



**PENGARUH INVESTASI DAN TENAGA KERJA TERHADAP OUTPUT  
SUBSEKTOR PERTANIAN TANAMAN PANGAN  
DI KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

Oleh:

**ADY SUBIYANTO**  
**NIM 060810101361**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**



**PENGARUH INVESTASI DAN TENAGA KERJA TERHADAP OUTPUT  
SUBSEKTOR PERTANIAN TANAMAN  
PANGAN DI KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi  
Universitas Jember

Oleh:

**ADY SUBIYANTO**  
**NIM 060810101361**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2012**

**- PERSEMBAHAN -**

**1. Ibunda Arisah dan Ayahanda Yuliono**

*yang selama ini telah memberikan kasih sayang yang tulus dengan memberikan pendidikan, nasihat dan kesabarannya;*

**2. Almamaterku tercinta, Universitas Jember.**

## **MOTTO**

Barangsiapa diuji lalu bersabar, diberi lalu bersyukur, berbuat dzolim lalu beristighfar dan didzolimi lalu memaafkan, maka bagi mereka yang segala keselamatan dan mereka yang mendapat hidayahNya

(HR. Al-Baihaqi)

Setiap manusia sebenarnya punya potensi dan dapat melakukan hal yang lebih banyak dan lebih baik dari yang ia duga

(Edwin Louise Cole)

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Ady Subiyanto

NIM : 060810101361

Jurusan : Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan

Fakultas : Ekonomi

Judul Skripsi : **PENGARUH INVESTASI DAN TENAGA KERJA**

**TERHADAP OUTPUT SUBSEKTOR PERTANIAN**

**TANAMAN PANGAN DI KABUPATEN JEMBER**

Menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat merupakan hasil karya saya sendiri. 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 manapun serta saya bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 10 Oktober 2012

Yang menyatakan,



**ADY SUBIYANTO**  
**NIM 060810101361**

## TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : PENGARUH INVESTASI DAN TENAGA KERJA  
TERHADAP OUTPUT SUBSEKTOR PERTANIAN  
TANAMAN PANGAN DI KABUPATEN JEMBER

Nama Mahasiswa : Ady Subiyanto

NIM : 060810101361

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Regional

Disetujui tanggal : 10 Oktober 2011

Pembimbing I

Drs. Agus Luthfi, M.Si  
NIP. 196505221990021001

Pembimbing II

Edy Santoso, SE, M.Sc  
NIP. 197511052008122001

Ketua Jurusan

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

## **PENGESAHAN**

### **JUDUL SKRIPSI**

#### **“PENGARUH INVESTASI DAN TENAGA KERJA TERHADAP OUTPUT SUBSEKTOR PERTANIAN TANAMAN PANGAN DI KABUPATEN JEMBER”**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Ady Subiyanto

NIM : 060810101361

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal

6 November 2012

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

#### **Susunan Panitia Penguji**

1. Ketua : Drs. Soeyono, MM .....  
NIP.19500808 198303 1 001
2. Sekretaris : Drs. Sonny Sumarsono, MM .....  
NIP.19580424 198802 1 001
3. Anggota : Edy Santoso, SE, M.Sc .....  
NIP. 197511052008122003

Mengetahui/Menyetujui  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan,

Dr. Mohammad Fathorrazi, M.Si  
NIP.19630614 199002 1 001

## ABSTRAKSI

Penelitian berjudul Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja terhadap Output Subsektor Pertanian Tanaman Pangan di Kabupaten Jember ini bertujuan untuk mengetahui besarnya pengaruh variabel investasi dan tenaga kerja secara simultan terhadap output subsektor pertanian tanaman pangan Kabupaten Jember. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linier berganda.

Penelitian ini menggunakan statistik deskriptif yang memfokuskan pada metode deskripsi data secara grafis dan metode numerik (angka) dalam mendeskripsikan data, sehingga dapat memberikan gambaran tentang kondisi perekonomian Kabupaten Jember khususnya subsektor sektor pertanian tanaman pangan baik dari segi output tanaman pangan, investasi, maupun tenaga kerja.

Unit analisis dalam penelitian ini adalah investasi, tenaga kerja dan output subsektor pertanian tanaman pangan di Kabupaten Jember periode tahun 2001.I – 2010.IV. Alasan pemilihan Kabupaten Jember karena besarnya potensi sektor pertanian dan kontribusi sektor pertaniannya terhadap PDRB yang selalu mendominasi.

Hasil uji regresi linier berganda melalui uji t menunjukkan bahwa secara parsial investasi berpengaruh signifikan terhadap output subsektor pertanian tanaman pangan di Kabupaten Jember ( $p = 0,000$ ), sedangkan tenaga kerja secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi output subsektor pertanian tanaman pangan di Kabupaten Jember ( $p = 0,129$ ).

Hasil pengujian hipotesis melalui uji F menunjukkan bahwa secara simultan tingkat investasi dan tenaga kerja berpengaruh signifikan terhadap output subsektor pertanian tanaman pangan di Kabupaten Jember dengan nilai  $p$  sebesar 0,000.

Berdasarkan hasil uji asumsi klasik menunjukkan bahwa semua variabel terbebas dari masalah multikolinieritas, heteroskedastisitas, dan autokorelasi.

**Kata kunci :** *investasi, tenaga kerja, output subsektor pertanian tanaman pangan*

## **ABSTRACT**

The study entitled Effect of Investment and Employment to Output Subsector Food Crops in Jember aims to determine the influence of investment and labor variables simultaneously on the output of food crops subsector Jember. The method of analysis used in this study is a multiple linear regression.

This study used descriptive statistics that focuses on graphical data description method and numerical methods (number) in describing the data, so it can provide a snapshot of economic conditions Jember particularly food crops sub-sector in terms of crop output, investment, and labor .

The unit of analysis in this research is an investment, employment and output of food crops subsector in Jember period 2001.I - 2010.IV. The reason for choosing Jember because the potential of the agricultural sector and agricultural sector's contribution to GDP is always dominated.

The test results of multiple linear regression with t-test showed that partially investing significant effect on the output of food crops subsector in Jember ( $p = 0.000$ ), whereas labor is partially significant effect on the production of food crops sub-sector output in Jember ( $p = 0.129$ ).

The results of hypothesis testing through the F test showed that simultaneous investment and employment levels significantly influence the output of food crops subsector in Jember with  $p$  value of 0.000.

Based on the classic assumption test showed that all variables are free from multicollinearity, heteroscedasticity, and autocorrelation.

**Keywords :** *investment, employment, output of food crops sub-sector of rice farming*

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahNya penulisan skripsi yang berjudul Penyerapan Tenaga Kerja terhadap Output Subsektor Pertanian Tanaman Pangan di Kabupaten Jember dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Drs. Agus Luthfi, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis selama menyusun penelitian;
2. Edy Santoso, SE, M.Sc selaku Dosen Pembimbing II yang telah mendidikku dengan penuh keikhlasan yang Insya Allah menjadikanku orang yang bermanfaat di keluarga dan masyarakat kelak;
3. Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si selaku Ketua Jurusan IESP dan Aisah Jumiati, SE,MP selaku Sekretaris Jurusan IESP yang telah memberikan dukungan penuh demi terselesaikannya skripsi ini;
4. Dr. Mohammad Fathorrazi, M.Si Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember dan seluruh civitas akademika;
5. Seluruh bapak dan ibu dosen di Fakultas Ekonomi Universitas Jember

Jember, Oktober 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAKSI.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>viii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang Masalah .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b>6</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian.....</b>	<b>7</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian.....</b>	<b>7</b>
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1 Investasi dan Pertumbuhan Ekonomi.....</b>	<b>8</b>
<b>2.2 Tenaga Kerja.....</b>	<b>9</b>
<b>2.3.1 Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja.....</b>	<b>11</b>
<b>2.3.2 Elastisitas Penyerapan Tenaga Kerja .....</b>	<b>13</b>
<b>2.3 Tinjauan Penelitian Sebelumnya.....</b>	<b>14</b>
<b>2.4 Kerangka Berpikir.....</b>	<b>16</b>
<b>2.5 Hipotesis.....</b>	<b>17</b>
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
<b>3.1 Jenis Penelitian.....</b>	<b>18</b>

<b>3.2 Unit Analisis .....</b>	18
<b>3.3 Jenis dan Sumber Data.....</b>	18
<b>3.4 Metode Analisis Data.....</b>	18
<b>3.5 Uji Statistik .....</b>	19
3.5.1 Uji F ( <i>F-test</i> ) .....	19
3.5.2 Uji t ( <i>t-test</i> ).....	20
3.5.3 Uji Determinasi Berganda ( Uji R <sup>2</sup> ) .....	21
<b>3.6 Uji Asumsi Klasik .....</b>	22
<b>3.7 Definisi Operasional Variabel.....</b>	23
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	25
<b>4.1 Gambaran Umum Kabupaten Jember .....</b>	25
4.1.1 Kondisi dan Letak Geografis Kabupaten Jember .....	25
4.1.2 Keadaan Ekonomi .....	25
4.1.3 Kependudukan.....	27
4.1.4 Perkembangan Investasi di Kabupaten Jember .....	28
4.1.5 Perkembangan Tenaga Kerja di Kabupaten Jember.....	30
4.1.6 Perkembangan Output Sub Sektor Pertanian Tanaman Pangan di Kabupaten Jember .....	32
<b>4.2 Statistik Deskriptif.....</b>	34
<b>4.3 Analisa Data .....</b>	35
4.2.1 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda .....	35
4.2.2 Uji Statistik.....	37
<b>4.4 Uji Ekonometrika .....</b>	39
<b>4.5 Pembahasan Hasil Penelitian.....</b>	42
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	46
<b>5.1 Kesimpulan.....</b>	46
<b>5.2 Saran .....</b>	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	48
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Kontribusi Sektor Ekonomi Terhadap PDRB Kabupaten Jember .....	5
2.1 Perbandingan Penelitian Sekarang Dengan Sebelumnya .....	15
4.1 Kontribusi Sektor/Subsektor Ekonomi terhadap PDRB Kabupaten Jember .....	26
4.2 Perkembangan Jumlah Penduduk Kabupaten Jember .....	28
4.2 Perkembangan Investasi di Kabupaten Jember.....	29
4.3 Perkembangan Tenaga Kerja di Kabupaten Jember .....	31
4.4 Perkembangan Output Sub Sektor Pertanian Tanaman Pangan di Kabupaten Jember.....	33
4.5 Hasil Statistik Deskriptif.....	34
4.6 Rekapitulasi Hasil Analisis Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja Terhadap Output Subsektor Pertanian Tanaman Pangan Di Kabupaten Jember .....	36
4.7 Hasil Uji F.....	38
4.8 Hasil Uji-t.....	38
4.9 Hasil Uji Multikolinearitas .....	40
4.10 Hasil Pengolahan Uji Gleijser.....	41

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Peranan Investasi dalam Pertumbuhan .....	9
2.2 Keseimbangan Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja.....	11
2.3 Ketidakseimbangan Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja.....	12
2.4 Kerangka Berpikir.....	16
4.1 Laju Pertumbuhan Sektor / Subsektor perekonomian Kabupaten Jember Tahun 2001 - 2010 .....	27
4.2 Laju Pertumbuhan Investasi Kabupaten Jember Tahun 2001 - 2010 ....	30
4.3 Laju Pertumbuhan Tenaga Kerja Kabupaten Jember Tahun 2001 - 2010 .....	32
4.4 Laju Pertumbuhan Subsektor Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Jember Tahun 2001 - 2010 .....	34

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Data Hasil Penelitian
- Lampiran 2. Hasil Regresi Linier Berganda
- Lampiran 3. Hasil Uji Multikolinieritas
- Lampiran 4. Hasil Uji Heteroskedastisitas
- Lampiran 5. Hasil Uji Autokorelasi