

**DETERMINAN PARTISIPASI ANGKATAN KERJA WANITA  
SEKTOR FORMAL DAN INFORMAL DI PROVINSI JAWA  
TIMUR TAHUN 2014**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN  
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI  
DEPARTEMEN ILMU EKONOMI  
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**



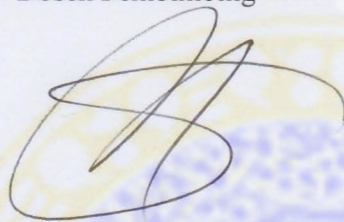
**DIAJUKAN OLEH  
EMANUEL HENING WIJAYA PUTRA  
NIM: 041211132026**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS  
AIRLANGGA  
SURABAYA  
2016**

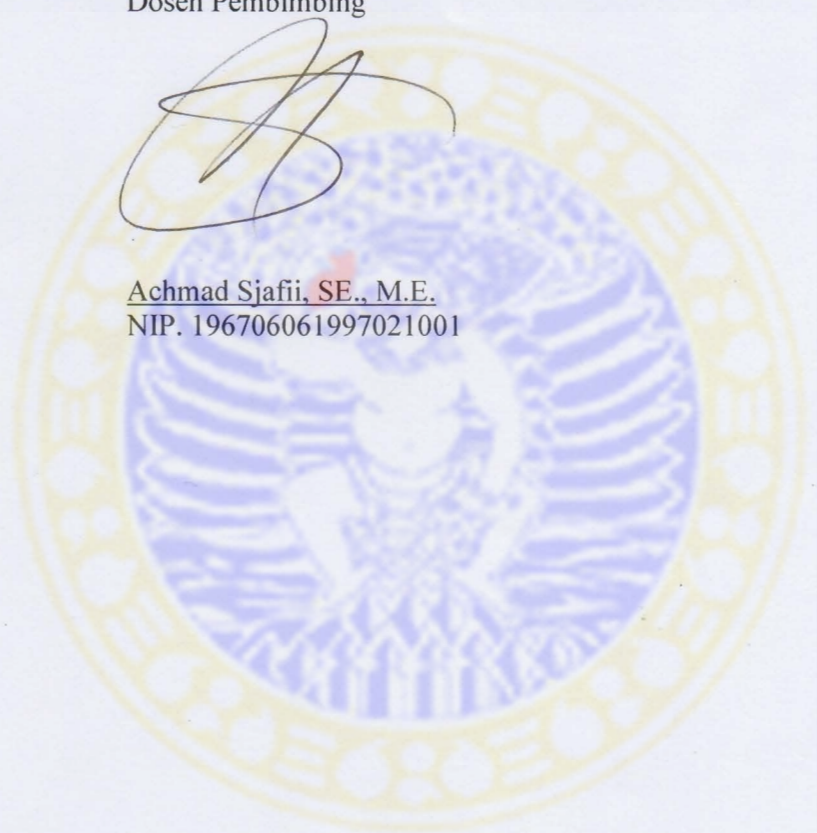
Surabaya, 13-05-2016 .....

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing



Achmad Sjafii, SE., M.E.  
NIP. 196706061997021001



SKRIPSI

DETERMINAN PARTISIPASI ANGKATAN KERJA WANITA SEKTOR  
FORMAL DAN INFORMAL DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2014

DIAJUKAN OLEH:

EMANUEL HENING WIJAYA PUTRA

NIM: 041211132026

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH:

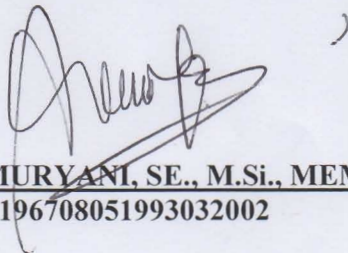
DOSEN PEMBIMBING,



ACHMAD SJAFII, SE., M.E.  
NIP. 196706061997021001

TANGGAL 03-06-2016

KETUA PROGRAM STUDI,



Dr. MURYANI, SE., M.Si., MEMD.  
NIP. 196708051993032002

TANGGAL 07-06-2016

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Emanuel Hening Wijaya Putra, 041211132026), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 13 Mei 2016



Emanuel Hening Wijaya Putra

NIM. 041211132026

## DECLARATION

I, (Emanuel Hening Wijaya Putra, 041211132026), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Airlangga University or in any other university/colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or referred to by quoting the author's name and stated in the References.
3. This statement is true; if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Airlangga University.

Surabaya, 13 May 2016



Emanuel Hening Wijaya Putra

NIM. 041211132026

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena berkat rahmat dan pekenan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi yang berjudul “**Determinan Partisipasi Angkatan Kerja Wanita Sektor Formal dan Informal di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014**” disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dari program S-1, Departemen Ilmu Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga Surabaya.

Skripsi ini dapat penulis selesaikan tidak terlepas dari semangat, doa, bimbingan, saran, nasihat, penghiburan, dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua, Bapak Heriyanto dan Ibu Rumi Mumpuni beserta seluruh keluarga yang selama ini telah memberi dukungan, baik dukungan semangat, materi dan do'a yang tak pernah putus yang selalu membimbing penulis dalam setiap fase kehidupannya.
2. Bapak Achmad Sjafii, SE., M.E selaku dosen pembimbing dan guru penulis. Terimakasih karena telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini dengan sabar, dan selalu memberikan motivasi kepada penulis.
3. Ibu Dr. Muryani, SE.,M.Si.,MEMD selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga
4. Ibu Ni Made Sukartini, SE., MSi., MIDEK selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.

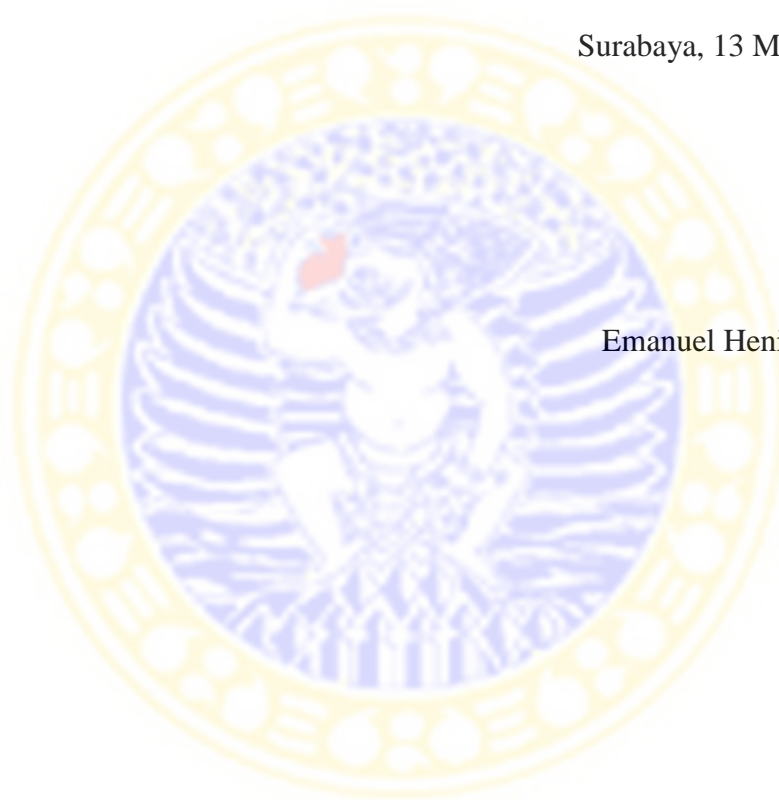
5. Bapak Rossanto Dwi Handoyo, SE.,M.Si.,Ph.D, selaku sekretaris Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Airlangga.
6. Ibu. Prof. Dr. Hj. Dian Agustia, SE., M.Si., AK. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
7. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis, terutama Dosen Departemen Ilmu Ekonomi yang sudah memberikan pengetahuan kepada penulis.
8. Staf Departemen Ilmu Ekonomi, Akademik dan Kemahasiswaan yang sudah membantu melancarkan administrasi skripsi penulis.
9. Keluarga besar Clan of Heriyanto (mas Donny, mbak Tita, mas Kimon, mba Echi, papa Agus, mama Dani, Daniel, Gavril, mbak fanny, mas Ian,) terimakasih atas dukungan yang tak kunjung henti saat penulis mengerjakan skripsi.
10. Keluarga besar Ikatan Mahasiswa Bangku Belakang Berprestasi (IM3B) Rizal, Fandi, Indra, Fahmi, Almara, Trianto, Alfian, dan Arsyah atas persahabatan dan kebersamaan yang sudah dilalui bersama selama peneliti berada di bangku perkuliahan.
11. Departemen Pengmas dan Sahabat Pengmas BEM FEB 2014 (Mas Acus, Adit, Affia, Zuga, Arif, Chaela, Devita, Dila, Dinar, Dise, Ela, Lailatul, Mahesty Wida, Nani, Pandu, Rizky, Ovi) untuk semua pengalaman, cerita dan kejadian yang sudah dilalui bersama selama satu tahun masa kepengurusan.
12. Teman-teman seperjuangan konsentrasi ekonomi perencanaan (Nanoy, Jen, Niasiti, Yeni) terimakasih telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.

13. Adik-adik angkatan 2013 (Yolanda Fian, Avi Fauziah, Farah Chairunissa, Bima, Nadia Saras) terimakasih atas semangat dan dukungan selama penulis mengerjakan skripsi.
14. Sahabat tercinta WM Fams (Prisca, Adit, Ocke, Dea, Kucing, Iqbal, Nenci, Alm.Pepe, dan Bocil,) atas semua dukungan dan motivasi selama penulis menyusun skripsi.
15. Teman - teman CCK (Anisa Dyan, Happy, Ajeng, Mia, Deafara, Nur Fatihah) atas semua kebersamaan dan pengalaman yang sudah dilalui bersama peneliti di bangku perkuliahan.
16. Prisca Dhyaning Dentiana. Terimakasih atas perhatian, semangat, kebaikan, doa, dan kesabaran yang diberikan selama penulis menyusun skripsi ini. Terimakasih telah menjadi teman dan sahabat dalam segala suasana.
17. Kepada Diah Lesti, Stella H, Arien Suhita yang telah memberikan pengajaran dan pengarahan kepada penulis mengenai cara mengolah data mikro, serta mas Paska terimakasih atas semangat positifnya.
18. Tim KKN-BBM UNAIR Angkatan-51 (Alda, Sayur, Dea, Dhanes, Shoffi, Evi, Kaitou, Nan, Nur Faidah, Ozhie, Pri, Nack, Verry). Terima Kasih atas kerjasamanya di desa Sawahan, Kecamatan Lengkong. Kab. Nganjuk.
19. Seluruh teman-teman, khususnya teman-teman satu angkatan di Ekonomi Pembangunan 2012 yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan, cerita, kerjasama, inspirasi dan kebersamaannya selama ini.



Tak ada gading yang tak retak, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan yang tidak disengaja. Kritik dan saran demi penyempurnaan penulisan skripsi ini sangat penulis harapkan. Akhir kata besar harapan penulis, kiranya skripsi ini dapat bermanfaat.

Surabaya, 13 Mei 2016



Emanuel Hening W.P

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA

PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN  
DAFTAR No. : .....

**ABSTRAK**  
**SKRIPSI SARJANA EKONOMI**

NAMA : EMANUEL HENING W.P  
N.I.M. : 041211132026  
TAHUN PENYUSUNAN : 2016

**JUDUL:**

*DETERMINAN PARTISIPASI ANGKATAN KERJA WANITA SEKTOR FORMAL DAN INFORMAL DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2014*

**ISI :**

Provinsi Jawa Timur yang padat penduduk dengan proporsi jumlah angkatan kerja wanita lebih banyak daripada laki-laki menunjukkan adanya ketimpangan dalam memasuki sektor kerja. Kurangnya partisipasi angkatan kerja wanita dipengaruhi oleh banyak hal sedangkan partisipasi dari angkatan kerja wanita untuk memasuki sektor kerja baik sektor formal atau informal sangat penting untuk meningkatkan kesejahteraan dan meningkatkan kualitas individu. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor penentu yang mempengaruhi partisipasi angkatan kerja wanita dalam memilih sektor kerja baik sektor formal, sektor informal atau tidak bekerja di Provinsi Jawa Timur baik secara simultan maupun parsial.

Penelitian ini menggunakan data *Cross Section* dan menggunakan metode *Multinomial Logit*. Data yang digunakan diambil dari SAKERNAS (Survei Angkatan Kerja Nasional) 2014. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendidikan, pendapatan, status perkawinan, status wanita dalam rumah tangga, dan usia.. Berdasarkan hasil *Multinomial Logit*, baik secara simultan maupun parsial pendapatan angkatan kerja wanita terbukti signifikan mempengaruhi angkatan kerja wanita dalam memilih sektor kerja.

**Kata Kunci** : determinan sektor kerja, sektor pekerjaan, angkatan kerja wanita multinomial logit

MINISTRY OF NATIONAL EDUCATION  
FACULTY OF ECONOMY AND BUSINESS OF AIRLANGGA UNIVERSITY

STUDY PROGRAM : ECONOMIC DEVELOPMENT  
LIST No. : .....

**ABSTRACT**  
**GRADUATE ECONOMICS THESIS**

NAME : EMANUEL HENING W.P  
N.I.M. : 041211132026  
YEAR OF PREPARATION : 2016

**TITLE:**

*THE DETERMINANT OF FEMALE LABOR FORCE PARTICIPATION IN FORMAL AND INFORMAL SECTOR IN EAST JAVA PERIOD 2014*

**CONTENT :**

*East Java is densely populated with the proportion of the total female labor force more than male shows imbalance in entering the working sector. Lack of female labor force participation is influenced by many things when the participation of female labor force to enter the formal or informal labor sector is very important to improve welfare and quality of individual. The purpose of this study is to investigate the determinant that affects female labor force participation in choosing working sector such formal sector, informal sector or unemployment in East Java both simultaneous and partial.*

*This study use Cross Section data and Multinomial Logit metode. Sample data is taken from SAKERNAS (Survei Angkatan Kerja Nasional) 2014. Variables use in this study is education, income, marital status, the status of woman in household, and age. Based on the results of Multinomial Logit estimation, both simultaneous and partial, income of woman labor force significantly affects the woman labor force in choosing working sector.*

**Keywords:** *sector choice determinant, sector work, female labor force, multinomial logit*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Halaman Judul.....	i
Halaman Siap Diujikan.....	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas Skripsi.....	iv
<i>Declaration</i> .....	v
Kata Pengantar.....	vi
Abstraksi.....	x
<i>Abstract</i> .....	xi
Daftar Isi.....	xii
Daftar Tabel.....	xvi
Daftar Gambar.....	xvii
 <b>BAB 1 : PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	8
1.3. Tujuan Penelitian.....	9
1.4. Manfaat Penelitian.....	10
1.5. Sistematika Penulisan.....	10
 <b>BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Landasan Teori.....	12
2.1.1. Teori Penyerapan dan Permintaan Tenaga Kerja.....	12
2.1.2. Teori Penawaran Tenaga Kerja.....	13

2.1.3. Teori Alokasi Waktu.....	16
2.1.4. Teori Modal Manusia.....	18
2.1.5. Definisi dan Konsep Tenaga Kerja.....	20
2.1.6. Pengertian Angkatan Kerja, Kesempatan Kerja, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	22
2.1.7. Penyerapan Tenaga Kerja.....	25
2.1.8. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Wanita.....	25
2.1.9. Sektor Formal dan Informal.....	26
2.1.10. Keputusan dan Prinsip Rasionalitas.....	29
2.1.11. Hubungan variabel dependen dengan variabel independen.....	30
2.1.11.1. Pendidikan dan Angkatan Kerja Wanita Sektor Formal Informal.....	30
2.1.11.2. Pendapatan dan Angkatan Kerja Wanita Sektor Formal Informal.....	31
2.1.11.3. Status Perkawinan dan Angkatan Kerja Wanita Sektor Formal Informal.....	32
2.1.11.4. Status dalam Rumah Tangga dan Angkatan Kerja Wanita Sektor Formal Informal.....	33
2.1.11.5. Usia dan Angkatan Kerja Wanita Sektor Formal Informal.....	34
2.2. Penelitian Terdahulu.....	35
2.3. Hipotesis dan Model Analisis.....	39

2.3.1. Hipotesis.....	39
2.3.2. Model Analisis.....	41
2.3.2.1. Model Ekonometri.....	41
2.4. Kerangka Berfikir.....	43
<b>BAB 3 : METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Pendekatan Penelitian.....	45
3.2. Identifikasi Variabel.....	45
3.3. Definisi Operasional Variabel.....	46
3.4. Jenis,dan Sumber Data.....	48
3.5. Prosedur dan Pengumpulan Data.....	50
3.6. Teknik Analisis.....	50
3.6.1. <i>Multinomial Logit</i> .....	51
3.6.1.1. Uji <i>z-statistic/ Significance Test</i> .....	52
3.6.1.2. Uji <i>Overall Model Fit/ Likelihood Ratio Test</i> .....	53
3.6.1.3. Uji <i>Goodness of Fit/ Pseudo R<sup>2</sup></i> .....	55
3.6.1.4. <i>Odds Ratio</i> .....	55
<b>BAB 4 : HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Gambaran Umum dan Obyek Penelitian.....	56
4.1.1. Gambaran Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Wanita di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014.....	56
4.1.2. Status Pekerjaan Wanita Sektor Formal di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014.....	58
4.1.3. Status Pekerjaan Wanita Sektor Informal di Provinsi Jawa	

Timur Tahun 2014.....	59
4.2. Deskripsi Variabel Penelitian.....	61
4.2.1. Deskripsi Pemilihan Sektor Kerja Pada Wanita di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014.....	61
4.2.2. Deskripsi Variabel Pendidikan.....	62
4.2.3. Deskripsi Variabel Pendapatan.....	64
4.2.4. Deskripsi Variabel Status Perkawinan.....	64
4.2.5. Deskripsi Variabel Status Wanita Dalam Rumah Tangga.....	65
4.2.6. Deskripsi Variabel Usia.....	66
4.3. Analisis Model dan Pembuktian Hipotesis.....	67
4.3.1. <i>Model Random Utility (Multinomial Logit)</i> .....	67
4.3.2. Pembuktian Hipotesis.....	76
4.4. Pembahasan.....	77
4.4.1. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Angkatan Kerja Wanita Dalam Memilih Sektor Pekerjaan.....	78
4.5. Keterbatasan Penelitian.....	83
<b>BAB 5 : SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan.....	84
5.2. Saran.....	85

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.2. Penduduk Umur 15 Tahun Keatas yang Bekerja Menurut Kategori Sektor Formal dan Informal (Jutra) 2013. 2014.....	7
Tabel 2.1. Batasan Kegiatan Formal dan Informal.....	27
Tabel 4.1. Pendapatan Angkatan Kerja Wanita Tahun 2014 (dalam rupiah).....	64
Tabel 4.2. Hasil Regresi <i>Multinomial Logit</i> di Provinsi Jawa Timur.....	68
Tabel 4.3. <i>Odds Ratio Multinomial Logit</i> Provinsi Jawa Timur.....	69
Tabel 4.4. Hasil Regresi <i>Multinomial Logit</i> di Provinsi Jawa Timur Wilayah Kota.....	71
Tabel 4.5. <i>Odds Ratio Multinomial Logit</i> Provinsi Jawa Timur Wilayah Kota.....	71
Tabel 4.6. Hasil Regresi <i>Multinomial Logit</i> di Provinsi Jawa Timur Wilayah Desa.....	73
Tabel 4.7. <i>Odds Ratio Multinomial Logit</i> Provinsi Jawa Timur Wilayah Desa.....	74
Tabel 4.8. Tabel Komparasi Semua Sampel Uji <i>Multinomial Logit</i> .....	81



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) Provinsi Jawa Timur Menurut Jenis Kelamin: Survei Angkatan Kerja Indonesia Tahun Tahun 2006-2014.....	3
Gambar 1.2 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dan Tingkat Pengangguran Terbuka Usia 15 Tahun ke atas Menurut Jenis Kegiatan Utama, 2007-2014.....	5
Gambar 2.1. Penyediaan dan Permintaan Tenaga Kerja.....	13
Gambar 2.2. Kurva Penawaran Tenaga Kerja.....	14
Gambar 2.3. Kurva Indiferens.....	16
Gambar 2.4. Hubungan Tingkat Pendidikan dan Pendapatan.....	19
Gambar 2.5. Komposisi Penduduk dan Tenaga Kerja.....	24
Gambar 2.6. Hubungan Umur dan TPK.....	34
Gambar 2.7. Kerangka Berpikir.....	44
Gambar 4.1. Jumlah Wanita Bekerja dan Tidak Bekerja di Provinsi Jawa Timur.....	57
Gambar 4.2. Jumlah Angkatan Kerja Wanita Berdasarkan Status Pekerjaan di Sektor Formal di Jawa Timur.....	58
Gambar 4.3. Jumlah Angkatan Kerja Wanita Berdasarkan Status Pekerjaan di Sektor Informal.....	60
Gambar 4.4. Proporsi Angkatan Kerja Wanita Berdasarkan Jenis Pekerjaan di Jawa Timur.....	62

Gambar 4.5. Proporsi Pendidikan Angkatan Kerja Wanita di Jawa Timur.....	63
Gambar 4.6. Proporsi Status Perkawinan Angkatan Kerja Wanita di Jawa Timur.....	65
Gambar 4.7. Proporsi Angkatan Kerja Wanita Sebagai Kepala Rumah Tangga di Jawa Timur.....	66
Gambar 4.8. Proporsi Usia Angkatan Kerja Wanita di Jawa Timur.....	67

