



**ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DAN DAYA  
SAING SEKTOR PERTANIAN WILAYAH KECAMATAN  
DI KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

Oleh

**EKO WAHYU NUGROHO  
NIM 090810101052**

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



**ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DAN DAYA  
SAING SEKTOR PERTANIAN WILAYAH KECAMATAN**  
**DI 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

**Eko Wahyu Nugroho**  
**NIM 090810101052**

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

## **PERSEMBAHAN**

Puji Syukur kupersembahkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberiku, keselamatan, kelancaran, keamanan serta kesuksesan dan kebarokahan dalam menyelesaikan sebuah karya kecil Skripsi ini. Karya kecil ini kupersembahkan kepada :

1. Kedua orang tuaku yang aku cintai yaitu Antonius Hasan Samsudin dan Yayuk Sri Wahyuni yang telah mendidik, mendoakan serta mendewasakan aku dalam pangkuan serta kasih sayang yang selalu mngiringi langkah hidupku.
2. Adikku yang aku cintai yaitu Yuila Dwi Puspita yang selalu memberiku semangat serta doa selama ini.
3. Almamater tercinta serta yang kubanggakan ( Fakultas Ekonomi Universitas Jember).

## **MOTO**

“Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(QS. An Nasyroh :6)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. Al Baqarah :286)

“Cara untuk menjadi di depan adalah memulai sekarang, tahun depan anda akan tahu banyak hal yang sekarang tidak diketahui, dan anda tak akan mengetahui masa depan jika anda menunggu – nunggu“

(William feather)

“Kebanggaan terbesar kita adalah bukan tidak pernah gagal, tetapi bangkit kembali setiap kali kita jatuh”

(Confusius)

“kegagalan di masa lampau adalah proses pembelajaran yang sangat berharga untuk masa depan “

(Eko Wahyu Nugroho)

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Eko Wahyu Nugroho

NIM : 090810101052

Jurusan : Ilmu Ekonomi

Fakultas : Ekonomi

Judul Skripsi : Analisis Produktivitas Tenaga Kerja dan Daya Saing Sektor  
Pertanian Wilayah Kecamatan Di Kabupaten Jember

Menyatakan dengan ini bahwa skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakkan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isi sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jember,

Yang Menyatakan,

(Eko Wahyu Nugroho)

## **SKRIPSI**

**ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DAN DAYA SAING  
SEKTOR PERTANIAN WILAYAH KECAMATAN DI KABUPATEN**

**JEMBER**

**EKO WAHYU NUGROHO  
NIM 090810101052**

Pembimbing:

Dosen Pembimbing I : Dr. Moehammad Fathorazzi, S.E, M.Si

Dosen Pembimbing II : Dr. Rafael Purtomo S., M.Si

## **TANDA PERSETUJUAN**

Judul Skripsi : Analisis Produktivitas Tenaga Kerja dan Daya Saing Sektor Pertanian Wilayah Kecamatan Di Kabupaten Jember

Nama Mahasiswa : Eko Wahyu Nugroho

NIM : 090810101052

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Sumber Daya Manusia

Tanggal Persetujuan : 1 Oktober 2013

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr.Moehammad Fathorazzi, SE., M.si  
NIP 196306141990021001

Dr.Rafael Purtomo S., M.Si  
NIP 1958102419880311

Ketua Jurusan IESP

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

**PENGESAHAN**

**Judul Skripsi**

**ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DAN DAYA SAING  
SEKTOR PERTANIAN WILAYAH KECAMATAN DI KABUPATEN  
JEMBER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Eko Wahyu Nugroho

NIM : 090810101052

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal:

**29 Agustus 2014**

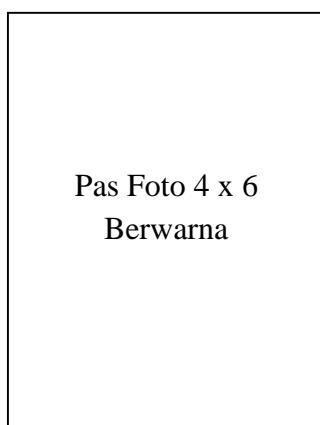
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

**Susunan Panitia Penguji**

1. Ketua : Dr. Siti Komariah., SE, M.si (.....)  
NIP. 197106102001122002

2. Sekretaris : Dr. Herman Cahyo D., SE, MP (.....)  
NIP. 197207131999031001

3. Anggota : Aisyah Jumiati., SE, MP (.....)  
NIP. 196403251989021001



Pas Foto 4 x 6  
Berwarna

Mengetahui/Menyetujui  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan,

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

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar Produktivitas tenaga kerja, dan daya saing terhadap sektor pertanian wilayah kecamatan di Kabupaten Jember. Jenis data dalam penelitian ini adalah data sekunder dan analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Analisis Produktivitas Tenaga Kerja dan Analisis Shift Share *Esteban Marquillas*. Selain itu, penelitian ini menggunakan uji Kausalitas ( Regresi ). Berdasarkan dari sektor produktivitas pertanian, produktivitas tenaga kerja pada tahun 2000 mencapai nilai produktivitas sebesar 2022,44 dibandingkan dengan tahun 2010 mengalami peningkatan nilai produktivitas sebesar 8483,28. Berdasarkan hasil Analisis Daya Saing dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan kausalitas positif antara Produktivitas tenaga kerja terhadap Daya Saing sektor pertanian

**Kata kunci :** Daya Saing Produktivitas, Tenaga kerja,

## **ABSTRACT**

This study aims to determine how much labor productivity, and agricultural competitiveness sector in Jember district area . The type of data used in this study are secondary data and data analysis used in this study are the analysis of Labor Productivity and Shift Share Analysis of Esteban Marquillas. In addition, this study uses causality test ( Regression ). Based on the productivity of the agricultural sector, labor productivity in 2000 reached a value of productivity at value 2022.44 compared to the year 2010 which has increased the productivity to value 8483.28 . Based on Competitiveness Analysis results, it can be concluded that there is a positive causal relationship between labor productivity of the agricultural Competitiveness sector.

Keywords : Productivity Competitiveness , Employment,

## **RINGKASAN**

**Analisis Produktivitas Tenaga Kerja dan Daya Saing Sektor Pertanian Wilayah Kecamatan Di Kabupaten Jember;** Eko Wahyu Nugroho; 090810101052; 2014: 108 halaman; Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Jember.

Keberadaan sektor pertanian yang mampu menjadi sektor unggulan di suatu wilayah tentunya tidak lepas dari letak geografis wilayah tersebut. Peranan sektor pertanian sebagai sektor utama dalam perekonomian di Indonesia berkaitan dengan perannya terhadap pemenuhan kebutuhan pokok manusia serta sebagai pendukung keberlangsungan sektor lainnya. Permasalahan tersebut menjadi alasan yang cukup kuat mengapa sektor pertanian menjadi salah satu sektor yang selalu menjadi fokus dalam pembangunan perekonomian. Pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Jember berdasarkan hasil sensus Produk Domestik Regional Bruto ( PDRB ) tahun 2000 dan 2010 ditunjang oleh sektor pertanian di peringkat pertama sebesar 1.211.138.576 pada tahun 2000 dan pada tahun 2010 menjadi 4.546.560.675. Besarnya sumbangsih sektor pertanian terhadap PDRB Kabupaten Jember dalam penciptaan nilai tambah maupun penyerapan tenaga kerja tetapi kontribusinya semakin menurun. Hal ini dapat dilihat dari banyaknya masyarakat pada tahun 2000 sebesar 598849 dan menurun di tahun 2010 menjadi 53594.. Seiring berjalananya waktu, peningkatan pertumbuhan ekonomi Kabupaten Jember tidak hanya disumbang oleh sektor pertanian melainkan oleh sektor unggulan lainnya ( perdagangan dan industry ). Hal ini yang menjadi latar belakang dalam penelitian ini yaitu Produktivitas Tenaga Kerja dan Daya Saing Sektor Pertanian Wilayah Kecamatan Di Kabupaten Jember

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui besar produktivitas tenaga kerja sektor pertanian di masing-masing kecamatan di kabupaten Jember (2) mengetahui daya saing sektor pertanian masing-masing kecamatan di Kabupaten Jember (3) mengetahui pola kausalitas antara produktivitas tenaga kerja dan daya saing sektoral wilayah masing-masing kecamatan di Kabupaten Jember.

Jenis data dalam penelitian ini adalah data sekunder yang telah dikumpulkan oleh instansi atau badan tertentu yang telah disusun dengan baik dan siap diolah, yaitu data PDRB masing-masing kecamatan di Kabupaten Jember. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Analisis Produktivitas Tenaga Kerja dan Analisis Shift Share *Esteban Marquillas*. Secara konseptual untuk menghitung produktivitas tenaga kerja sektoral khususnya di sector pertanian dipakai dua pendekatan yakitu produksi dan Nilai Tambah Bruto (NTB). Analisis *shift share* Esteban Marquillas merupakan modifikasi dari analisis *shift share* klasik. Modifikasi tersebut meliputi pendefinisian kembali kedudukan atau keunggulan kompetitif sebagai komponen ketiga dari teknik *shift share* dan menciptakan komponen *shift share* yang keempat yaitu pengaruh alokasi

Hasil penelitian ini adalah (1) Produktivitas Tenaga Kerja di kabupaten Jember rendah di tahun 2000 tetapi mengalami peningkatan di 2010 dengan nilai produktivitas sebesar 6460, 84. Adanya tambahan nilai sebanyak 6460,84 membuktikan bahwa tingkat tenaga kerja sektor produktivitas mengalami kecenderungan meningkat. (2) Secara umum kontribusi produksi Kabupaten Jember terhadap Jawa Timur sebesar 8% dan jember terhadap nasional sebesar 1%. Namun kemampuan sektor pertanian cenderung menurun secara drastis selama lima tahun terakhir. Faktor yang mempengaruhi ialah kondisi lahan, luas lahan dan iklim disetiap kecamatan di Kabupaten Jember yang menjadi penentu daya saing disetiap wilayahnya. (3) Terdapat hubungan kausalitas positif antara produktivitas tenaga kerja terhadap Daya Saing sektor pertanian. Implementasinya adalah adanya untuk meningkatkan Daya Saing sektor pertanian dapat dilakukan dengan meningkatkan produktivitas tenaga kerja melalui beragam inovasi teknologi madya khususnya untuk dibidang budidaya maupun inovasi pupuk organik.

## **PRAKATA**

Syukur Alhamdulilah atas kehadirat Allah SWT yang dengan segala kebesaran dan kemurahannya telah melimpahkan rahmat, bimbingan, serta kemudahan dalam setiap langkah sehingga penyusunan skripsi dengan judul “Analisis Produktivitas Tenaga Kerja dan Daya Saing Sektor Pertanian Wilayah Kecamatan Di Kabupaten Jember” dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu kewajiban untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

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

1. Dr. M. Fathorazzi, S.E, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah dengan seksama dan penuh kesabaran memberikan pengarahan, bimbingan dan pengalaman berharga yang sangat bermanfaat;
2. Dr. Rafael Purtomo S., M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk bimbingan dengan penuh kesabaran dan petunjuk dengan cermat dan teliti pada penyusunan skripsi ini;
3. Dr. I Wayan Subagiarta, M.si selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
4. Dr. H. Moehammad Fathorrazi, M.si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
5. Bapak dan ibu dosen beserta Staff Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
6. Kedua orang tuaku Antonius Hasan Samsudin S.pd dan Yayuk Sri Wahyuni , serta adikku Yulia Dwi Puspita yang selalu memberiku semangat ,kasih sayang dan doa;
7. Dwi Kurnia Pratiwi, S.P yang selalu memberiku semangat, kasih sayang dan doa;
8. Sahabat serta saudaraku Ginanjar prayogo, Ahmad Fhawaid, Zahroni Irsan, Aldian Akbar, Krisna Tri Adhi Tama, Rizaldy Aditya, serta semua

- yang tidak dapat disebutkan satu - persatu terima kasih atas persahabatan dan keceriaan selama ini;
9. Sahabat IESP kelas B angkatan 2009 yang telah menjadi partner selama menempuh masa kuliah. .

Penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca sekalian untuk kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Jember,

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN MOTO .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN PEMBIMBINGAN .....</b>	v
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	vi
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	vii
<b>ABSTRAK .....</b>	viii
<b>ABSTRACT.....</b>	ix
<b>RINGKASAN .....</b>	x
<b>PRAKATA .....</b>	xii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xiv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xx
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Teori Basis Ekonomi ( <i>Economic Base Theory</i> ).....	7
2.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	10
2.1.3 Pentingnya Sektor Pertanian .....	14
2.1.4 Teori Produktivitas Sumberdaya Manusia .....	18
<b>2.2 Penelitian Sebelumnya.....</b>	<b>26</b>

<b>2.3 Kerangka Konseptual .....</b>	<b>31</b>
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
<b>3.1 Rancangan Penelitian .....</b>	<b>33</b>
3.1.1 Jenis Penelitian.....	33
3.1.2 Unit Analisis .....	33
3.1.3 Lokasi Penelitian .....	33
<b>3.2 Jenis dan Sumber Data.....</b>	<b>34</b>
<b>3.3 Metode Analisis Data .....</b>	<b>34</b>
3.3.1 Analisis Produktivitas Tenaga Kerja.....	34
3.3.2 Analisis Shift Share Esteban Marquillas .....	35
3.3.3 Analisis Kausalitas .....	38
<b>3.4 Definisi Operasional Variabel dan Pengukurannya .....</b>	<b>39</b>
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>
<b>4.1 Keragaan Kabupaten Jember .....</b>	<b>41</b>
4.1.1 Wilayah dan Demografis .....	41
4.1.2 Kondisi Demografis .....	46
<b>4.2 Keadaan Perekonomian .....</b>	<b>51</b>
4.2.1 Produk Domestik Regional Bruto .....	51
4.2.2 Pertumbuhan Ekonomi .....	53
4.2.3 Kontribusi Pertumbuhan Ekonomi Sektoral .....	59
<b>4.3 Analisis Data .....</b>	<b>61</b>
4.3.1 Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Pertanian.....	61
4.3.2 Analisis Daya Saing Pertanian Wilayah .....	65
4.3.3 Analisis Kausalitas .....	72
4.3.4 Uji Hipotesis .....	73
4.3.5 Uji Asumsi Klasik .....	74
<b>4.4 Pembahasan .....</b>	<b>75</b>
<b>BAB 5. PENUTUP.....</b>	<b>79</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>79</b>

<b>5.2 Saran .....</b>	<b>80</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>83</b>

## **DAFTAR TABEL**

2.1 Hasil Penelitian Terdahulu .....	29
3.1 Kemungkinan – kemungkinan dari pengaruh alokasi .....	37
4.1 Luas Wilayah Berdasarkan Penggunaan Lahan dikabupataen Jember Pada Tahun 2010.....	43
4.2 Kelas Kelerengan Lahan dan Cakupan Luasan di Wilayah Kabupaten Jember .....	44
4.3 Perkembangan Jumlah Penduduk di Kabupaten Jember Tahun 1996 sampai Tahun 2011 .....	48
4.4 Jumlah dan Perkembangan Angkatan Kerja di Kabupaten Jember Tahun 2007 sampai Tahun 2011 .....	49
4.5 Komposisi Tenagan Kerja Menurut Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Jember Tahun 2010 .....	50
4.6 Penduduk Usia 15 Tahun Yang Bekerja MenurutStastus Pekerjaan di Kabupaten Jember Tahun 2010 .....	51
4.7 Jumlah Penduduk Yang Terserap Pada Masing- masing Sektor Ekonomi Di Kabupaten Jember Tahun 2010.....	52
4.8 PDRB Kabupaten Jember tahun 2007 - 2011 Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2007 .....	53
4.9 Pertumbuhan PDRB Sektoral Kabupaten Jembe Tahun 2007 Sampai Tahun 2012 (persen) .....	57
4.10 Kontribusi PDRB Sektoral Tahun 2007 – 2011 dan Arah Prospektifnya .....	58
4.11 Pertumbuhan Sektoral Tahun 2007 – 2011 dan Arah Prospektifnya.....	60
4.12 Kontribusi Pertumbuhan Sektoral Terhadap Total Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Jember Tahun 2007 - 2011 dan Arah Prospektifnya .....	61

4.13 Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Pertanian di Lima Kecamatan Teratas di Kabupaten Jember Berdasar Sensus Penduduk Tahun 2000 dan 2010 .....	62
4.14 Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Pertanian di Lima Kecamatan Terbawah di Kabupaten Jember Berdasar Sensus Penduduk Tahun 2000 dan 2010 .....	62
4.15 PDRB Sektor Pertanian di Lima Kecamatan Teratas di Kabupaten Jember Berdasar Sensus Penduduk Tahun 2000 dan 2010 .....	64
4.16 PDRB Sektor Pertanian di Lima Kecamatan Terbawah di Kabupaten Jember Berdasar Sensus Penduduk Tahun 2000 dan 2010 .....	65
4.17 Produktivitas Tenaga Kerja Sektor Pertanian di Lima Kecamatan Teratas di Kabupaten Jember Berdasar Sensus Penduduk Tahun 2000 dan 2010 .....	66
4.18 Produktivitas Tenaga Kerja Sektor Pertanian di Lima Kecamatan Terbawah di Kabupaten Jember Berdasar Sensus Penduduk Tahun 2000 dan 2010 .....	66
4.19 Komponen Pertumbuhan PDRB Sektor Pertanian di Lima Kecamatan Teratas dan Terbawah Tahun 2006 hingga 2010 (juta rupiah) di Kabupaten Jember .....	68
4.20 Komponen Pertumbuhan PDRB sektor Pertanian Kecamatan Sumber Baru Tahun 2006 hingga 2010 (juta rupiah) .....	69
4.21 Dampak Keunggulan Kompetitif Peningkatan Pertumbuhan Pertanian di Kecamatan Teratas tahun 2006 dan 2010 (juta rupiah) .....	70
4.22 Dampak Keunggulan Kompetitif Pengurangan Pertumbuhan Pertanian di Kecamatan Terbawah tahun 2006 dan 2010 (juta rupiah) .....	71
4.23 Daya Saing Sektor Pertanian di Lima Kecamatan Teratas dan Terbawah Tahun 2006 hingga 2010 (juta rupiah) di Kabupaten Jember .....	72

4.24 Pengaruh Alokasi Dari Sektor Pertanian Di Masing-Masing Kecamatan	
Tahun 2006 hingga 2010 (juta rupiah) di Kabupaten Jember .....	73
4.25 Hasil Regresi Linier Berganda .....	74

## **DAFTAR LAMPIRAN**

A Data Input Produktivitas TK (PTk) dan Daya Saing (Dy) .....	84
B Regression .....	86
C Histogram Dependent Variable .....	91
D Normal P-P plotof Regression standardized residual.....	92
E. Regression .....	93
E Data sensus tahun 2000 .....	94
F Data sensus tahun 2010 .....	95
G Data Produktivitas Tenaga Kerja .....	96
H Data Rangking Produktivitas Tenaga Kerja tahun 2000.....	97
I Data Rangking Produktivitas Tenaga Kerja tahun 2010 .....	98
J Rangking Tenaga Kerja Pertanian 2000 .....	99
K Rangking Tenaga Kerja Pertanian 2010 .....	100
L Rangking PDB Pertanian 2000 .....	101
M Rangking PDB Pertanian 2010 .....	102
N Rangking Tenaga Kerja Pertanian .....	103