



**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS
PEKERJA PENGANGKUT BELERANG KAWAH IJEN
(Studi Empiris pada PT. Candi Ngrimbi Unit 1 Belerang
di Desa Tamansari Kecamatan Licin
Kabupaten Banyuwangi)**

SKRIPSI

oleh:

**Rizky Wishudawati
NIM 100810101005**

**JURUSAN ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2014**



**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS
PEKERJA PENGANGKUT BELERANG KAWAH IJEN
(Studi Empiris pada PT. Candi Ngrimbi Unit 1 Belerang
di Desa Tamansari Kecamatan Licin
Kabupaten Banyuwangi)**

SKRIPSI

oleh:

**Rizky Wishudawati
NIM 100810101005**

**JURUSAN ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2014**



**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS
PEKERJA PENGANGKUT BELERANG KAWAH IJEN
(Studi Empiris pada PT. Candi Ngrimbi Unit 1 Belerang
di Desa Tamansari Kecamatan Licin
Kabupaten Banyuwangi)**

SKRIPSI

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

oleh:

**Rizky Wishudawati
NIM 100810101005**

**JURUSAN ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tuaku tercinta, Dra. Choyimah dan Djoko Santoso yang selama ini telah menjadi penyemangat dalam hidupku serta berjasa dalam perjalanan hidupku. Terima kasih atas untaian doa, kesabaran, pengorbanan, dan kasih sayang tanpa batas untukku.
2. Kakak dan adikku tersayang, Widya Chandra Pratiwi, S.Pd dan Ilham Bahiy Rifat Ramadhan yang telah mendoakan, memberi semangat, serta selalu memberikan kebahagiaan dengan canda tawanya disaat saya sedih dan putus asa.
3. Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember yang saya banggakan.

MOTO

Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) kerjakan dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah kamu berharap.

(terjemahan surat Al-Insyirah ayat 5-8)

Orang-orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukainya atau tidak.

(Aldus Huxley)

Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah.

(Thomas Alva Edison)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rizky Wishudawati

NIM : 100810101005

Jurusan : IESP

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul “Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja Pengangkut Belerang Kawah Ijen (Studi Empiris pada PT. Candi Ngrimbi Unit 1 Belerang di Desa Tamansari Kecamatan Licin Kabupaten Banyuwangi)” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi mana pun, 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 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, 10 September 2014

Yang menyatakan,

Rizky Wishudawati

NIM 100810101005

SKRIPSI

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS
PEKERJA PENGANGKUT BELERANG KAWAH IJEN
(Studi Empiris pada PT. Candi Ngrimbi Unit 1 Belerang
di Desa Tamansari Kecamatan Licin
Kabupaten Banyuwangi)**

Oleh

Rizky Wishudawati

NIM 100810101005

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Drs. Sunlip Wibisono, M.Kes

Dosen Pembimbing II : Dra. Andjar Widjajanti, MP

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja Pengangkut Belerang Kawah Ijen (Studi Empiris pada PT. Candi Ngrimbi Unit 1 Belerang di Desa Tamansari Kecamatan Licin Kabupaten Banyuwangi)

Nama Mahasiswa : Rizky Wishudawati

NIM : 100810101005

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Sumber Daya Manusia (ESDM)

Tanggal Persetujuan : 15 September 2014

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Drs. Sunlip Wibisono, M.Kes

NIP. 19581206 198603 1 003

Dra. Andjar Widjajanti, MP

NIP. 19520616 197702 2 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan IESP

Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si

NIP 19600412 198702 1 001

PENGESAHAN

Judul Skripsi

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS
PEKERJA PENGANGKUT BELERANG KAWAH IJEN
(Studi Empiris pada PT. Candi Ngrimbi Unit 1 Belerang
di Desa Tamansari Kecamatan Licin
Kabupaten Banyuwangi)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Rizky Wishudawati

NIM : 100810101005

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan penguji tanggal:

26 September 2014

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. Mohammad Saleh, S.E.M .Sc ()
NIP. 19560831 198403 1 002
2. Sekretaris : Prof. Dr. Sarwedi, SE.MM ()
NIP. 19531015 198303 1 001
3. Anggota : Dr. Teguh Hadi Priyono, SE.M .Si ()
NIP. 19700206 199403 1 002

4 x6

warna

Mengetahui/Menyetujui,
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

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

Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja Pengangkut Belerang Kawah Ijen (Studi Empiris pada PT. Candi Ngrimbi Unit 1 Belerang di Desa Tamansari Kecamatan Licin Kabupaten Banyuwangi)

Rizky Wishudawati

*Jurusan Ilmu Ekonomi Dan Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi
Universitas Jember*

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya pengaruh usia, jumlah tanggungan keluarga, dan curahan jam kerja terhadap Produktivitas Pekerja Pengangkut Belerang Kawah Ijen pada PT. Candi Ngrimbi Unit 1 Belerang di Desa Tamansari Kecamatan Licin Kabupaten Banyuwangi. Metode yang digunakan adalah metode *eksplanatory*. Unit analisisnya adalah pekerja pengangkut belerang kawah ijen pada PT. Candi Ngrimbi Unit 1 Belerang di Desa Tamansari Kecamatan Licin Kabupaten Banyuwangi. Metode pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah berdasarkan *simple random sampling*. Sampel yang diambil dalam penelitian ini sebanyak 78 pekerja dari jumlah populasi sebanyak 350 pekerja. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Alat analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda, uji statistik, dan uji ekonometrika. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa faktor usia berpengaruh negatif dan signifikan terhadap produktivitas pekerja pengangkut belerang kawah ijen, faktor jumlah tanggungan keluarga, dan curahan jam kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas pekerja pengangkut belerang kawah ijen. Secara bersama-sama semua variabel berpengaruh signifikan.

Kata Kunci: produktivitas pekerja, usia, jumlah tanggungan keluarga, dan curahan jam kerja

*Factors Affecting the Productivity of Sulfur Carriers at Ijen Crater
(An Empirical Study at PT. Candi Ngrimbi Unit 1 Sulfur in Tamansari Village,
District of Licin, Banyuwangi Regency)*

Rizky Wishudawati

Department of Development Economics, Faculty of Economics, University of Jember

ABSTRACT

This research was intended to determine the effect of age, number of dependents, and work hours on the productivity of Sulfur Carriers at Ijen Crater at PT. Candi Ngrimbi Unit 1 Sulfur in Tamansari Village, District of Licin, Banyuwangi Regency. The research used explanatory method. The unit of analysis was sulfur carriers at Ijen Crater at PT. Candi Ngrimbi Unit 1 Sulfur in Tamansari village, District of Licin, Banyuwangi Regency. The sampling method in this research applied simple random sampling. Samples taken in this research were 78 workers from a total population of 350 workers. The data used in this research were primary data and secondary data. The tools of analysis used were multiple linear regression analysis, statistical test, and econometric testing. The results of this research showed that the age factor had a significant, negative effect on the productivity of sulfur carriers at Ijen crater, while factors of the number of dependents and work hours had a significant, positive effect on the productivity of sulfur carriers at Ijen crater. Simultaneously, all variables had a significant effect.

Keywords: labor productivity, age, number of dependents, and work hours.

RINGKASAN

Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja Pengangkut Belerang Kawah Ijen (Studi Empiris pada PT. Candi Ngrimbi Unit 1 Belerang di Desa Tamansari Kecamatan Licin Kabupaten Banyuwangi); Rizky Wishudawati; 100810101005; 2014; 50 halaman; Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Produksi berbeda dengan produktivitas. Produksi harus ada kenaikan jumlah atau volume barang yang diproduksi, sedangkan peningkatan produktivitas berarti mencari upaya-upaya seefisien dan seefektif mungkin untuk mencapai target produksi yang diinginkan.

Peningkatan produktivitas merupakan prioritas utama yang harus segera dilaksanakan untuk menghadapi tantangan perkembangan ekonomi nasional maupun internasional terutama dalam era globalisasi. Tingkat produktivitas masih belum dipergunakan sebagai parameter mengukur tingkat pertumbuhan suatu usaha, tetapi dapat menggambarkan tingkat kesejahteraan masyarakat. Peningkatan produktivitas tenaga kerja sangat diperlukan karena dapat diketahui seberapa besar tenaga kerja mampu menghasilkan barang dan jasa. Produktivitas dapat meningkat dengan maksimal apabila semua golongan masyarakat ikut bergerak, badan-badan pemerintahan, para pengusaha dan pekerja.

Suprihanto (1997:12) mengemukakan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat produktivitas tenaga kerja antara lain: pendidikan, latihan, keterampilan, gizi dan kesehatan, bakat atau bawaan, motivasi, kesempatan kerja, kesempatan manajemen dan kebijaksanaan pemerintah. Hal ini dapat terlihat bahwa ada korelasi antara kepuasan kerja dengan seorang tenaga kerja atau karyawan dan pengalaman seseorang, yang mempengaruhi tingkat keterampilan seseorang dalam bekerja. Rendahnya produktivitas bisa dikarenakan empat kemungkinan, yaitu kurangnya keterampilan, pendidikan rendah, kurangnya pengalaman kerja dan kurangnya latihan

kerja di dalam maupun di luar tempat kerja. Dengan demikian perusahaan harus memperhatikan peningkatan produktivitas tenaga kerja dalam segi waktu kerja yang dibutuhkan dan kemampuan tenaga kerja dalam menghasilkan barang dan jasa.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian dengan menggunakan metode *eksplanatory*. Unit analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah pekerja pengangkut belerang kawah ijen pada PT. Candi Ngrimbi Unit 1 Belerang di Desa Tamansari Kecamatan Licin Kabupaten Banyuwangi. Metode yang digunakan dalam pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah berdasarkan *simple random sampling*, dengan mengambil sampel sebanyak 78 pekerja dari jumlah populasi sebanyak 350 pekerja. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer yaitu dengan cara menyebar angket kuesioner yang memuat pertanyaan secara tertulis kepada responden.

Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linier berganda, uji statistik yang terdiri dari uji F, uji t, dan uji R^2 (Uji Determinasi Berganda), serta uji ekonometrika yang terdiri dari uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas, dan uji autokorelasi.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa faktor usia berpengaruh negatif dan signifikan terhadap produktivitas pekerja pengangkut belerang kawah ijen, faktor jumlah tanggungan keluarga berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas pekerja pengangkut belerang kawah ijen, dan faktor curahan jam kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas pekerja pengangkut belerang kawah ijen.

PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja Pengangkut Belerang Kawah Ijen (Studi Empiris pada PT. Candi Ngrimbi Unit 1 Belerang di Desa Tamansari Kecamatan Licin Kabupaten Banyuwangi)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (SE) Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Jember.

Penulisan skripsi ini tidak lepas dari dorongan dan bantuan dari berbagai pihak baik berupa nasehat, saran, maupun kritik. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati dan segala hormat penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Sunlip Wibisono, M.Kes., selaku Dosen Pembimbing I, dan Ibu Dra. Andjar Widjajanti, MP., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, dan pikiran dalam membimbing serta mengarahkan penyusunan skripsi ini dengan baik;
2. Bapak Dr. Moehammad Fathorrazi, SE, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
3. Bapak Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si., selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Jember dan Ibu Aisah Jumiati, SE, MP., selaku Sekretaris Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan;
4. Ibu Dra. Anifatul Hanim, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selama rencana studi memberikan bimbingan dan pengarahan dalam pengambilan matakuliah selanjutnya;
5. Bapak / Ibu dosen beserta staf dan karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
6. Kedua orang tuaku tercinta, Dra. Choyimah dan Djoko Santoso yang selama penulis menulis skripsi ini tidak ada hentinya memberikan dukungan, kasih

sayang, serta tiada henti dalam berdoa agar penulis lancar dalam menyelesaikan skripsi ini;

7. Kakak dan adikku tercinta, Widya Chandra Pratiwi S.Pd dan Ilham Bahiy Rif'at Ramadhan, yang selama penulis menulis skripsi ini selalu memberi keceriaan, motivasi, dan doa agar penulis lancar dalam menyelesaikan skripsi ini;
8. Teman-teman S1-IESP 2010 atas kebersamaan dan kehebohan selama perkuliahan;
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, penulis menerima segala kritik dan saran dari semua pihak tentang penelitian ini, sehingga dapat menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk semua pihak.

Jember, 10 September 2014

Rizky Wishudawati

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBING	vi
HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	vii
HALAMAN PENGESAHAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
RINGKASAN	xi
PRAKATA	xiii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Teori Produktivitas	8
2.1.2 Teori <i>Human Capital</i>	10

2.1.3 Teori Tenaga Kerja	12
2.2 Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja	13
2.2.1 Usia	13
2.2.2 Jumlah Tanggunga Keluarga	14
2.2.3 Curahan Jam Kerja.....	15
2.3 Tinjauan Penelitian Sebelumnya	16
2.4 Kerangka Konseptual	23
2.5 Hipotesis Penelitian	24
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Rancangan Penelitian	25
3.1.1 Jenis Penelitian	25
3.1.2 Unit Analisis	25
3.1.3 Populasi.....	25
3.2 Metode Pengambilan Sampel	25
3.3 Metode Pengumpulan Data	26
3.4 Metode Analisis Data	27
3.4.1 Analisis Regresi Berganda.....	27
3.4.2 Uji Statistik	28
3.4.3 Uji Ekonometrika.....	31
3.5 Definisi Variabel Operasional	33
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Gambaran Umum Obyek Yang Diteliti	34
4.1.1 Sejarah Penambangan Oleh PT. Candi Ngrimbi	34
4.1.2 Proses Penambangan Belerang	34
4.1.3 Proses Pembuatan Belerang.....	35
4.1.4 Letak Geografis.....	35
4.2 Deskriptif Variabel Penelitian	36
4.2.1 Usia	36
4.2.2 Jumlah Tanggungan Keluarga	37

4.2.3 Curahan Jam Kerja.....	38
4.3 Hasil Analisis Data	39
4.3.1 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	39
4.3.2 Uji Statistik	40
4.3.3 Uji Ekonometrika.....	42
4.4 Pembahasan	45
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu	21
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Tentang Usia Responden (Pekerja Pengangkut Belerang)	37
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Tentang Jumlah Tanggungan Keluarga Responden (Pekerja Pengangkut Belerang).....	37
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Tentang Curahan Jam Kerja Responden (Pekerja Pengangkut Belerang)	38
Tabel 4.4	Analisis Regresi Linier Berganda	39
Tabel 4.5	Uji F	40
Tabel 4.6	Uji t	41
Tabel 4.7	Uji Mutikolinearitas	43
Tabel 4.8	Uji Autokorelasi.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Skema Produktivitas	9
Gambar 2.2	Pengaruh Pendidikan Terhadap Produktivitas	12
Gambar 2.3	Kerangka Konseptual	23
Gambar 4.1	Hasil Uji Heteroskedastisitas	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Daftar Pertanyaan.....	54
2. Rekapitulasi Data Penelitian.....	57
3. Uji Regresi Linier Berganda.....	60
4. Uji Ekonometrika.....	61
5. Tabel Durbin-Watson.....	62