



**ANALISIS TIPOLOGI SEKTORAL DAN KEMAMPUAN  
*MULTIPLIER EFFECT* DI KABUPATEN LAMONGAN**

**SKRIPSI**

Oleh:

**Febri Arif Yudistiawan  
NIM 060810101082**

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2011**



**ANALISIS TIPOLOGI SEKTORAL DAN KEMAMPUAN  
*MULTIPLIER EFFECT* DI KABUPATEN LAMONGAN**

**SKRIPSI**

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Ekonomi Pembangunan (S1) dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

Oleh:

**Febri Arif Yudistiawan  
NIM 060810101082**

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2011**

**SKRIPSI**

**ANALISIS TIPOLOGI SEKTORAL DAN KEMAMPUAN  
*MULTIPLIER EFFECT* DI KABUPATEN LAMONGAN**

Oleh

**Febri Arif Yudistiawan  
NIM 060810101082**

**Pembimbing**

**Dosen Pembimbing I : Aisyah Jumiati, SE, M.P**

**Dosen Pembimbing II : Edy Santoso, SE, M.Sc**

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS JEMBER**

**2011**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : FEBRI ARIF YUDISTIAWAN

NIM : 060810101082

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul “ **ANALISIS TIPOLOGI SEKTORAL DAN KEMAMPUAN *MULTIPLIER EFFECT* DI KABUPATEN LAMONGAN** ” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Desember 2011

Yang menyatakan,



**FEBRI ARIF YUDISTIAWAN**

**NIM 060810101082**

## **PERSEMBAHAN**

Dengan Kerendahan Hati yang tak terhingga, Kuucapkan Rasa Syukurku Kepada Allah SWT, Yang Kepada-Nya Tergantung Segala Sesuatu.

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua Orang Tuaku Bapak H. Nur Said dan Ibu Tercinta Almh. Hj. Muslichah Terima Kasih atas semua Kasih Sayangnya, Kerja Keras, Perhatiannya dan Do'a-Do'anya yang selalu membimbingku ke jalan menuju kesuksesan dalam hidup ini;
2. Guru-guruku sejak taman kanak-kanak sampai dengan perguruan tinggi;
3. Almamaterku tercinta, Fakultas Ekonomi UNIVERSITAS JEMBER

## MOTTO

“...Sesungguhnya sesudah ada kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan yang lain) dan ingat kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap....”

(QS. Al Insiroh : 6-8)

Percaya diri adalah Perbendaharaanku, Ilmu adalah Senjataku, Sabar adalah Pakaianku, Yakin adalah Kekuatanku, Kejujuran adalah Kehormatanku, Taat adalah Kecintaanku, Kebahagiaanku adalah Sholat dan Ibadah.

(Suri Tauladan Rosulullah)

“Kegagalan itu Merupakan Hal yang Biasa, tetapi Bangkit dari Kegagalan itu Hal yang Luar Biasa”

(by My Self)

# **ANALISIS TIPOLOGI SEKTORAL DAN KEMAMPUAN *MULTIPLIER EFFECT* DI KABUPATEN LAMONGAN**

Oleh : Febri Arif Yudistiawan

Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Universitas  
Jember

## **ABSTRAKSI**

Penelitian ini bertujuan untuk menentukan sektor unggulan perekonomian wilayah Kabupaten Lamongan sebagai bahan informasi dan pertimbangan dalam perencanaan pembangunan ekonomi. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa runtun waktu (*time series*) dari Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Lamongan dan Propinsi Jawa Timur tahun 2005-2009. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini, yaitu analisis *Location Quotient* (LQ), analisis *Coeffisient Ressuffle*, analisis *Klassen Tipology* dan analisis Pengganda Pengerjaan.

Hasil analisis *Location Quotient* menunjukkan sektor pertanian, sektor keuangan, persewaan dan jasa perusahaan, sektor konstruksi, sektor listrik, gas dan air bersih, sektor jasa-jasa merupakan sektor basis di Kabupaten Lamongan. Hasil analisis *Coeffisient Ressuffle* menunjukkan bahwa sektor yang memiliki pergeseran di masa yang akan datang yaitu sektor industri pengolahan, sektor listrik dan air bersih, sektor bangunan, sektor perdagangan, hotel dan restoran, sektor keuangan, persewaan dan jasa perusahaan. Analisis *Klassen Tipology* menunjukkan sektor yang maju dan tumbuh dengan pesat yaitu sektor listrik dan air bersih dan sektor sektor perdagangan, hotel dan restoran. Analisis Pengganda Pengerjaan menunjukkan bahwa sektor yang dapat menyerap tenaga kerja yaitu sektor pertanian, sektor listrik, gas dan air bersih, sektor konstruksi dan sektor jasa.

Hasil analisis per sektor berdasarkan keempat alat analisis menunjukkan bahwa sektor yang merupakan sektor unggulan di Kabupaten Lamongan dengan kriteria sektor maju dan tumbuh pesat, sektor basis, dan memiliki pergeseran kuat adalah sektor listrik, gas dan air bersih.

**Kata Kunci** : Sektor unggulan, *Location Quotient*, *Coeffisient Ressuffle*. *Klassen Typology* dan *Multiplier*

# **ANALYSIS OF SECTORAL TYPOLOGY AND ABILITIES MULTIPLIER EFFECT IN LAMONGAN DISTRICT**

By: Arif Febri Yudistiawan

Department of Economics, Faculty of Economics, University of Jember

## **ABSTRACT**

This study aims to determine the dominant sector economy Lamongan district for information and consideration in planning economic development. This study uses secondary data in the form of time series (time series) of the Bruto Regional Domestic Product (PDRB) Lamongan District and East Java Province in 2005-2009. Analysis tools used in this study, namely the analysis of Location Quotient (LQ), Recessification Coefficient analysis, analysis and analysis of the Multiplier Klassen Typology Workmanship.

Location Quotient analysis results show the agricultural sector, financial sector, renting and business services, construction, electricity, gas and water supply, the services sector is a sector base in the district of Lamongan. Results of analysis indicate that the sector Coefficient Recessification having a shift in the future of manufacturing, electricity and water sector, building sector, trade, hotels and restaurants, finance, leasing and services company. Klassen Typology analysis showed that the advanced sector and a rapidly growing sector of electricity and clean water and the sector trade, hotels and restaurants. Work Multiplier analysis shows that the sectors that can absorb the labor of agriculture, electricity, gas and water utilities, the construction sector and services sector.

The results of the analysis per sector based on the four tools of analysis shows that the sector which is the dominant sector in the district of Lamongan with the criteria developed and rapidly growing sector, the sector basis, and has a strong shift in the sector of electricity, gas and water supply.

**Keywords:** Sector flagship, Location Quotient, Coefficient Recessification. Klassen Typology and Multiplier



## PRAKATA

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, serta memberikan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Tipologi Sektoral dan Kemampuan *Multiplier Effect* di Kabupaten Lamongan”. Sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW.

Penyusunan skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan semua pihak, baik itu berupa dorongan, nasihat, saran maupun kritik yang sangat membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati serta penghargaan yang tulus, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Aisyah Jumiati, SE, M.P selaku Dosen Pembimbing I, atas kompetensi, pengalaman, ketauladanan, kesabaran serta atas saran dan kritik yang membangun dalam pengambilan judul skripsi ini;
2. Bapak Edy Santoso, SE, M.Sc selaku Dosen Pembimbing II, penulis mengucapkan banyak terima kasih atas ketelitian beliau telah senantiasa mengarahkan, serta saran yang konstruktif dalam penyempurnaan skripsi ini;
3. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember, Bapak Prof. Dr. H. Moh. Saleh, M.Sc, beserta staf edukatif dan administratif atas kesempatan yang diberikan dalam penulisan skripsi;
4. Rasa hormat dan terima kasih banyak secara khusus saya haturkan kepada ayahanda H. NUR SAID dan almh. Ibunda HJ. MUSLICHAH yang selalu memberi doa dan kasih sayang serta jadi panutan selama ini. Mbak Kartini, SE

dan kakak-kakakku Abdul Rohman, S.IP dan Shodikin, SE serta keluarga besar Bapak H. Nur Said yang aku banggakan terima kasih atas do'a dan nasihatnya;

5. Semua Keponakanku Aan, Ahil, Fitri, Iin, Salsah dan Via yang aku sayangi;
6. Erdina Nova Amd, Keb. Yang aku cintai terima kasih atas dukungan dan do'anya selama ini;
7. Keluarga tim ceria, Wahyu, Faruq, Toink, Rendra, Andy Odank, Anas, Dedy, Arik, Eko Bali, Najat, Guntur, Didik, Agus dan masih banyak lainnya kalian telah banyak memberi kenangan yang berarti;
8. Semua pihak yang telah banyak membantu, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Semoga Allah SWT selalu memberikan Hidayah dan Rahmat kepada semua pihak yang telah membantu dengan ikhlas sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Segala saran dan kritik yang bersifat membangun akan sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan tambahan pengetahuan bagi semua pihak.

Jember, Desember 2011

Penulis

## JUDUL SKRIPSI

### ANALISIS TIPOLOGI SEKTORAL DAN KEMAMPUAN *MULTIPLIER EFFECT* DI KABUPATEN LAMONGAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : FEBRI ARIF YUDISTIAWAN

NIM : 060810101082

Jurusan : ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

**29 Desember**

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

1. Penguji : Dra. Aminah, MM :.....  
NIP. 19480529 197804 2 001
2. Pembimbing I : Aisyah Jumiati SE, MP :.....  
NIP. 19680926 199403 2 002
3. Pembimbing II : Edy Santoso SE, M.Sc :.....  
NIP. 19751105 200812 1 001

Mengetahui/Menyetujui,  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan

Prof. Dr. H. MOH. SALEH, M.Sc  
NIP. 19560831 198403 1 002



## TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : **ANALISIS TIPOLOGI SEKTORAL DAN KEMAMPUAN  
*MULTIPLIER EFFECT* DI KABUPATEN LAMONGAN**

Nama : FEBRI ARIF YUDISTIAWAN

NIM : 060810101082

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Regional

Pembimbing I

Pembimbing II

Aisyah Jumiati, SE, MP  
NIP. 19680926 199403 2 002

Edy Santoso SE.M.Sc  
NIP. 19751105 200812 1 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi IESP

Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si  
NIP. 19600412 198702 1 001



## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
<b>HALAMAN JUDUL...</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAKSI</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ix</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR SKEMA</b> .....	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xix</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 Landasan Teori .....	6
2.1.1 Teori Pembangunan Wilayah .....	6

2.1.2	Konsep Pembangunan Ekonomi .....	7
2.1.3	Teori Pertumbuhan Tidak Berimbang .....	8
2.1.4	Teori Pertumbuhan Ekonomi dan Pembangunan Daerah.....	10
2.1.5	Teori Basis Ekonomi .....	13
2.1.6	Teori Pusat Pertumbuhan .....	15
2.1.7	Kontribusi Sektor Basis terhadap Pembangunan.....	16
2.1.8	Pengganda Basis Lapangan Kerja.....	18
2.2	Konsep Tipologi Sektoral .....	19
2.3	Tinjauan Penelitian Sebelumnya .....	20
2.4	Kerangka Konseptual Penelitian .....	25
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN .....</b>		<b>27</b>
3.1	Jenis Penelitian .....	27
3.2	Unit Analisis .....	27
3.3	Lokasi Penelitian .....	27
3.4	Jenis dan Sumber Data .....	28
3.5	Metode Analisis Data .....	28
3.5.1	<i>Location Quotient (LQ)</i> .....	28
3.5.2	<i>Analisis Coeffisient Ressuffle (CR)</i> .....	29
3.5.3	<i>Analisis Tipology Klassen</i> .....	30
3.5.4	Analisis Pengganda Pengerjaan.....	32
3.6	Definisi Variabel Operasional dan Pengukurannya .....	33
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>34</b>
4.1	Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	34
4.1.1	Keadaan Geografis Kabupaten Lamongan.....	34
4.1.2	Keadaan Penduduk di Kabupaten Lamongan .....	35



4.1.3	Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Lamongan .....	35
4.2	Analisis Data .....	37
4.2.1	Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ).....	37
4.2.2	Analisis Koefisien Pergeseran ( <i>Coeffsient Resuffle</i> )....	40
4.2.3	Analisis <i>Klassen Typology</i> .....	41
4.2.4	Angka Pengganda Pengerjaan .....	43
4.3	Analisis Per Sektor .....	45
4.3.1	Analisis Sektor Pertanian .....	45
4.3.2	Analisis Sektor Pertambangan dan Penggalian .....	46
4.3.3	Analisis Sektor Industri Pengolahan .....	47
4.3.4	Analisis Sektor Listrik, Gas dan Air Bersih.....	48
4.3.5	Analisis Sektor Bangunan .....	48
4.3.6	Analisis Sektor Perdagangan, Hotel dan Restoran....	49
4.3.7	Analisis Sektor Pengangkutan dan Komunikasi.....	50
4.3.8	Analisis Sektor Keuangan, Persewaan dan Jasa Perusahaan.....	51
4.3.9	Analisis Sektor Jasa .....	52
4.4	Pembahasan .....	53
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>57</b>
5.1	Kesimpulan.....	57
5.2	Saran.....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>59</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>60</b>

## DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
2.1 Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Sekarang .....	24
4.1 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Rasio Jenis Kelamin di Kabupaten Lamongan Tahun 2008-2010 (jiwa).....	35
4.2 Pertumbuhan PDRB Sektoral atas Harga Konstan tahun 2000 Kabupaten Lamongan Tahun 2005- 2009(%) .....	36
4.3 Hasil Perhitungan <i>Location Quotient</i> (LQ) Menurut Sektor di Kabupaten Lamongan Tahun 2005-2009 (%).....	38
4.4 Hasil Perhitungan <i>Coeffisient Resuffle</i> (CR) Sektor Ekonomi Kabupaten Lamongan Tahun 2005-2009 (%).....	40
4.5 Laju Pertumbuhan dan Kontribusi Sektor PDRB atas Harga Konstan tahun 2000 Provinsi Jawa Timur dan Kabupaten Lamongan Tahun 2005-2009 (%).....	42
4.6 Angka Pengganda Pengerjaan .....	44
4.7 Hasil Perhitungan Sektor Pertanian menurut LQ, CR, Tipologi Sektoral dan <i>Multiplier</i> .....	46
4.8 Hasil Perhitungan Sektor Pertambangan dan Penggalian menurut LQ, CR, Tipologi Sektoral dan <i>Multiplier</i> .....	46
4.9 Hasil Perhitungan Sektor Industri Pengolahan menurut LQ, CR, Tipologi Sektoral dan <i>Multiplier</i> .....	47
4.10 Hasil Perhitungan Sektor Listrik dan Air Bersih menurut LQ, CR, Tipologi Sektoral dan <i>Multiplier</i> .....	48
4.11 Hasil Perhitungan Sektor Bangunan menurut LQ, CR, Tipologi Sektoral dan <i>Multiplier</i> .....	49
4.12 Hasil Perhitungan Sektor Perdagangan, Hotel dan Restoran menurut	

	LQ, CR, Tipologi Sektoral dan <i>Multiplier</i> .....	50
4.13	Hasil Perhitungan Sektor Pengangkutan dan Komunikasi menurut LQ, CR, Tipologi Sektoral dan <i>Multiplier</i> .....	51
4.14	Hasil Perhitungan Sektor Keuangan, Persewaan dan Jasa Perusahaan menurut LQ, CR, Tipologi Sektoral dan <i>Multiplier</i> .....	52
4.15	Hasil Perhitungan Sektor Jasa-jasa menurut LQ, CR, Tipologi Sektoral dan <i>Multiplier</i> .....	53

## DAFTAR GAMBAR

*Halaman*

2.2	Pembangunan Tidak Seimbang Antara Sektor Prasarana dan Sektor Produktif.....	10
2.3	Kerangka Konseptual Penelitian.....	26

## DAFTAR SKEMA

	<i>Halaman</i>
2.1 Skema Perencanaan Pembangunan Wilayah .....	7
3.1 Klasifikasi Sektor PDRB menurut <i>Tipologi Klassen</i> .....	32
4.1 Hasil Klasifikasi Sektor <i>Tipologi Klassen</i> PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2000 Kabupaten Lamongan Tahun 2005-2009 (%). ....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
A. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Atas Dasar Harga Konstan 2000 Kabupaten Lamongan Tahun 2005-2009 (Rupiah).....	61
B. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Atas Dasar Harga Konstan 2000 Propinsi Jawa Timur Tahun 2005-2009 (Rupiah).....	62
C. Perhitungan <i>Location Quotient</i> (LQ) PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2000 Kabupaten Lamongan Tahun 2005 (Rupiah) .....	63
D. Perhitungan <i>Location Quotient</i> (LQ) PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2000 Kabupaten Lamongan Tahun 2006 (Rupiah) .....	64
E. Perhitungan <i>Location Quotient</i> (LQ) PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2000 Kabupaten Lamongan Tahun 2007 (Rupiah) .....	65
F. Perhitungan <i>Location Quotient</i> (LQ) PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2000 Kabupaten Lamongan Tahun 2008 (Rupiah) .....	66
G. Perhitungan <i>Location Quotient</i> (LQ) PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2000 Kabupaten Lamongan Tahun 2009 (Rupiah) .....	67
H. Perhitungan Jumlah Rata-rata <i>Location Quotient</i> (LQ) PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2000 Tahun 2005-2009 Kabupaten Lamongan (Rupiah) .....	68
I. Perhitungan <i>Coeffisient Resuffle</i> (CR) PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2000 Sektor Ekonomi Kabupaten Lamongan Tahun 2005-2009 (%).....	69
J. Perhitungan Analisis <i>Tipology Klassen</i> PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2000 Kabupaten Lamongan Tahun 2005-2009 (%).....	70
K. Perhitungan Angka Pengganda Penyerapan Tenaga Kerja Kabupaten Lamongan Tahun 2005-2009 (Jiwa).....	71