

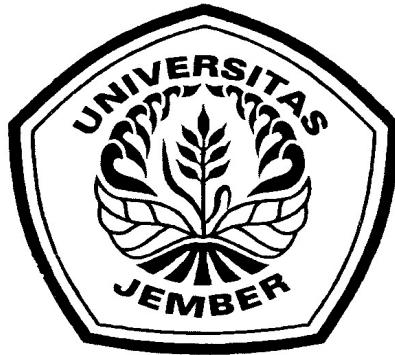
**PENGARUH TENAGA KERJA DAN INVESTASI TERHADAP
PERTUMBUHAN PRODUK DOMESTIK BRUTO (PDB) SEKTOR
INDUSTRI PENGOLAHAN DI INDONESIA TAHUN 1993-2002**

SKRIPSI

Oleh:

Andri Sugiarto
NIM 050810101134

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2009**



**PENGARUH TENAGA KERJA DAN INVESTASI TERHADAP
PERTUMBUHAN PRODUK DOMESTIK BRUTO (PDB) SEKTOR
INDUSTRI PENGOLAHAN DI INDONESIA TAHUN 1993-2002**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada
Fakultas Ekonomi Universitas Jember

Oleh:

Andri Sugiarto
NIM 050810101134

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2009**

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

UNTUK UJIAN PENDADARAN

Judul Skripsi : Pengaruh Tenaga Kerja dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB) Sektor Industri Pengolahan di Indonesia Tahun 1993-2002

Nama Mahasiswa : Andri Sugiarto

NIM : 050810101134

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Moneter

Disetujui tanggal : 15 September 2009

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Harijono, SU. Ec

Aisah Jumiati, SE., MP

NIP. 130 350 765

NIP. 132 086 408

Ketua Jurusan

Dr. I Wayan Subagiarta, M.Si

NIP. 131 877 451

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Andri Sugiarto

NIM : 050810101134

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: *Pengaruh Tenaga Kerja dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB) Sektor Industri Pengolahan di Indonesia Tahun 1993-2002* adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggungjawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataaan 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, Oktober 2009

Yang Menyatakan,

Andri Sugiarto

050810101134

JUDUL SKRIPSI

PENGARUH TENAGA KERJA DAN INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN
PRODUK DOMESTIK BRUTO (PDB) SEKTOR INDUSTRI PENGOLAHAN DI
INDONESIA TAHUN 1993-2002

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : ANDRI SUGIARTO

NIM : 050810101134

Jurusan : ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN

telah dipertahankan di depan Panitia Pengaji pada tanggal:

19 Oktober 2009

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

Susunan Panitia Pengaji

Ketua,

Sekretaris,

Adhitya Wardhono, SE., M.Sc., Ph.D
NIP. 132 205 443

Dra. Anifatul Hanim, M.Si
NIP. 131 953 240
Anggota,



Aisah Jumiati, SE., MP
NIP. 132 086 408
Mengetahui/ Menyetujui
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

Prof. Dr. H. M. Saleh, M.Sc
NIP. 131 417 212

PERSEMBAHAN

Ayahku Bpk. Juanda dan Ibuku Susiyani yang telah memberikan kasih sayang dan
do'a yang tulus,

Kakakku Johan I.A dan Cahyo H. dan keluargaku semuanya terima kasih atas
kebahagian dan do'a,

Almamaterku yang kucintai

MOTTO

Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum sampai mereka sendiri yang mengubah dirinya (QS. Ar Ra'du:11)

Sesungguhnya sesudah kesulitan (pasti) ada kemudahan (QS. Alam Nasrah:06)

Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang berilmu beberapa derajat (QS. Al- Mujadalah 58:11)

Dari perubahanlah akan timbul kemajuan dan dari kemajuan lahir perubahan

(Ann Wan Seng)

Jati diri seseorang terletak pada Ego, Prinsip dan Idealisme

(Penulis)

PENGARUH TENAGA KERJA DAN INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN
PRODUK DOMESTIK BRUTO (PDB) SEKTOR INDUSTRI PENGOLAHAN DI
INDONESIA TAHUN 1993-2002

Andri Sugiarto

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

RINGKASAN

Faktor produksi tenaga kerja dan investasi memiliki peranan yang penting pada suatu perekonomian dalam mencapai pertumbuhan ekonomi khususnya pada sektor industri pengolahan. Kinerja faktor produksi tersebut berdampak pada pengambilan kebijakan dalam proses industrialisasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kinerja tenaga kerja dan investasi terhadap pertumbuhan produk domestik bruto (PDB) sektor industri pengolahan di Indonesia tahun 1993-2002. Model yang digunakan dalam penelitian adalah model Cobb-Douglas. Studi menunjukkan bahwa: pertama, tenaga kerja dan investasi elastis terhadap produk domestik bruto (PDB) sektor industri pengolahan. Kedua, nilai koefisien investasi lebih besar daripada tenaga kerja yang menunjukkan bahwa sektor industri pengolahan lebih padat modal (capital intensive) daripada padat karya (labor intensive). Hasil ini dapat ditunjukkan dengan koefisien tenaga kerja dan investasi sebesar 0,41 persen dan 0,44 persen.

Key words: Tenaga Kerja, Investasi, dan Produk Domestik Bruto (PDB)

THE INFLUENCE OF LABORS AND INVESTMENT ON THE GROWTH OF
GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP) OF MANUFACTURING INDUSTRY
SECTOR IN INDONESIA IN YEARS 1993-2002

Andri Sugiarto

Development Economics Department, Faculty of Economics, Jember University

SUMMARY

Production factors of labors and investment have an important role in economy in achieving an economic growth, particularly on manufacturing industry sector. The performance of production factor influences policy-making in industrialization process. This research is intended to identify performance of workers and investment on gross domestic product (GDP) of manufacturing industry in Indonesia in the years 1993-2002. The model applied in this research was that of Cobb-Douglas. The study showed that; first, labors and investment were elastic to gross domestic product (GDP) of manufacturing industry sector; second, coefficient value of investment was higher than that of workers which showed that manufacturing industry sector was more capital intensive rather than labor intensive. This result can be seen by coefficient of labors and investment of 0,41 percent and 0,44 percent.

Keywords: Labors, Investment, and Gross Domestic Product (GDP)

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT dengan segala kebesaran dan kemurahannya yang telah melimpahkan rahmat, bimbingan, serta kemudahan dalam setiap langkah sehingga penyusunan skripsi ini dengan judul "*Pengaruh Tenaga Kerja dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB) Sektor Industri Pengolahan di Indonesia Tahun 1993-2002*" dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun guna sebagai salah satu kewajiban untuk mendapat gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Terwujudnya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari adanya uluran tangan dan bantuan banyak pihak, berupa petunjuk, saran, baik moril maupun material. Untuk itu perkenankan saya menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Harijono, SU. Ec selaku Dosen Pembimbing I yang telah dengan seksama dan penuh kesabaran memberikan pengarahan, bimbingan dan pengalaman berharga yang sangat berguna bagi penyusun;
2. Aisah Jumiati, SE., M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah dengan seksama dan penuh kesabaran memberikan pengarahan, bimbingan dan pengalaman berharga yang sangat bermanfaat bagi penyusunan skripsi ini;
3. Prof. Dr. M. Saleh, M.Sc selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember beserta staf edukatif dan staf administratif atas bantuannya sehingga proses belajar, aktivitas kampus dan penyusunan skripsi dapat berjalan lancar;
4. Dr. I Wayan Subagiarta, M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember yang telah mentransformasikan berbagai ilmu pengetahuan;
5. Teguh Hadi P. SE., MP. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing selama menjadi mahasiswa;
6. kepada kedua orang tuaku, Bapak Juanda dan Ibu Susiyani, yang telah merawat dan mendidik saya hingga terselesaiannya tugas akhir ini. Serta kedua kakaku,

Johan dan Cahyo, yang telah membantu dalam memberikan arti kehidupan. Keponakanku, Frans dan Excel, yang selalu memberikan keceriaan.

7. kepada pamanku dan isterinya, Bpk. Erlis dan Ibu Nuning, yang telah mendukung saya untuk terus maju.
8. kepada sahabatku, Neko dan Rama, yang selalu membantu dalam menghilangkan rasa bosan kehidupan kampus.
9. kepada sahabatku, Wheni dan Ifa (FKG), yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk selalu bisa belajar dengan baik
10. sahabat-sahabatku IE 2005 yang telah berbagi dalam memberikan informasi yang edukatif
- 11.sahabat-sahabatku yang ada di LPME ECPOSE yang telah memberikan rasa kebersamaan untuk selalu menjunjung nilai-nilai keorganisasian
12. serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.

Penyusun mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini memberikan informasi yang edukatif pada khususnya bagi para akademisi.

Jember, September 2009

Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
RINGKASAN.....	vii
SUMMARY.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR GRAFIK.....	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Teori Tenaga Kerja dan Angkatan Kerja.....	7
2.1.2 Elastisitas Penyerapan Tenaga Kerja.....	8
2.1.3 Toeri Investasi dari Harrod-Domar.....	10
2.1.4 Teori Ekonomi Pembangunan Tidak Seimbang.....	12
2.1.5 Analisis Proses Industrialisasi.....	15
2.2 Kajian Penelitian.....	18
2.3 Kerangka Konseptual.....	21

2.4 Hipotesis.....	24
BAB 3. METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	25
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	25
3.3 Spesifikasi Model	26
3.4 Kriteria Statistik.....	27
3.4.1 Koefisien Determinasi (R^2).....	27
3.4.2 Pengujian Secara Bersama-Sama (Uji- F).....	28
3.4.3 Pengujian Secara Parsial/ Individu (Uji- t).....	29
3.5 Uji Asumsi Klasik.....	30
3.6 Definisi Variabel Operasional dan Skala Pengukuran	31
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Perekonomian Indonesia.....	33
4.1.1 Struktur Tenaga Kerja Indonesia.....	35
4.1.2 Kontribusi Pertumbuhan Tenaga Kerja.....	38
4.1.3 Investasi.....	40
4.1.4 Kontribusi Pertumbuhan Kapital (Investasi).....	41
4.1.5 Kontribusi Sektor Industri Pengolahan Terhadap PDB.....	43
4.2 Analisis Hasil Penelitian.....	46
4.2.1 Statistik Deskriptif.....	46
4.2.2 Estimasi Double log.....	47
4.2.3 Uji Asumsi Klasik.....	50
4.3 Pembahasan.....	52
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Halaman

4.1 Perbandingan nilai PDB sektor pertanian dan sektor industri pengolahan.....	34
4.2 Pertumbuhan PTF Sektor Industri Pengolahan Tahun 1993-2002.....	39
4.3 Kontribusi Pertumbuhan Tenaga Kerja, Stok Kapital dan PTF Dalam Pertumbuhan PDB Sektor Industri Pengolahan Tahun 1993-2002.....	42
4.4 Pertumbuhan PDB Sektor Industri Pengolahan Tahun 1993-2002.....	44
4.5 Nilai Rata-rata, Maksimu dan Minimum Tiap Variabel.....	46
4.6 Nilai Coefficien, Std. Error, T-Statistic dan Prob.....	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Fungsi produksi Harrod-Domar.....	12
2.2 Paradigma Penelitian.....	18
2.3 Kerangka Konseptual.....	21

DAFTAR GRAFIK

Halaman

1.1 Perbandingan Pangsa Sektor Pertanian dan Sektor Industri Pengolahan Terhadap PDB Indonesia, Tahun 1993-2002.....	2
4.1 Tenaga Kerja Per Sektor.....	38
4.2 Perbandingan tenaga kerja sektor pertanian dan sektor industri pengolahan tahun 1997-2003 (dalam juta jiwa).....	53
4.3 Nilai Produk Domestik Bruto (PDB) sektor industri pengolahan tahun 1993-2002	57