



**ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA BAGIAN
REPAIRED PADA INDUSTRI *PLYWOOD* DI KECAMATAN
BANGSALSARI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Oleh

**Mohamad Badrus Soleh
NIM 090810101139**

**JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2013**



**ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA BAGIAN
REPAIRED PADA INDUSTRI *PLYWOOD* DI KECAMATAN
BANGSALSARI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

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

Oleh

**Mohamad Badrus Soleh
NIM 090810101139**

**JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2013**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Ayahanda Mudhar dan Ibunda Sariati atas segala ketulusan doa, dukungan, kasih sayang serta pengorbanan yang tak terhingga selama ini;
2. Bapak Masulun, Ibu Hamida dan saudara-saudaraku yang telah memberi dukungan dan motivasi selama ini;
3. teman-temanku Ainul Yaqin, Yusron Hady, Yoyok Sugiarto, Nasrul Hidayat, Anggi Sulisty, Velly Robi Hidayat, M. Amin Tamimi, Kholifatus Suhro, Fitratul Qomariah, Lincah Sandinata, Ani Komariah, Setia Neo Liberty dan teman-teman reguler sore senasib dan seperjuangan;
4. Farisatul Hilmi Astuti atas kebersamaan yang terhampar dengan segenap liku dan kasih;
5. guru-guruku sejak taman kanak-kanak sampai dengan perguruan tinggi;
6. Almamater Fakultas Ekonomi atas kesempatan terbaik yang telah kurasakan bersama keluarga Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
7. segenap civitas akademik Universitas Jember atas pembelajaran bermakna bersama keluarga besar Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan.

MOTO

“Agar dapat membahagiakan seseorang, isilah tangannya dengan kerja, hatinya dengan kasih sayang, pikirannya dengan tujuan, ingatannya dengan ilmu yang bermanfaat, dan masa depannya dengan harapan”

(Frederick E. Crane)

“Jangan lihat masa lampau dengan penyesalan jangan pula lihat masa depan dengan ketakutan, tapi lihatlah sekitar anda dengan penuh kesadaran”

(James Thurber)

“Saya bukannya pintar, boleh dikatakan hanya lebih lama bertahan dalam menghadapi suatu masalah”

(Albert Einstein)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

nama : Mohamad Badrus Soleh

NIM : 090810101139

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “*Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Bagian Repaired pada Industri Plywood di Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember*” 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 dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 27 Juni 2013

Yang menyatakan,

Mohamad Badrus Soleh
NIM 090810101139

SKRIPSI

**ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA BAGIAN *REPAIRED*
PADA INDUSTRI *PLYWOOD* DI KECAMATAN BANGSALSARI
KABUPATEN JEMBER**

**Mohamad Badrus Soleh
NIM 090810101139**

Pembimbing:

Dosen Pembimbing Utama : Prof. Dr. H. M. Saleh, M.Sc.

Dosen Pembimbing Anggota : Dra. Andjar Widjajanti, MP.

TANDA PERSETUJUAN

Judul Skripsi : ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA
BAGIAN *REPAIRED* PADA INDUSTRI *PLYWOOD* DI
KECAMATAN BANGSALSARI KABUPATEN
JEMBER

Nama Mahasiswa : Mohamad Badrus Soleh

NIM : 090810101139

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Sumber Daya Manusia

Tanggal Persetujuan : 27 Juni 2013

Pembimbing I,

Pembimbing II,

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

Dra. Andjar Widjajanti, MP
NIP 19520616 197702 2 001

Ketua Jurusan IESP

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

PENGESAHAN

Judul Skripsi

**ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA BAGIAN *REPAIRED*
PADA INDUSTRI *PLYWOOD* DI KECAMATAN
BANGSALSARI KABUPATEN JEMBER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Mohamad Badrus Soleh

NIM : 090810101139

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal:

27 Juni 2013

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. H. Sarwedi, MM. (.....)
NIP 19531015 198303 1 001
2. Sekretaris : Ciplis Gema Qori'ah, SE, M.Sc. (.....)
NIP 19770714 200812 2 003
3. Anggota : Prof. Dr. H. M. Saleh, M.Sc. (.....)
NIP 19560831 198403 1 002

Pas Foto 4 x 6
Berwarna

Mengetahui/Menyetujui
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

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

*Analysis Productivity of Labour Part Repaired on Plywood Industry
in Jember District Bangsalsari*

Mohamad Badrus Soleh

*Department of Economic and Development Studies, Economic Faculty,
Jember University*

ABSTRACT

In Jember district, an industrial development policy objectives as outlined in the program area of economic development of a region and carried out according to the conditions and potential of the region. Bangsalsari districts are famous for the industrial industry plywood in Jember, then made headline labor productivity analysis research on the repaired section of plywood industry in Jember District Bangsalsari which aims to determine the influence of age, education, years of service and number of dependents partially, simultaneously and to determine which variables have the most impact on labor productivity in the repaired section of plywood industry in Jember district Bangsalsari. The existence of plywood industry in Jember District Bangsalsari is one concrete manifestation in awareness of the importance of industrial plywood company in order to improve the lives of people around. From the analysis, F-test shows that the variables age, education, length of employment and number of dependents simultaneously significantly affect labor productivity in the repaired section of plywood industry in Jember District Bangsalsari, whereas the t test showed that the variables of age, length of service and number of partial dependents to exercise significant influence, while the education variable is not significant. While the variables that have the greatest influence to changes in labor productivity in the repaired section of plywood industry is a variable length of service.

Keywords: *age, education, length of service, number of dependents.*

RINGKASAN

Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Bagian *Repaired* pada Industri *Plywood* di Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember; Mohamad Badrus Soleh; 09081010101139; 2013; 87 Halaman; Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besar pengaruh umur, pendidikan, masa kerja dan jumlah tanggungan keluarga terhadap produktivitas tenaga kerja bagian *repaired* pada industri *plywood* di Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember, baik secara parsial maupun secara bersama-sama. Untuk metode penelitiannya, pada pengambilan sampel dilakukan dengan cara *proportional stratified random sampling*. Untuk mengukur besar pengaruh umur, pendidikan, masa kerja dan jumlah tanggungan keluarga terhadap produktivitas tenaga kerja bagian *repaired* pada industri *plywood* di Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember digunakan analisis regresi linier berganda.

Hasil analisis regresi linier berganda secara bersama-sama menunjukkan bahwa variabel umur, pendidikan, masa kerja dan jumlah tanggungan keluarga mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas tenaga kerja bagian *repaired* pada industri *plywood* di Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember. Hal tersebut dapat dibuktikan dari hasil estimasi yang menunjukkan nilai probabilitas F-hitung sebesar 0,000000 yang berarti nilai tersebut lebih kecil dari tingkat signifikansi ($\alpha = 5\%$), sehingga hipotesis nol (H_0) ditolak dan hipotesis alternatif (H_a) diterima. Hasil analisis regresi linier berganda secara parsial menunjukkan nilai probabilitas t-hitung variabel umur sebesar 0,0015; nilai probabilitas t-hitung variabel pendidikan sebesar 0,8308; nilai probabilitas t-hitung variabel masa kerja sebesar 0,0072; dan nilai probabilitas t-hitung variabel jumlah tanggungan keluarga sebesar 0,0472. Karena tingkat probabilitas t-hitung dari variabel pendidikan lebih besar dari tingkat signifikansi ($\alpha = 5\%$) maka H_0 diterima, berarti secara parsial variabel umur, masa kerja, jumlah tanggungan keluarga mempunyai pengaruh yang signifikan ($t\text{-hitung} < \alpha = 0,05$) terhadap produktivitas tenaga kerja bagian *repaired* pada industri *plywood* di Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember dan berarti secara parsial variabel pendidikan tidak berpengaruh secara signifikan ($t\text{-hitung} > \alpha = 0,05$) terhadap produktivitas tenaga kerja bagian *repaired* pada industri *plywood* di Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember .

Dari hasil analisis koefisien determinasi berganda (R^2) diperoleh hasil sebesar 0,664159, hal ini berarti 66,4159% perubahan produktivitas tenaga kerja dipengaruhi oleh variabel umur, pendidikan, masa kerja dan jumlah tanggungan keluarga. Sedangkan sisanya sebesar 33,5841% disebabkan oleh faktor lain yang tidak termasuk dalam persamaan regresi yang dibuat.

SUMMARY

Analysis Productivity of Labour Part Repaired on Plywood Industrial In Jember District Bangsalsari; Mohamad Badrus Soleh; 09081010101139; 2013; 87 Pages; the Economy and Development Study Department, the Faculty of Economy, Jember University.

This study aims to determine the influence of age, education, years of service and number of dependents on labor productivity in the repaired section of plywood industry in Jember District Bangsalsari, either partially or jointly. For the research method, the sampling is done in a way proportional stratified random sampling. To measure the influence of age, education, years of service and number of dependents on labor productivity in the repaired section of plywood industry in Jember District Bangsalsari used multiple linear regression analysis.

Results of multiple linear regression analysis together indicate that the variables age, education, years of service and number of dependents has a significant impact on labor productivity in the repaired section of plywood industry in Jember District Bangsalsari. This can be evidenced from the results that show the estimated probability of the F-calculated value of 0,000000, which means the value is smaller than the significance level ($\alpha = 5\%$), so the null hypothesis (H_0) is rejected and the alternative hypothesis (H_a) is accepted. Results of multiple linear regression analysis showed partial probability value t-count variable age at 0,0015; probability value t-count variable education of 0,8308; probability value t-count variable tenure at 0,0072, and the probability value t-variables count the number of dependents of 0,0472. Because the probability of t-count of the education variable is greater than the significance level ($\alpha = 5\%$) then H_0 is accepted, then in partial, age, years of service, number of dependents has a significant effect ($t\text{-test} < \alpha = 0,05$) on labor productivity in the repaired section of plywood industry in Jember District Bangsalsari in partial and mean education was not significantly ($t\text{-count} > \alpha = 0,05$) on labor productivity in the repaired section of plywood industry in Jember District Bangsalsari.

From the analysis of the coefficient of multiple determination (R^2) obtained yield was 0,664159, this means that 66,4159% change in labor productivity is influenced by age, education, years of work (tenure), and number of dependents. While the remaining 33,5841% are caused by other factors not included in the regression equation are made.

PRAKATA

Segala puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Bagian Repaired pada Industri Plywood di Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember*”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Dalam proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. M. Saleh, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia membimbing penulis dan dukungan untuk menyusun tugas akhir yang baik dan tulus ikhlas;
2. Ibu Dra. Andjar Widjajanti, MP., selaku Dosen Pembimbing II yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, kritik dan pengarahan dengan penuh keikhlasan, ketulusan dan kesabaran dalam menyelesaikan skripsi ini;
3. Bapak Dr. H. M. Fathorrazi, SE., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
4. Bapak Dr. I Wayan Subagiarta, SE., M.Si., selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan;
5. seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf karyawan di lingkungan Fakultas Ekonomi Universitas Jember serta Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Perpustakaan Pusat;
6. segenap keluarga Kelompok Studi Konsentrasi Ekonomi Sumber Daya Manusia dan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan atas segala kesempatan terbaik yang penuh makna;
7. Ayahanda Mudhar dan Ibunda Sariatati atas segala dukungan dan pengorbanan yang telah diberikan selama ini;

8. sahabat-sahabatku Ainul Yaqin, Yoyok Sugiarto, Yusron Hady, Nasrul Hidayat, M. Amin Tamimi, Anggi Sulisty, Velly Robi Hidayat, Kholifatus Suhro, Fitratul Qomariah, Ani Komariah, Lincak Sandinata dan Setia Neo Liberty yang telah menemaniku selama di bangku kuliah serta segala pengertian dan dukungannya;
9. Farisatul Hilmi Astuti atas kebersamaan yang terhampar dengan segenap liku dan kasih;
10. semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis juga menerima kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, Juni 2013

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
ABSTRACT	viii
RINGKASAN	ix
SUMMARY	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Teori Pembangunan Ekonomi	8
2.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi Rostow	10
2.1.3 Teori Produktivitas	11
2.1.4 Teori Upah Produktivitas	16

2.1.5 Teori <i>Human Capital</i>	16
2.1.6 Hubungan antara Umur dengan Produktivitas	18
2.1.7 Hubungan antara Pendidikan dengan Produktivitas	18
2.1.8 Hubungan antara Lama Kerja dengan Produktivitas	19
2.1.9 Hubungan antara Jumlah Tanggungan Keluarga dengan Produktivitas	20
2.2 Tinjauan Peneliti Sebelumnya	21
2.3 Kerangka Konseptual	25
2.4 Hipotesis	26
BAB 3. METODE PENELITIAN	27
3.1 Rancangan Penelitian	27
3.1.1 Jenis Penelitian	27
3.1.2 Unit Analisis.....	27
3.1.3 Populasi dan Metode Pengambilan Sampel	27
3.1.4 Metode Pengumpulan Data	29
3.1.5 Metode Analisis Data	29
3.2 Uji Statistik	30
3.2.1 Uji F (Uji Bersama)	30
3.2.2 Uji t (Uji Parsial)	31
3.2.3 Koefisien Determinasi (R^2)	32
3.3 Uji Ekonometrika (Uji Asumsi Klasik)	33
3.3.1 Uji Multikolinieritas	33
3.3.2 Uji Heteroskedastisitas	33
3.3.3 Uji Autokorelasi	34
3.3.4 Uji Normalitas	34
3.4 Devinisi Variabel Operasional	34
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Gambaran Umum Industri <i>Plywood</i>	36
4.1.1 Industri <i>Plywood</i> di Kabupaten Jember	36
4.1.2 Lokasi Industri <i>Plywood</i> di Kabupaten Jember	36
4.1.3 Visi, Misi dan Goal Industri <i>Plywood</i>	38

4.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan <i>Plywood</i>	40
4.1.5 Ketenagakerjaan Perusahaan Industri <i>Plywood</i>	41
4.1.6 Proses Produksi Triplek (<i>Plywood</i>).....	43
4.1.7 Gambaran Umum Variabel Penelitian	46
4.2 Analisis Data	50
4.2.1 Analisis Deskriptif	50
4.2.2 Analisis Regresi Linier Berganda	51
4.2.3 Uji Statistik.....	53
4.2.4 Uji Ekonometrika (Uji Asumsi Klasik).....	56
4.3 Pembahasan	59
BAB 5. PENUTUP	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Banyaknya industri dan Tenaga Kerja Menurut Jenis Kegiatan Industri dan Ketegori Industri Kabupaten Jember Tahun 2011	4
1.2 Industri <i>Plywood</i> di Kabupaten Jember	4
2.1 Perbedaan dengan Penelitian Sebelumnya	23
3.1 Populasi dan Sampel	28
4.1 Umur Tenaga Kerja	46
4.2 Tingkat Pendidikan Tenaga Kerja	47
4.3 Masa Kerja Tenaga Kerja	47
4.4 Jumlah Tanggungan Keluarga	48
4.5 Produktivitas Tenaga Kerja	49
4.6 Analisis Deskriptif	50
4.7 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	51
4.8 Hasil Uji F (Uji Secara Bersama-Sama/Serentak)	53
4.9 Hasil Uji t (Uji Secara Parsial)	54
4.10 Hasil Uji R^2	55
4.11 Hasil R^2 Model <i>Auxiliary</i> (Uji Multikolinieritas)	56
4.12 Hasil Uji <i>White</i> (Uji Heteroskedastisitas)	57
4.13 Hasil Uji <i>Breusch-Godfrey Serial Correlation LM</i> (Uji Autokorelasi) ..	57
4.14 Hasil Uji <i>Durbin-Watson</i> (Uji Autokorelasi)	58

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Produktivitas Rata-Rata dan Produktivitas Marginal	15
2.2 Perubahan Mutu Tenaga Kerja	15
2.3 Pengaruh Pendidikan terhadap Produktivitas Kerja.....	17
2.4 Kerangka Konseptual	25
4.1 Hasil Uji Normalitas	59

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. Daftar Kuesioner	69
B. Struktur Organisasi Perusahaan Plywood di Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember	72
C. Rekapitulasi Hasil Kuesioner	73
D. Gambaran Umum Variabel Penelitian	75
E. Analisis Deskriptif	77
F. Analisis Regresi Linier Berganda	78
G. Uji F (Uji Serentak).....	79
H. Uji t (Uji Parsial/Individu)	80
I. Uji R ² (Koefisien Determinasi)	81
J. Uji Multikolinieritas	82
K. <i>White Test</i>	84
L. <i>Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test</i>	85
M. <i>Durbin-Watson Test</i>	86
N. <i>Histogram Normality Test</i>	87