



**ANALISIS *OVEREDUCATION* TERHADAP PENGHASILAN
TENAGA KERJA DI INDONESIA BERDASARKAN
SURVEI ANGKATAN KERJA NASIONAL 2007**

SKRIPSI

**diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi
Universitas Jember**

Oleh

**Anita Ika Yustanti
NIM 050810101157**

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



**ANALISIS *OVEREDUCATION* TERHADAP PENGHASILAN
TENAGA KERJA DI INDONESIA BERDASARKAN
SURVEI ANGKATAN KERJA NASIONAL 2007**

SKRIPSI

Oleh

**ANITA IKA YUSTANTI
NIM 050810101157**

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

SKRIPSI

**ANALISIS *OVEREDUCATION* TERHADAP PENGHASILAN
TENAGA KERJA DI INDONESIA BERDASARKAN
SURVEI ANGKATAN KERJA NASIONAL 2007**

Oleh

Anita Ika Yustanti
NIM 050810101157

Pembimbing

Dosen Pembimbing Pertama : Prof. Dr. Sarwedi, MM

Dosen Pembimbing Kedua : Adhitya Wardhono, SE, M.Sc. Ph.D.

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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anita Ika Yustanti

NIM : 050810101157

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: *Analisis Overeducation terhadap Penghasilan Tenaga Kerja di Indonesia berdasarkan Survei Angkatan Kerja Nasional 2007* 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 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 mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 14 Oktober 2009

Yang menyatakan,

ANITA IKA YUSTANTI
NIM 050810101157

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis *Overeducation* terhadap Penghasilan Tenaga Kerja di Indonesia berdasarkan Survei Angkatan Kerja Nasional 2007

Nama : Anita Ika Yustanti

NIM : 050810101157

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Sumber Daya Manusia

Disetujui tanggal : 04 Maret 2009

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Sarwedi, M
NIP. 131 276 658

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

Mengetahui
Ketua Jurusan IESP,

Dr. I Wayan Subagiarta, M.Si
NIP. 131 660 783

JUDUL SKRIPSI
**ANALISIS *OVEREDUCATION* TERHADAP PENGHASILAN
TENAGA KERJA DI INDONESIA BERDASARKAN
SURVEI ANGKATAN KERJA NASIONAL 2007**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Anita Ika Yustanti

NIM : 050810101157

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal:

14 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 Penguji

Ketua,

Dra. Aminah, MM
NIP. 130 676 291

Sekretaris,

Duwi Yunitasari, SE, ME
NIP. 132 304 460

Anggota,

Prof. Dr. Sarwedi, MM
NIP. 131 276 658



Mengetahui / Menyetujui
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

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

***Karya Ini Aku Persembahkan
Kepada Kedua Orang Tuaku Tercinta
“Bpk. Effendi” dan “Ibu Ninik Junaedah”
Serta Almamaterku yang Selalu Aku Banggakan***

Motto

***Kala Ujian dan Cobaan Telah Menjalar,
Jika Hati Telah Diliputi Rasa Putus Asa,
Engkau Tahu Harus Kemana Mengusir
Kesulitan. Saat Itulah Datang Bantuan
Untuk Putus Asamu dari Rabb Yang Maha
Pemberi dan Maha Dekat. Semua
Peristiwa Walaupun Telah Memuncak,
Akan Bersambung dan Akan Ada Jalan
Keluar Dalam Waktu Dekat
(Ali, La-Tahzan:309)***

***“Percaya diri adalah Perbendaharaanmu,
Ilmu adalah Senjatamu, Sabar adalah Pakaiannya,
Yakin adalah Kekuatannya,
Kejujuran adalah Kehormatannya,
Taat adalah Kecintanya,
Kebahagiaannya adalah Sholat dan Ibadah.”
(Suri Tauladan Rosulullah)***

Analisis *Overeducation* terhadap Penghasilan Tenaga Kerja di Indonesia berdasarkan Survei Angkatan Kerja Nasional 2007

Anita Ika Yustanti

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

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis fenomena *overeducation* dan faktor-faktor yang mempengaruhi penghasilan tenaga kerja di Indonesia, yaitu mengevaluasi perbedaan antara rata-rata pendidikan minimal yang dibutuhkan oleh suatu jenis pekerjaan dan pendidikan tenaga kerja yang bekerja di jenis pekerjaan tersebut serta faktor-faktor lain yang mempunyai pengaruh terhadap penghasilan tenaga kerja dengan menggunakan SAKERNAS 2007.

Dalam penelitian ini digunakan data SAKERNAS 2007 yang terdiri dari 502.697 sampel. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis kausal yang menggunakan persamaan fungsi penghasilan, yang diadopsi dari fungsi persamaan dari penelitian Safuan dan Nazara (2005) dengan melakukan penambahan terhadap beberapa variabel yang disesuaikan dengan tujuan penelitian ini.

Berdasarkan hasil dari analisis, dapat diketahui bahwa variabel *overeducation* berpengaruh signifikan dan negatif terhadap penghasilan tenaga kerja, sedangkan variabel lama sekolah, lama jam kerja, usia tenaga kerja, *undereducation*, jenis kelamin, daerah tempat bekerja dan keikutsertaan kursus berpengaruh signifikan dan positif terhadap penghasilan tenaga kerja di Indonesia. Kesimpulan dari penelitian ini adalah lama sekolah mempunyai pengaruh yang paling besar terhadap peningkatan penghasilan tenaga kerja, tetapi terjadinya *overeducation* akan berpengaruh menurunkan penghasilan tenaga kerja di Indonesia.

Kata kunci : *overeducation*, penghasilan tenaga kerja, SAKERNAS 2007.

Analysis of Over-education on Workers' Income in Indonesia based on National Labor Force Survey 2007

Anita Ika Yustanti

Development Economics Department, Faculty of Economics,
Jember University

ABSTRACT

This research is intended to identify and analyze overeducation phenomenon and factors that influenced workers' income, that is to evaluate difference average of minimum education required by a certain type of job and job-training that work on that type of job as well as other factors that affected workers' income by using SAKERNAS (National Labor Force Survey) 2007

This research used data of SAKERNAS 2007 that consisted of 502,697 samples. Analysis method used was descriptive analysis and causal analysis that used equation function of income, which was adopted from equation function from research by Safuan and Nazara (2005) by adding several variables in accordance with the research objectives.

Based on the analysis, it was known that the variable of over-education significantly and negatively influenced workers' income, whereas variable of school length, length of work hours, workers' age, undereducation, gender, place of work, course participation significantly and positively affected Indonesian workers' income. It can be concluded that length of education provided the highest effect on the increase of workers' income. However, the existence of over-education would decrease Indonesian workers' income.

Keywords: overeducation, workers' income, SAKERNAS 2007

KATA PENGANTAR

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 *Overeducation* terhadap Penghasilan Tenaga Kerja di Indonesia berdasarkan Survei Angkatan Kerja Nasional 2007”**. Sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan di Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

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. Bapak Prof. Dr. Sarwedi, MM selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahnya dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Adhitya Wardhono, SE, M.Sc., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing II yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, kritik dan pengarahan dengan penuh kesabaran dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Prof. Dr. H. M Saleh, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember beserta staf edukatif dan administratif.
4. Ibu dan Bapak serta adikku tercinta terima kasih untuk do'a, dukungan, kasih sayang, kerja keras dan kesabarannya selama ini.
5. Akhmad May Karuniawan serta sahabat-sahabatku, Shintya Dewi; Ayu Luthia Dewi Indah Permatasari; Intan Boedi, SE; Finari Anggraeni Kinasih, SE; Anggi Ratoe B, SE; Lenny Lyla Rachman, SE; Gigih Pratomo, SE; Choirul Ifa, SE;

Dita Aditya; Nova Praindhartis, terima kasih atas bantuan, do'a dan dukungan selama menyelesaikan skripsi ini.

6. Bapak Lilik Slamet dan Ibu Ririn Budi Kusuma Wardani, terima atas seluruh dukungan yang telah diberikan.
7. Seluruh teman-teman Fakultas Ekonomi yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terima kasih semuanya.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

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

Jember, Juni 2009

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
TANDA PERSETUAN SKRIPSI	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	6
1.3.1 Tujuan.....	6
1.3.2 Manfaat.....	6
1.4 Output yang Diharapkan	7

BAB 2	TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1	Teori Modal Manusia (<i>human capital</i>)	8
2.2	Teori Tenaga Kerja.....	11
2.3	Teori Penghasilan	14
2.4	Teori Produktivitas Tenaga Kerja	17
2.5	Usia Tenaga Kerja.....	20
2.6	Jenis Kelamin Tenaga Kerja	21
2.7	Daerah Tenaga Kerja.....	22
2.8	Hasil Penelitian Sebelumnya.....	22
2.9	Paradigma Penelitian.....	24
2.10	Kerangka Konseptual	25
2.11	Keaslian Penelitian	28
2.12	Hipotesis.....	28
BAB 3	METODE PENELITIAN.....	30
3.1	Jenis dan Sumber Data	30
3.2	Spesifikasi Model	30
3.3	Metode Analisis Data	32
3.3.1	Analisis Deskriptif.....	32
3.3.2	Analisis Kausal	33
3.4	Definisi Variabel Operasional dan Pengukuran	34
BAB 4	ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN	37
4.1	Analisis Deskriptif.....	39
4.1.1	Penghasilan berdasarkan Lama Sekolah Tenaga Kerja	39
4.1.2	Penghasilan berdasarkan Lama Jam Kerja Tenaga Kerja	46
4.1.3	Penghasilan berdasarkan Usia Tenaga Kerja ...	48

4.1.4	Penghasilan berdasarkan <i>Overeducation</i> Tenaga Kerja	50
4.1.5	Penghasilan berdasarkan Jenis Pekerjaan Tenaga Kerja	58
4.1.6	Penghasilan berdasarkan Keterangan Kursus Tenaga Kerja	61
4.2	Hasil Analisis Kausal	62
4.2.1	Analisis Regresi Linier Berganda.....	62
4.2.2	Uji Statistik	65
4.2.2.1	Koefisien Determinasi Berganda....	65
4.2.2.2	Uji F (Uji secara Simultan)	65
4.2.2.3	Uji t (Uji secara Parsial)	66
4.3	Pembahasan	69
4.3.1	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penghasilan Tenaga Kerja secara Umum.....	70
4.3.2	Fenomena <i>Overeducation</i> yang Terjadi pada Tenaga Kerja di Pasar Kerja Indonesia	79
4.3.3	Perbandingan <i>Overeducation</i> dengan <i>Undereducation</i>	82
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	85
5.1	Kesimpulan.....	85
5.2	Saran.....	86
	DAFTAR PUSTAKA	87
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Keaslian Penelitian	28
Tabel 4.1	Lama Sekolah Tenaga Kerja di Indonesia Tahun 2007....	40
Tabel 4.2	<i>Oneway Descriptive</i> Lama Sekolah Tenaga Kerja di Indonesia Tahun 2007	42
Tabel 4.3	<i>Oneway Descriptive</i> Lama Jam Kerja Tenaga Kerja di Indonesia Tahun 2007	46
Tabel 4.4	<i>Oneway Descriptive</i> Umur Tenaga Kerja di Indonesia Tahun 2007	48
Tabel 4.5	<i>Overeducation</i> berdasarkan Lama Sekolah Tahun 2007..	51
Tabel 4.6	<i>Adequacy Education</i> berdasarkan Lama Sekolah Tahun 2007	53
Tabel 4.7	<i>Undereducation</i> berdasarkan Lama Sekolah Tahun 2007	55
Tabel 4.8	ANOVA Penghasilan Tenaga Kerja berdasarkan Jenis Pekerjaan	59
Tabel 4.9	<i>Independent Sample Test</i> Penghasilan Tenaga Kerja berdasarkan Keterangan Kursus	62
Tabel 4.10	Hasil Perhitungan dengan Menggunakan Regresi dari Model 1	63
Tabel 4.11	Hasil Perhitungan dengan Menggunakan Regresi dari Model 2.....	63

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 1.1	Grafik Tingkat Pendidikan Angkatan Kerja Tahun 2003.	5
Gambar 2.1	Kurva Penyediaan dan Permintaan Tenaga Kerja	13
Gambar 2.2	Kurva Penawaran Tenaga Kerja	16
Gambar 2.3	Gambar Produktivitas Rata-rata dan Produktivitas Marginal	19
Gambar 2.4	Paradigma Penelitian	24
Gambar 2.5	Kerangka Konseptual	25
Gambar 4.1	Tingkat Penghasilan berdasarkan Lama Sekolah Tenaga Kerja.....	43
Gambar 4.2	Tingkat Pendidikan berdasarkan Jenis Kelamin dan Daerah Tempat Bekerja	44
Gambar 4.3	Tingkat Penghasilan berdasarkan Lama Jam Kerja Tenaga Kerja.....	47
Gambar 4.4	Tingkat Penghasilan berdasarkan Usia Tenaga Kerja	49
Gambar 4.5	Perbandingan Tenaga Kerja <i>Undereducation, Adequacy Education, dan Undereducation</i>	57
Gambar 4.6	Jumlah Tenaga Kerja berdasarkan Masing-Masing Jenis Pekerjaan	58
Gambar 4.7	Penghasilan Tenaga Kerja berdasarkan Jenis Pekerjaan ..	60
Gambar 4.8	Jumlah Tenaga Kerja berdasarkan Keterangan Kursus....	61
Gambar 4.9	Tingkat Pendidikan Tenaga Kerja di Indonesia	71
Gambar 4.10	Lama Jam Kerja Tenaga Kerja di Indonesia	73
Gambar 4.11	Tingkat Pendidikan Tenaga Kerja di Indonesia	82

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran A Hasil Hitung Analisis Deskriptif
- A.1 Hasil Perhitungan Statistik Deskriptif dan *Oneway* Lama Sekolah
 - A.1.1 Hasil Perhitungan Statistik Deskriptif Lama Sekolah
 - A.1.2 Analisis *Oneway* Penghasilan berdasarkan Lama Sekolah Tenaga Kerja
 - A.2 Hasil Perhitungan *Oneway* Lama Jam Kerja
 - A.3 Hasil Perhitungan *Oneway* Usia Tenaga Kerja
 - A.4 Hasil Perhitungan Analisis Statistik Deskriptif dan *t-test* Tenaga Kerja *Overeducation*
 - A.4.1 Hasil Perhitungan Analisis Statistik Deskriptif dan *t-test* Tenaga Kerja *Overeducation*
 - A.4.2 Hasil Analisis Statistik Deskriptif dan *Crosstabs* Tenaga Kerja yang *Adequacy Education*
 - A.4.3 Hasil Perhitungan Analisis Statistik Deskriptif dan *Crosstabs* Tenaga Kerja yang *Undereducation*
 - A.5 Hasil Perhitungan Analisis Statistik Deskriptif dan *Oneway* Jenis Pekerjaan
 - A.5.1 Analisis Statistik Deskriptif Jenis Pekerjaan TNI dan Kepolisian
 - A.5.2 Analisis Statistik Deskriptif Jenis

Pekerjaan Pejabat Lembaga Legislatif,
Pejabat Tinggi dan Manajer

A.5.3 Analisis Statistik Deskriptif Jenis Pekerjaan
Tenaga Profesional

A.5.4 Analisis Statistik Deskriptif Jenis Pekerjaan
Teknisi dan Asisten Tenaga Profesional

A.5.5 Analisis Statistik Deskriptif Jenis Pekerjaan
Tenaga Tata Usaha

A.5.6 Analisis Statistik Deskriptif Jenis Pekerjaan
Tenaga Usaha Jasa dan Tenaga Penjualan
di Toko dan Pasar

A.5.7 Analisis Statistik Deskriptif Jenis
Pekerjaan Tenaga Usaha Pertanian dan
Peternakan

A.5.8 Analisis Statistik Deskriptif Jenis
Pekerjaan Tenaga Pengolahan dan
Kerajinan yang berhubungan dengan itu

A.5.9 Analisis Statistik Deskriptif Jenis Pekerjaan
Operator dan Perakit Mesin

A.5.10 Analisis Statistik Deskriptif Jenis Pekerjaan
Kasar, Tenaga Kebersihan dan Tenaga
yang berhubungan dengan itu

A.5.11 Analisis *Oneway* Penghasilan terhadap Jenis
Pekerjaan Tenaga Kerja

A.6 Hasil Perhitungan Analisis *t-test* Keterangan
Kursus Tenaga Kerja

Lampiran B Hasil Perhitungan Analisis Regresi Linier Berganda

B.1 Analisis Regresi Model 1

B.2 Analisis Regresi Model 2