



**PENGARUH DANA PERIMBANGAN TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DAERAH DI ERA  
DESENTRALISASI FISKAL DI JAWA TIMUR**

***EFFECT OF BALANCE OF FUNDS ON REGIONAL  
ECONOMIC GROWTH IN THE ERA OF FISCAL  
DECENTRALIZATION IN EAST JAVA***

**TESIS**

**Oleh**  
**SRI EDI ASTUTI**  
**NIM. 0808-2020-1026**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI  
PROGRAM MAGISTER  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2010**



**PENGARUH DANA PERIMBANGAN TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DAERAH DI ERA  
DESENTRALISASI FISKAL DI JAWA TIMUR**

***EFFECT OF BALANCE OF FUNDS ON REGIONAL  
ECONOMIC GROWTH IN THE ERA OF FISCAL  
DECENTRALIZATION IN EAST JAVA***

**TESIS**

**Oleh**

**SRI EDI ASTUTI  
NIM. 0808.2020.1026**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI  
PROGRAM MAGISTER  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2010**

**Kepada**  
**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI**  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**2010**

Ya Allah, Engkau-lah yang menciptakan dunia ini dengan segala isinya, dan Engkau pula yang mengaturnya, Engkau pula yang menggenggam semua urusan dan mengetahui rahasia kejadian masa depan

Ya Allah, Engkaulah yang mempunyai petunjuk tentang segala hal, Dalam hal semua permasalahan yang kami hadapi, tunjukkanlah kami jalan yang benar, jalan yang dapat menyelesaikan masalah-masalah dengan sempurna, bukan jalan yang hanya melahirkan masalah baru.

Ya Allah,kami pasrahkan segala urusan dan peruntukan nasib kami kepada-Mu ya Allah. Tidak ada yang mustahil bagi-Mu, tidak ada yang tidak mungkin di hadapan kuasa-Mu termasuk penyelesaian segala masalah kami. Dan jawablah setiap keinginan kami. Ya Allah, yang maha pengasih lagi maha penyanyang, kami hanya minta Rahmad dan Ridho-Mu untuk mengiringi hidup dan kehidupan kami.

Jika saya tidak memiliki cahaya  
Jika Anda tidak memiliki cahaya  
Dan jika kita semua tidak memiliki cahaya  
Lantas, bagaimana mungkin  
Kita mengubah yang gelap menjadi terang

Cahaya itu ilmu, buku bagian dari ilmu  
Ilmu bisa menjadi obor  
Yang menerangi kehidupan kita  
Sehingga kita bias melihat, berjalan dan beramal  
Dengan benar dan tetap dalam koridor  
"shiroothal mustaqiim" Amin.

Tulisan ini saya persembahkan kepada,

Yang aku sayangi, suamiku Alfian Firdaus, buah hatiku, Thomi Rafita Firdi, Nabila Puspita Firdi dan Ryan Javierta Firdi yang selalu memberikan semangat dan doa untuk terselesaikannya pendidikan S2, serta segala sesuatu yang berarti untuk kehidupan ini.

**Halaman Persetujuan**

**TESIS ATAS NAMA: SRI EDI ASTUTI (NIM: 0808 2020 1026) DENGAN  
JUDUL:  
PENGARUH DANA PERIMBANGAN TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DAERAH DI ERA  
DESENTRALISASI FISKAL DI JAWA TIMUR**

**TELAH DISETUJUI**

**Tanggal : 28 Juni 2010**

**Oleh:  
Pembimbing Utama,**

**Prof. Dr. H. Sarwedi,MM  
NIP. 195310151983031001**

**Pembimbing Anggota,**

**Dr.Rafael Purtomo Somaji,SE,M.Si  
NIP.195810241988031001**

**Mengetahui/Menyetujui:  
Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi**

**Dr. Rafael Purtomo Somaji, SE, M.Si  
NIP.195810241988031001**

**HALAMAN PENGESAHAN TESIS  
PENGARUH DANA PERIMBANGAN TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DAERAH DI ERA  
DESENTRALISASI FISKAL DI JAWA TIMUR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Sri Edi Astuti  
NIM : 080820201026  
Program Studi : ILMU EKONOMI  
Kosentrasi : PERENCANAAN PEMBANGUNAN

Telah dipertahankan di depan Tim Pembimbing/Penguji pada tanggal :

28 Juni 2010

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Magister Ilmu Ekonomi pada Program Studi Ilmu Ekonomi Program Pasca Sarjana Universitas Jember.

**Susunan Tim Pembimbing/Penguji**  
Ketua,

**Dr. Wayan Subagiarta,M.Si**  
NIP.196004121987021001

Anggota I

Anggota II

**Prof.Dr. H. Sarwedi.MM**  
NIP. 195310151983031001

**Dr.Rafael Purtomo Somaji.SE.M.Si**  
NIP. 195810241988031001

**Mengesahkan:**  
Dekan,

**Prof.Dr. H. Mohammad Saleh.M.Sc**  
NIP. 195608311984031002

## **P R A K A T A**

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadhirat Allah SWT, atas karunia kesehatan, rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tesis ini dengan baik.

Tesis yang berjudul "**Pengaruh Dana Perimbangan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Daerah di Era Desentralisasi Fiskal di Jawa Timur**" merupakan salah satu persyaratan untuk mencapai derajat S2 (Magister) Program Studi Ilmu Ekonomi, Program Pascasarjana pada Universitas Jember (Unej) di Jember, Jawa Timur.

Selama proses penyusunan hingga tesis ini selesai, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, arahan serta dukungan, dari berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung berupa materi maupun non materi yang sangat berarti, untuk itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Sarwedi,M.Si, dan Bapak Dr. Rafael Purtomo Somaji, SE, MSi selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) dan Dosen Pembimbing Anggota (DPA) yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan, sehingga penulisan tesis ini dapat diselesaikan.
2. Bapak Dr. Wayan Subagiarta.M.Si, selaku ketua dewan penguji, yang telah banyak memberikan masukan dan perbaikan-perbaikan pada penulisan tesis ini.
3. Bapak Prof.Dr. H. Mohammad Saleh.M.Sc selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan pada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini dengan tepat waktu.
4. Bapak Rektor Universitas Jember atas kesempatan yang telah diberikan kepada penulis untuk mengikuti program pendidikan S2.
5. Bapak Prof. Dr. H. Hariyono, SU selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Jember, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan program Magister Ilmu Ekonomi dengan baik.

6. Bapak Dr. Rafael Purtomo Somaji, SE, MSi., selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mendapatkan berbagai pelayanan perkuliahan, baik di bidang ilmu ekonomi umumnya, maupun secara khusus bidang Perencanaan Pembangunan.
7. Segenap Dosen dan Staf Tata Usaha pada Program Pascasarjana yang telah memberikan kepada penulis berupa ilmu pengetahuan di bidang ilmu ekonomi serta pelayanan administratif yang sangat memadai.
8. Bapak Bupati Lumajang, yang telah memberikan ijin bagi penulis untuk menempuh pendidikan di Program Pascasarjana Universitas Jember
9. Ibu Kepala Bappeda Kabupaten Lumajang, yang telah memberikan rekomendasi bagi penulis untuk mendapatkan ijin Bapak Bupati Lumajang serta kesempatan menyelesaikan pendidikan di Program Pascasarjana Universitas Jember.
10. Kedua Orang Tua penulis dan adik-adikku tersayang Emi Ludiyanto, Setyowati Budi Utami dan Safitri Wulan Sari yang tak pernah lelah berdoa dan memberi motivasi sehingga penulis mampu mencapai pendidikan sampai tingkat magister.
11. Ir. Prasojo, Ir. Edi Sunaryo dan Ir. Agus Setiawan serta Ir. Eko Supriyono yang pada saat ini menempuh pendidikan yang sama, banyak memberikan dorongan moral maupun berbagai masukan untuk penyelesaian penulisan tesis ini.
12. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu dalam rangka penulisan tesis ini.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna, karena berbagai kekurangan yang ada pada penulis, baik kesempatan, kelengkapan data maupun sedikitnya pengetahuan yang mampu diserap selama proses perkuliahan untuk dituangkan dalam penyelesaian tesis ini, sehingga kritik dan saran penulis sangat harapkan.

Semoga tesis ini bermanfaat bagi kita semua dan kepada semua pihak yang telah banyak memberikan berbagai bantuan, semoga mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Amiin.

Jember, ..... 2010

Sri Edi Astuti

## RINGKASAN

### **Pengaruh dana Primangan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Daerah di Era Desentralisasi Fiskal di Jawa Timur**

*Sri Edi Astuti. 0808-2020-1026*

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh desentralisasi fiskal terutama dari sisi penerimaan Dana Alokasi Umum dan Pendapatan asli Daerah terhadap Pertumbuhan ekonomi daerah di Jawa Timur.

Selain dipengaruhi oleh dana perimbangan dan pendapatan asli daerah, pertumbuhan ekonomi dikontrol dengan varabel pendapatan perkapita dan jumlah penduduk. Pendapatan perkapita menjadi penting dalam sumbangannya terhadap pertumbuhan ekonomi karena menjadi indikator bagi kesejahteraan penduduknya. Sedangkan jumlah penduduk menjadi penting karena merupakan salah satu modal dalam pembangunan ekonomi sehingga akan besar pengaruhnya terhadap laju dan perkembangan pertumbuhan ekonomi daerah.

Hasil penelitian menunjukkan berdasarkan estimasi model yang ada, pengaruh variabel LDau dan LPop terhadap LGE adalah signifikan pada taraf 10 dan 1 persen, dimana koefisien dari variabel LDau adalah negatif sebesar 0,850. Sehingga apabila terjadi kenaikan pada variabel LDau sebesar 1 persen, maka akan berdampak pada penurunan variabel LGE sebesar lon 0.850 persen.

Sedangkan pengaruh variabel LPop terhadap LGE adalah signifikan pada taraf 1 persen, dimana koefisien dari variabel LPop adalah positif sebesar 1,43. Hal ini menunjukkan bahwa apabila terjadi kenaikan pada variabel LPop sebesar 1 persen, maka akan berdampak pada kenaikan variabel LGE sebesar lon 1.43 persen. Sejalan dengan Teori Harrod-Domar yang memberikan penekanan bahwa proses pencapaian pertumbuhan ekonomi yang mantap (*steady growth*) diperlukan sebuah investasi dan luas pasar. Dinamika pengaruh penanaman modal melalui pengeluaran pemerintah melalui DAU mempengaruhi tinggi rendahnya pertumbuhan ekonomi dan mencerminkan marak lesunya pembangunan.

Dari hasil estimasi dapat diketahui bahwa variabel LPad memiliki nilai beta standar paling tinggi yaitu 3,14. Dengan demikian LPad dapat dikatakan mempunyai pengaruh paling besar terhadap besar kecilnya LGE kabupaten/kota Propinsi Jawa Timur tahun 2001-2008.

Kata kunci: Pertumbuhan Ekonomi, DAU, PAD, Pendapatan Perkapita, Populasi Penduduk

## ABSTRACT

### **Effect of Balance of funds on Regional Economic Growth in the Era of Fiscal Decentralization in East Java**

*Sri Edi Astuti. 0808-2020-1026*

This research was conducted to determine the effect of fiscal decentralization, especially in terms of revenue and General Fund Revenue Allocation Area native to the area of economic growth in East Java.

Besides influenced by the balance funds and local income, economic growth is controlled by variable income per capita and population. Per capita income is important in its contribution to economic growth because it is an indicator for the welfare of its inhabitants. While the population is important because it is one of the capital in economic development so it will be a great effect on the rate of economic growth and development of the region.

The research results show that according to estimates of existing models, the effect of variable and LPop LDau against LGE is significant at 10 and 1 per cent level, where the coefficient of the variable is negative LDau of 0.850. So that if there is an increase in variable LDau 1 percent, it will impact on the reduction of variable lon LGE 0850 per cent.

While the effect of LGE LPop variables are significant at the 1 percent level, where the coefficient of the variable is positive LPop of 1.43. This shows that if there is an increase in variable LPop 1 percent, then the variable will have an impact on the increase of lon LGE 1:43 percent. In line with the Harrod-Domar theory which emphasizes that the process of achieving steady economic growth (steady growth) required an extensive investment and markets. Influence the dynamics of capital investment through government expenditures through the DAU affects the level of economic growth and bloom reflects the slowing down of development.

From the estimation results can be seen that LPad variable has the highest standard beta value is 3.14. LPad Thus it can be said to have the most impact on the size of the LGE district East Java Province in 2001-2008.

**Keywords:** Economic Growth, Dau, PAD, Per Capita Income, Population

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
PRAKATA .....	vi
RINGKASAN.....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	7
1.3. Tujuan Penelitian .....	7
1.4. Manfaat Penelitian .....	7
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Landasan Teori.....	8
2.1.1 Pengertian Desentralisasi Fiskal.....	8
2.1.2 Penerimaan PAD .....	9
2.1.3 Pengetian Dana Alokasi Umum .....	12
2.1.4. Pendapatan Domestik Regional Bruto.....	16
2.1.5 Kepadatan Penduduk .....	19
2.1.6. Teori Pertumbuhan dan Pembangunan Ekonomi .....	20
2.1.6.1. Mahzab Historismus .....	20
2.1.6.2. Mahzab Klasik.....	21
2.2. Hasil Penelitian sebelumnya.....	24
2.3. Hipotesa Penelitian .....	26
2.4. Kerangka Pikir .....	27
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3.1. Jenis Penelitian .....	28
3.2. Pemilihan Derah Lokasi Penelitian .....	28

3.3. Unit Analisis .....	29
3.4. Populasi dan Sampling.....	29
3.5. Jenis dan Sumber Data .....	29
3.6. Model Analisis .....	30
3.6.1. Analisis Statistik Deskriptif .....	30
3.6.2. Model Analisis Inferensial.....	31
3.7. Uji Hipotesis .....	34
3.7.1. Uji Koefisien Serentak (Uji F) .....	34
3.7.2. Uji Koefisien Secara Parsial (Uji t).....	34
3.7.3. Uji Determinasi Berganda ( $R^2$ ).....	34
3.7.4. Mengetahui Variabel Yang Berpengaruh Paling Dominan.....	35
3.8. Definisi Operasional Variabel.....	35
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
4.1. Gambaran Umum Daerah.....	36
4.1.1 Keadaan Geografis . .....	36
4.1.2 Kedaan Topografi .....	37
4.1.3. Keadaan penduduk .....	37
4.1.4. Produk Domestik Regional Bruto Per Kapita.....	40
4.1.5 Pertumbuhan Ekonomi.....	42
4.1.6 Perbandingan Sektor Pertanian Terhadap sektor Industri.	45
4.1.7 Gambaran Kapasitas Fiskal Kabupaten/Kota .....	46
4.2. Hasil Analisis Penelitian .....	50
4.2.1. Analisis Regresi .....	50
4.2.2. Uji Hipotesa.....	52
4.2.2.1. Uji koefisien Serentak (Uji F) .....	52
4.2.2.2. Uji Koefisien Secara parsial (Uji t) .....	52
4.2.2.3. Koefisien Determinasi Berganda ( $R^2$ ).....	53
4.2.2.4 Mengetahui Variabel Yang Berpengaruh .....	53
Paling Dominan	
4.3. Pembahasan .....	54
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>59</b>
5.1. Kesimpulan.....	59
5.2. Saran.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>64</b>

## **DAFTAR TABEL**

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kepadatan Penduduk Akhir Tahun Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2001 – 2005 .....	38
2	PDRB Per Kapita Menurut Harga Berlaku Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Timur Thaun 2004-2008 .....	41
3	Laju Pertumbuhan PDRB Propinsi Jawa Timur Atasa Dasar Harga Konstan 2000 Menurut Kabupaten/kota Tahun 2004-2008.....	43
4	Rasio Sektor Pertanian Terhadap Sektor Industri Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2004 -2008...	44
5	Kapasitas Fiskal Kabupaten/kota Provinsi jawa Timur Tahun 2004-2008 .....	47
6	Rekapitulasi Hasil Regresi .....	51
7	Variabel Yang Berpengaruh Paling Dominan .....	53
8	Konsistensi dengan Teori dan Penelitian terdahulu .....	55

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Peta Provinsi Jwa Timur .....	36
2	Grafiik 1. Trend Jumlah penduduk Jawa Timur Tahun 2001-2008 .....	38
3	Grafik 2. Trend Kepadatan Penduduk Jawa Timur Tahun 2001-2008 .....	39
4	Grafik 3.Trend PDRB Jawa Timur Tahun 2001-2008 .....	42
5	Grafik 4. Trend Pertumbuhan Ekonomi Jwa Timur Tahun 2001-2008 .....	44
6	Grafik 5. Trend Dana Perimbangan (DAU) Provinsi Jawa Timur Tahun 2001 -2008.....	48
7	Grafik 6. Trend Pendapatan Asli Daerah (PAD) Jawa Timur Tahun 2001 -2008 .....	49

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Lampiran Hasil Regresi	64
2	Data Jumlah Dana Alokasi Umum (DAU) Kabupaten/kota di Jawa Timur Tahun 2001 -2008 .....	67
3	Data Jumlah Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2001-2008 .....	68
4	Data Jumlah Total Pendapatan Asli Daerah Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2001-2008 .....	69
5	Data Pendapatan PDRB Per Kapita Kabupaten/kota di Provinsi Jawa TimurTahun 2001-2008 .....	70
6	Data PDRB Atas Dasar Harga Konstan tahun 2000 Kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2001-2008 .....	71
7	Data Jumlah Penduduk Kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur 2001 -2008.....	72