesa Penelitian .....	8
1.7 Kontribusi Penelitian .....	8
1.8 Sistematika Penulisan .....	10
<b>2 TINJAUAN LITERATUR .....</b>	<b>12</b>
2.1 Pengertian Desentralisasi Fiskal .....	12
2.2 Peranan Provinsi dalam Era Desentralisasi Fiskal .....	14
2.3 Sumber Pendapatan Keuangan Daerah di Tingkat Provinsi .....	18
2.4 Pertumbuhan Ekonomi Provinsi .....	29
2.4.1 Teori Terkait Pertumbuhan Ekonomi .....	29
2.4.2 Profil Pertumbuhan Ekonomi di Tingkat Provinsi .....	34
2.5 Investasi .....	36
2.6 Tenaga Kerja .....	37
2.7 Penelitian Terdahulu tentang Desentralisasi Fiskal dan Kaitannya terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	39
2.7.1 Variabel Expenditure Assignments .....	41
2.7.2 Variabel <i>Revenue Assignment</i> .....	43
2.7.3 Kombinasi Variabel <i>Expenditure Assignments</i> dan Variabel <i>Revenue Assignment</i> .....	47
<b>3 METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>51</b>
3.1 Data .....	51
3.2 Model Ekonometrik .....	53
3.3 Tahapan Penelitian .....	54
3.4 Pengujian Dasar Asumsi OLS .....	56
3.4.1 Multikolinearitas .....	56

3.4.2	Heteroskedastisitas .....	57
3.4.3	Autokorelasi .....	57
3.5	Metode Estimasi .....	59
<b>4</b>	<b>PENGARUH DESENTRALISASI FISKAL DI TINGKAT PROVINSI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DAERAH .....</b>	<b>63</b>
4.1	Hasil Estimasi .....	63
4.2	Diskusi .....	64
4.3	Analisis Hasil Estimasi Model .....	65
4.4	Pertumbuhan Ekonomi Provinsi .....	71
<b>5</b>	<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>77</b>
5.1	Kesimpulan .....	77
5.2	Saran .....	77
5.2.1	Saran Kebijakan .....	77
5.2.2	Saran untuk Penelitian Lanjutan .....	78
	DAFTAR REFERENSI .....	79
	LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Pertumbuhan Ekonomi Provinsi-Provinsi di Indonesia 1994-2008 .....	4
Tabel 3.1	Provinsi di Indonesia yang Menjadi Daerah Penelitian .....	51
Tabel 4.1	Hasil Estimasi Persamaan Model 2 .....	63
Tabel 4.2	Hasil Estimasi Model .....	65
Tabel 4.3	Peringkat Rata-Rata Pertumbuhan Ekonomi Provinsi .....	71
Tabel 4.4	Perbandingan Realisasi Pendapatan dan Belanja Kalimantan Timur dengan NTT Tahun 2008 .....	72
Tabel 4.5	Perbandingan Investasi Swasta Kalimantan Timur dan NTT Tahun 1999-2008 .....	74
Tabel 4.6	Perbandingan Lapangan Pekerjaan Utama dari Angkatan Kerja yang Bekerja Kalimantan Timur dan NTT Tahun 2008 .....	75

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Perkembangan PAD Provinsi di Indonesia 1999-2008 .....	20
Gambar 2.2	Perkembangan Peranan Pajak Daerah terhadap PAD di Indonesia 1999-2008 .....	21
Gambar 2.3	Perkembangan Peranan Retribusi Daerah terhadap PAD di Indonesia 1999-2008 .....	22
Gambar 2.4	Perkembangan Dana Perimbangan Provinsi di Indonesia 1999-2008 .....	25
Gambar 2.5	Perkembangan Peranan PAD terhadap Total Pendapatan Daerah di Indonesia 1999-2008 .....	27
Gambar 2.6	Perkembangan Peranan Dana Perimbangan terhadap Total Pendapatan Daerah di Indonesia 1999-2008 .....	28
Gambar 2.7	Perkembangan PDRB di Indonesia 1999-2008 .....	34
Gambar 2.8	Perkembangan PDRB per Kapita di Indonesia 1999-2008 .....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Perbandingan Jenis Pajak Daerah yang Dapat Dipungut Provinsi dan Kabupaten/Kota
- Lampiran 2 Jenis Retribusi Daerah yang Dapat Dipungut Provinsi dan Kabupaten/Kota
- Lampiran 3 Output Eviews

