



**ANALISIS KETERKAITAN ANTAR SEKTOR DALAM PEREKONOMIAN  
DI PROPINSI JAWA TIMUR PERIODE  
TAHUN 2004-2008**

**SKRIPSI**

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

Oleh:

**STYA EKO KARTIKO**  
(NIM:060810101370)

**PROGRAM STUDI S1 ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2011**

## PERSEMBAHAN



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

Skripsi ini ku persembahkan untuk :

- 1 Kedua Orang Tuaku Ibu dan Bapak Tercinta Joeana Riyantika dan Seniman Risdianto, 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 Adikku Seputih Gita Yatma sebagai semangat keberhasilan serta motivasinya selama ini.
- 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 Insyiroh : 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~

“Dengan Ilmu Kita Mampu, Dengan Iman Dan Taqwa Kita Bisa Merubah Semuanya, Dengan Mimpi Kita Akan Raih Semua Yang Kita Inginkan. Teruslah Bermimpi, Maka Raihlah Mimpimu Dengan Ilmu Dan Iman serta Taqwa”

(by My Self)

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Stya Eko Kartiko

NIM : 060810101370

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul “ Analisis Keterkaitan Antar Sektor Dalam Perekonomian Di Propinsi Jawa Timur Periode Tahun 2004 –2008 ” 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, 24 Januari 2011

Yang menyatakan,

**Stya Eko Kartiko**  
**NIM: 060810101370**



**ANALISIS KETERKAITAN ANTAR SEKTOR DALAM PEREKONOMIAN  
DI PROPINSI JAWA TIMUR PERIODE  
TAHUN 2004-2008**

Oleh:

**Stya Eko Kartiko**  
**NIM:060810101370**

Dosen Pembimbing I  
**Dr. Rafael Purতোমো S, SE, M.Si**  
**NIP. 19580124 198803 1 001**

Dosen Pembimbing II  
**Dr. Siti Komariyah, SE, M.Si**  
**NIP. 19710610 200112 2 002**

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

## **TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

Judul Skripsi : ANALISIS KETERKAITAN ANTAR SEKTOR DALAM  
PEREKONOMIAN DI PROPINSI JAWA TIMUR PERIODE  
TAHUN 2004 - 2008

Nama : Stya Eko Kartiko

NIM : 060810101370

Jurusan : Ilmu Ekonomi Dan Studi Pembangunan

Kosentrasi : Ekonomi Regional

Disetujui : 13 Oktober 2010

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Rafael Purতোমো S. M.Si  
NIP.19581024 198803 1 001

Drs. Siti Komariah, SE, M.Si  
NIP. 19710610 200112 2 002

Mengetahui,

Ketua Program Studi IESP

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

## PENGESAHAN

### Judul Skripsi

#### ANALISIS KETERKAITAN ANTAR SEKTOR DALAM PEREKONOMIAN DI PROPINSI JAWA TIMUR PERIODE TAHUN 2004-2008

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Stya Eko Kartiko

NIM : 060810101370

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

28 Januari 2011

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

1. Ketua : Dra. Riniati, MP : .....  
NIP. 19600430 198603 2 001
2. Sekretaris : Aisah Jumiati, SE, MP : .....  
NIP. 19680926 199403 2 002
3. Anggota : Dr. Rafael Purtomo S, M.Si : .....  
NIP. 19580124 198803 1 001



Mengetahui/Menyetujui,  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan

Prof. Dr. Mohammad Saleh, M.Sc  
NIP. 19560831 198403 1 002

## RINGKASAN

**Analisis keterkaitan antar sektor dalam perekonomian di Propinsi Jawa Timur periode Tahun 2004-2008; Styu Eko Kartiko; 2011; 65 halaman; Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.**

Pembangunan merupakan salah satu strategi untuk mengembangkan wilayah dalam meningkatkan kegiatan perekonomian. Pembangunan pada intinya adalah perombakan dalam struktur perimbangan ekonomi yang ada pada masyarakat sehingga membawa kemajuan dalam arti meningkatkan taraf hidup maupun penyempurnaan mutu kehidupan dalam masyarakat yang bersangkutan (Sadono Sukirno, 1981:13). Pembangunan nasional merupakan suatu usaha peningkatan kualitas manusia dan masyarakat yang dilakukan secara berkelanjutan berlandaskan kemampuan nasional dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi. Secara ekonomis sektor unggulan yang dipilih harus memiliki struktur atau perilaku dan kinerja yang baik.

Dari struktur, sektor tersebut harus memiliki derajat keterkaitan yang relatif paling tinggi disbanding sektor lain, baik keterkaitan ke depan (*forward linkage*) maupun keterkaitan ke belakang (*backward linkage*). Selain itu, tingkat konsentrasi sektor tersebut harus rendah untuk mencapai tingkat hasil pemerataan pembangunan yang dapat dinikmati oleh sejumlah besar penduduk daerah. Dari sisi perilaku, sektor unggulan adalah sektor yang memiliki dampak pengganda (*multiplier effect*) yang paling besar, baik terhadap output, pendapatan terhadap penyerapan tenaga kerja. Sedangkan kinerja sektor tersebut dapat dinilai berdasarkan derajat ketergantungan ekspor serta pengganda ekspor terhadap output dan tenaga kerja (Kuncoro, 1996:18). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui dan menganalisis keterkaitan antar suatu sektor dengan sektor lain dan mengetahui angka pengganda masing-masing sektor.

Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah Analisis Input-Output dengan menggunakan data berkala (*time series*).

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif yaitu penelitian yang berupaya memberikan gambaran atau penjelasan tentang sektor-sektor ekonomi yang paling potensial di Propinsi Jawa Timur. Yang diperoleh dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Propinsi Jawa Timur yang digunakan untuk mengetahui data tahun 2004-2008 (data terbaru) atas dasar harga konstan, jumlah penduduk Propinsi Jawa Timur, maupun data jarak antara Propinsi Jawa Timur yang bersumber dari dokumentasi BPS serta dinas terkait lainnya. Selain data-data laporan tertulis, untuk kepentingan penelitian ini juga digali berbagai data, informasi dan referensi dari berbagai sumber pustaka, media massa dan internet.

Hasil Analisis data dengan menggunakan analisis keterkaitan sektor yang mempunyai tingkat analisis tertinggi adalah sektor industri pengolahan yang mempunyai nilai keterkaitan cukup tinggi di atas rata-rata sebesar 1,3812 berarti bahwa sektor industri pengolahan merupakan penyedia input bagi sektor ekonomi lain, karena sebagian besar outputnya digunakan sebagai input sektor lain untuk proses produksi dari pada digunakan oleh sektor industri pengolahan sendiri selain itu sektor industri pengolahan juga merupakan sektor yang paling banyak menggunakan output sektor lainnya sesuai dengan nilai perhitungan keterkaitan langsung kebelakang sebesar 0,6642 dan nilai ini di atas rata-rata keseluruhan sektor lain. Berdasarkan pengganda pendapatan output, pengganda pendapatan rumah tangga, dan pengganda tenaga kerja sektor listrik, gas dan air bersih yang mempunyai angka pengganda terbesar hal ini menunjukkan bahwa sektor tersebut merupakan sektor prioritas karena mempunyai hubungan yang kuat dengan sektor yang lain.

## **PRAKATA**

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, serta memberikan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Keterkaitan Antar Sektor Dalam Perekonomian di Propinsi Jawa Timur Periode Tahun 2004-2008”. Sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW.

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

Dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan semua pihak, baik itu berupa dorongan, nasehat, 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. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember, Bapak Prof. Dr. H. Moh. Saleh, M.Sc, atas kesempatan yang diberikan kepada penulis menjadi mahasiswa IESP Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
2. Bapak Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan (IESP) dan ibu Aisyah Jumiaty, SE, MP selaku Sekretaris Jurusan IESP atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan selama menempuh studi.
3. Bapak Dr. Rafael Purtono S, M.Si selaku Dosen Pembimbing I, kompetensi, pengalaman, ketauladanan, kesabaran serta atas saran dan kritik yang membangun dalam pengambilan judul skripsi ini.

4. Ibu Dr. Siti Komariah, SE, M.Si selaku Dosen Pembimbing II, penulis mengucapkan banyak terima kasih atas ketelitian beliau telah senantiasa mengarahkan, serta saran yang konstruktif dalam penyempurnaan skripsi ini.
5. Bapak Drs J.Sugiarto yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing saya belajar dalam tentir. Progam beliau ini sangat membantu saya dalam menghadapi ujian.
6. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Karyawan di lingkungan Fakultas Ekonomi Universitas Jember serta Perpustakaan POMA dan Perpustakaan Pusat.
7. Rasa hormat dan terima kasih banyak secara kusus saya haturkan kepada ayahanda SENIMAN RISDIANTO dan Ibunda JOEANA RIYANTIKA yang selalu memberi doa, kasih sayangnya, dan jadi panutan yang saya banggakan. Adek gita yang aku sayangi,...terima kasih atas doanya. Maaf sudah membuat kalian menunggu lama untuk bisa melihat saya wisuda.
8. Buat kekasihku yang tercinta Silvia Safrina yang selama ini selalu setia menemani dan mendukung saya dalam suka dan duka dalam penyusunan tugas akhir ini, makasih banyak.
9. Temen-temen seperjuangan IESP Toing, Wahyu, Dedi, Anas, Andi, Febri, Arik, Eko Sulistiono, Eko Ariwibowo, Yogi, Furqon, Hamid, Apin, Rahadian, Rendra, Arip, Ipong, Cupit, Adi, Vila, Yanrodha. Mari belajar atau bercita-citalah jadi orang yang bisa BERMIMPI dan MERAIHNYA, makasih semua atas persahabatannya selama ini.
10. Keluarga tim ceria, Wahyu, Dedy, Toing, Andy, Anas, Febri, Eric, all kalian telah memberi kenangan yang berarti. tetep kompak rek...makasih.
11. 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. Penulis sadar akan keterbatasan dan kurang sempurnanya penulisan skripsi ini, oleh karena itu segala saran dan kritik yang bersifat membangun akan sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan tambahan pengetahuan bagi yang membacanya.

Jember, 24 Januari 2011

Penulis,

**Stya Eko Kartiko**

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN MOTO</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PEMBIMBING</b> .....	v
<b>TANDA PERSETUJUAN</b> .....	vi
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	vii
<b>RINGKASAN</b> .....	viii
<b>PRAKATA</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1 Landasan Teori .....	6
2.1.1 Teori pertumbuhan ekonomi daerah .....	6
2.1.2 Teori pembangunan ekonomi wilayah .....	8
2.1.3 Teori input output .....	10
2.1.4 Produk Domestik Regional Bruto .....	19
2.2 Tinjauan peneliti terdahulu .....	20
2.3 Persamaan dan perbedaan dengan peneliti terdahulu .....	22
2.3.1 Persamaan .....	22
2.3.2 Perbedaan .....	23

<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	24
3.1 Rancangan penelitian .....	24
3.1.1 Jenis penelitian .. .....	24
3.1.2 Unit analisis .....	24
3.1.3 Populasi.....	24
3.1.4. lokasi penelitian .....	25
3.2 Jenis dan sumber data .....	25
3.3 Metode analisis data.....	25
3.3.1 Analisis input-output.....	25
3.3.2 Analisis keterkaitan.....	26
3.3.3 Analisis pengganda .....	28
3.4 Definisi variable operasional .....	31
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	32
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	32
4.1.1 Kondisi Letak dan Letak Geografis .....	32
4.1.2 Keadaan topografi .....	33
4.1.3 Keadaan penduduk dan tenaga kerja di Propinsi Jawa Timur .....	34
4.1.4 Produk Domestik Regional Bruto .....	35
4.2 Hasil analisis data dan pembahasan .....	39
4.2.1 Hasil analisis keterkaitan antar sector.....	39
4.2.2 Hasil analisis pengganda output.....	41
4.2.3 Hasil analisis pengganda pendapatan .....	42
4.2.4 Hasil analisis pengganda tenaga kerja .....	43
4.3 Pembahasan hasil analisis .....	44
<b>BAB V. KESIMPULAN, DAN SARAN</b> .....	48
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>		<b>Halaman</b>
2.1	: Kerangka umum tabel input output .....	13
4.1	: Jumlah penduduk propinsi jawa timur .....	33
4.2	: Jumlah penduduk yang termasuk angkatan kerja .....	34
4.3	: Produk Domestik Regional Bruto Jawa Timur atas dasar harga konstan tahun 2004-2008.....	36
4.5	: Analisis koefisien keterkaitan antar sektor.....	37
4.6	: Analisis pengganda output.....	39
4.7	: Pengganda pendapatan rumah tangga .....	40
4.8	: Analisis pengganda tenaga kerja.....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
A Tabel Input Output Jawa Timur Atas Dasar Harga Produsen .....	52
B Matriks koefisien input A .....	54
C Matriks identitas .....	54
D Koefisien matriks (1-A) .....	53
E Koefisien Pendapatan .....	56
F Koefisien tenaga kerja .....	57
G Nilai Koefisien Keterkaitan Antar Sektor Perekonomian Jawa Timur....	58
H Nilai Pengganda Output Sektor Perekonomian Propinsi Jawa Timur .....	59
I Pengganda Pendapatan Sektor Perekonomian Propinsi Jawa Timur .....	60
J Pengganda Tenaga Kerja Sektor Perekonomian Propinsi Jawa Timur.....	61
K Produk Domestik Regional Bruto Jawa Timur Atas Dasar Harga Konstan..	62

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
4.1 : Peta Jawa Timur.....	33