



**PENGARUH PENGELUARAN INVESTASI DAN TENAGA  
KERJA TERHADAP OUTPUT SUBSEKTOR PERTANIAN PADI  
DI JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

Oleh

**Guntur Marino W  
NIM. 060810101153**

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



**PENGARUH PENGELUARAN INVESTASI DAN TENAGA  
KERJA TERHADAP OUTPUT SUBSEKTOR PERTANIAN PADI  
DI JAWA TIMUR**

**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

**Guntur Marino W  
NIM. 060810101153**

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

*-PERSEMBAHAN-*

*Skripsi ini saya persembahkan untuk:*

- 1. Ayah dan ibu tercinta. Terima kasih atas segalanya;*
- 2. Guru-guruku sejak taman kanak-kanak hingga perguruan tinggi;*
- 3. Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember.*

**-MOTTO-**

*Jas merah, jangan sekali-kali melupakan sejarah\**

*kita dibentuk oleh sesuatu yang kita lakukan berulang kali.  
keunggulan bukanlah hasil dari satu tindakan, melainkan dari  
kebiasaan\*\**

*bergaulah dengan para pemenang karena pemenang memberi  
pengaruh baik kepada anda, sedangkan pecundang dapat  
meracuni anda\*\*\**

---

\*Ir. Soekarno. 2004. *Di bawah Bendera Revolusi*. Jakarta

\*\*Aristoteles dalam Palomares, S. 2004. *Langitkan Dirimu: kata-kata hebat pembangkit semangat!!!* (Terjemahan, Judul Asli: *No Limits But The Sky: Inspiration for Teachers, Counselors, and Kids*. Bandung: Read!

\*\*\*John D. Rockefeller dalam Palomares, S. 2004. *Langitkan Dirimu: kata-kata hebat pembangkit semangat!!!* (Terjemahan, Judul Asli: *No Limits But The Sky: Inspiration for Teachers, Counselors, and Kids*. Bandung: Read!

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Guntur Marino W

NIM : 0608101011153

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “*Pengaruh Pengeluaran Investasi dan Tenaga Kerja terhadap Output Subsektor Pertanian Padi di Jawa Timur*” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi mana pun, dan 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 ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 26 September 2011

Yang menyatakan,

Guntur Marino W  
NIM 0608101011153

# **SKRIPSI**

## **PENGARUH PENGELUARAN INVESTASI DAN TENAGA KERJA TERHADAP OUTPUT SUBSEKTOR PERTANIAN PADI DI JAWA TIMUR**

**Oleh**

**Guntur Marino W  
NIM 060810101153**

Pembimbing:

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Rafael Purtomo Somaji, M.Si

Dosen Pembimbing Anggota : Dra. Nanik Istiyani , M.Si.

**PENGESAHAN**

**Judul Skripsi:**

**PENGARUH PENGELUARAN INVESTASI DAN TENAGA KERJA TERHADAP  
OUTPUT SUBSEKTOR PERTANIAN PADI DI JAWA TIMUR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Guntur Marino W  
NIM : 060810101153  
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal:

24 SEPTEMBER 2011

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

**Susunan Panitia Penguji**

1. Ketua : Prof. Dr. Harijono, SU (.....)  
NIP. 19411216197008 1 001
2. Sekretaris : Rafael Poertomo S, M.Si (.....)  
NIP. 1958102419883 1 001
3. Anggota : Dra. Nanik Istiyani, M.Si (.....)  
NIP. 1961062219870 2 002

Mengetahui/Menyetujui  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan,

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

## TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : PENGARUH PENGELUARAN INVESTASI DAN TENAGA  
KERJA TERHADAP OUTPUT SUBSEKTOR PERTANIAN  
PADI DI JAWA TIMUR

Nama Mahasiswa : Guntur Marino W

NIM : 060810101153

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Regional

Tanggal Persetujuan: 26 September 2011

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Rafael Poertomo S, M.Si  
NIP. 19581024198803 1 001

Dra. Nanik Istiyani, M.Si.  
NIP. 1961062219870 2 002

Ketua Jurusan,

Dr. I Wayan Subagiarta, S.E., M.Si.  
NIP. 19600412 1987 1 001



## **ABSTRAKSI**

Penelitian dengan judul Pengaruh Pengeluaran Investasi dan Tenaga Kerja terhadap Output Subsektor Pertanian Padi di Jawa Timur ini bertujuan untuk mengestimasi dan menganalisis pengaruh variable pengeluaran investasi dan tenaga kerja secara simultan dan parsial terhadap output subsektor pertanian tanaman pangan Jawa Timur.

Penelitian ini menggunakan analisis deskriptif untuk memperoleh pola dan informasi tentang perekonomian Jawa Timur khususnya subsektor tanaman pangan. Data yang digunakan adalah data pengeluaran investasi, tenaga kerja, serta output subsektor pertanian padi di Jawa Timur periode tahun 2003-2009. Penelitian ini menggunakan analisis regresi linier berganda.

Dari hasil analisis data diketahui bahwa secara simultan tingkat pengeluaran investasi dan tenaga kerja berpengaruh terhadap hasil produksi output subsektor pertanian padi di Jawa Timur. Sedangkan secara parsial, pengeluaran investasi berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi output subsektor pertanian padi di Jawa Timur dan tenaga kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi output subsektor pertanian tanaman pangan.

Kata Kunci : Pengeluaran investasi, tenaga kerja, dan output subsektor pertanian padi

## **ABSTRACT**

Research entitled effect of Investment spending and employment of food crops sub-sector in East Java aims to estimate and analyze the effect of investment and labor variables simultaneously and partially on the output of food crops sub-sector in East Java.

This research uses descriptive analysis to obtain information about the patterns and East Java's economy, especially food crops. The data used is data investment, labor, and output of food crops sub-sector in East Java-year period 2003-2009. This study used multiple linear regression analysis.

From the results of data analysis known that from that simultaneous investment and employment levels affect the production of food crops sub-sector output. While partial, investing significant effect on the production of food crops sub-sector output, while labor does not significantly influence the production of food crops sub-sector output.

Key words: investment spending, labor, and output of food crops sub-sector

## **PRAKATA**

Puji syukur Alhamdulillah ke hadirat Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya, skripsi dengan judul “Pengaruh Pengeluaran Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap Output Subsektor Pertanian Padi di Jawa Timur”, dapat terselesaikan dengan baik. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dari Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari saran, bimbingan, dan bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Dr. Rafael Purতোমো Somaji, M.Si selaku pembimbing I sekaligus DPA yang telah bersedia meluangkan waktu untuk senantiasa memberikan arahan agar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. “Terima kasih atas semua yang telah bapak berikan kepada saya”;
2. Dra. Nanik Istiyani, M.Si selaku dosen pembimbing II yang penuh dengan kesabaran dan keikhlasan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, petunjuk dengan cermat dan teliti serta saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik;
3. Prof. Dr. Harijono, SU selaku ketua penguji skripsi yang saya tulis. Terima kasih atas semua masukan yang Bapak berikan semoga bermanfaat bagi saya baik sekarang maupun yang akan datang.
4. Bapak Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan (IESP) dan Ibu Aisah Jumiati, SE, MP selaku Sekretaris Jurusan IESP atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan selama menempuh studi;

5. 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;
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta staf karyawan di lingkungan fakultas Ekonomi Universitas Jember;
7. Ayahanda Djumalik serta Ibunda tercinta. Terima kasih telah memberikan kasih sayang, semangat, do'a yang tak pernah putus, dan dukungan tiada henti dari lahir hingga sampai sekarang . *Insya Allah aku akan berusaha menjadi insan terbaik seperti yang diharapkan;*
8. Adikku Ayu Kartika yang saya cintai. Terima kasih atas do'a dan dukungannya selama ini;
9. Sahabat-sahabatku Vila, Cak Cupit, Ady Aming, Eko cupu Bali, Yogi Tegal, Abah "didik", Fauzi, dan semua yang tak tersebut di sini. Kalian semua yang terbaik dan selalu menghiasi hari-hariku di Jember. Semoga kelak kita semua bisa sukses. I love you full;
10. Teman2 IESP 2006 : Risky, Hasan, Lehar, Yoyon, Nico, Rendra, Mia, toink, faik, fuad, deby, ika fatul, dita, Suci, Arik, Wahyu braga, Dedi, Febry, Najat, Angga kediri, angga wuluhan, Faruk, Khamida, Iyam, rully, hamid, anas, April dll. Moga bisa bertemu lagi dan matur tengkyu;
11. Kawan-kawan se-perjuangan : Yuli laksamana, Habibi, Andik Tesi, Andik Wasis, Mbak nensi, Noval, Diza, Riska, Lina, Wibi, Yovan, Tegar, Taikong Hamim, Vian Bodos, kunto. Kalian semua yang terbaik dan semoga bisa konsisten menjadi pejuang pemikir-pemikir pejuang;
12. Teman-teman Kosan halmahera, Yudi, Andi, Jia', Itox, Husein, Diaz, firman tupik, Dian meslan, gapet, alex, mas bimo Tegal. Terima kasih atas kebersamaannya selama ini. Kalian semua selalu ada dan menghiasi hari-hariku di Jember;
13. Semua pihak yang telah banyak membantu, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Akhirnya, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Jember, 26 September 2011

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PEMBIMBING</b> .....	v
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	vi
<b>HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	vii
<b>RINGKASAN</b> .....	viii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>PRAKATA</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang Masalah</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	5
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian</b> .....	5
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
<b>2.1 Landasan Teori</b> .....	7
2.1.1 Teori Investasi dan Pertumbuhan Ekonomi .....	7
2.1.2 Teori Tenaga Kerja .....	9
2.1.3 Teori Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja.....	10
2.1.4 Teori Elastisitas Penyerapan Tenaga Kerja .....	13
<b>2.2 Tinjauan Penelitian Sebelumnya</b> .....	15

2.3 Kerangka Berpikir .....	17
2.4 Hipotesis .....	18
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
<b>3.1 Rancangan Penelitian</b>	
3.1.1 Jenis Penelitian .....	19
3.1.2 Unit Penelitian .....	19
3.1.3 Populasi dan Sampel .....	19
3.1.4 Jenis dan Sumber Data .....	20
<b>3.2 Metode Analisis Data.</b> .....	20
3.2.1 Panel Data .....	20
<b>3.3 Uji Statistik.....</b>	21
3.3.1 Uji F .....	22
3.3.2 Uji T .....	23
3.3.3 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	23
<b>3.4 Uji Asumsi Klasik.....</b>	24
3.4.1 Autokorelasi .....	24
3.4.2 Heteroskedastisitas .....	25
3.4.3 Multikolinieritas .....	26
<b>3.5 Definisi Operasional Variabel .....</b>	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
<b>4.1 Hasil Penelitian.....</b>	27
4.1.1 Gambaran Umum .....	27
4.1.2 Keadaan Ekonomi .....	28
4.1.3 Pertumbuhan Perekonomian Jawa Timur .....	29
4.1.4 Perkembangan Pengeluaran Investasi di Jawa Timur	30
4.1.5 Perkembangan Tenaga kerja di Jawa Timur .....	32
4.1.6 Perkembangan Output di Jawa Timur .....	34

<b>4.2 Statistik Deskriptif .....</b>	<b>36</b>
<b>4.3 Analisis Data. ....</b>	<b>37</b>
4.3.1 Hasil Analisis Regresi .....	37
<b>4.4 Uji Statistik.....</b>	<b>39</b>
4.4.1 Uji F .....	39
4.4.2 Uji T .....	39
4.4.3 Uji Koefisien determinasi .....	40
<b>4.5 Uji Asumsi Klasik.....</b>	<b>41</b>
4.5.1 Uji Multikolinieritas.....	41
4.3.1 Uji Heteroskedastisitas .....	41
4.3.2 Uji Autokorelasi .....	42
<b>4.6 Pembahasan .....</b>	<b>43</b>
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>45</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>45</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>46</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN. ....</b>	<b>50</b>



## DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Penelitian-Penelitian Sebelumnya .....	15
4.1 Kota/Kabupaten dengan Pertumbuhan Ekonomi Terbesar di Jawa Timur 2007/2008.....	29
4.2 Perkembangan Pengeluaran Investasi di Jawa Timur .....	30
4.3 Perkembangan Tenaga Kerja di Jawa Timur .....	32
4.4 Perkembangan Output Subsektor Pertanian Tanaman Pangan .....	34
4.5 Hasil Statistik deskriptif .....	33
4.6 Hasil Regresi Linier Berganda .....	38
4.7 Hasil Uji Multikolinieritas .....	41
4.8 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	42

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Peranan Investasi dan Pertumbuhan .....	8
2.2 Keseimbangan Permintaan dan penawaran Tenaga Kerja .....	11
2.3 Ketidakseimbangan Permintaan dan penawaran Tenaga Kerja .....	12
2.4 Kerangka Berpikir .....	17