

**DETERMINAN PENYERAPAN TENAGA KERJA SEKTOR PERTANIAN
DI PROVINSI JAWA TENGAH DENGAN PENDEKATAN DATA PANEL**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Akhir Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Pada Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh:

NUR YONITASARI

B 300 150 085

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2019

HALAMAN PERSETUJUAN

**DETERMINAN PENYERAPAN TENAGA KERJA SEKTOR PERTANIAN DI
PROVINSI JAWA TENGAH DENGAN PENDEKATAN DATA PANEL**

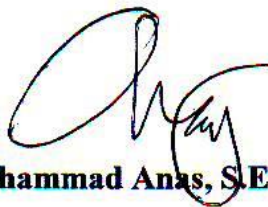
SKRIPSI

oleh:

NUR YONITASARI
B300150085

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Pembimbing Utama



(Muhammad Anas, S.E., M.Si)

HALAMAN PENGESAHAN

**DETERMINAN PENYERAPAN TENAGA KERJA SEKTOR PERTANIAN DI
PROVINSI JAWA TENGAH DENGAN PENDEKATAN DATA PANEL**

Oleh :

NUR YONITASARI
B300150085

**Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada Hari Sabtu, 16 November 2019
dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

Dewan penguji:

1. **Muhammad Anas, SE.M.Si**
(Ketua Dewan Penguji)
2. **Siti Aisyah, SE.M.Si**
(Anggota I Dewan Penguji)
3. **Eni Setyowati, SE.M.Si**
(Anggota II Dewan Penguji)

(.....)
(.....)
(.....)

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta



Dr. F. S. M. S. M. S. M.
B300150085

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0 271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **NUR YONITASARI**

NIM : **B300150085**

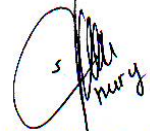
Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**

Judul Skripsi : **DETERMINAN PENYERAPAN TENAGA KERJA
SEKTOR PERTANIAN DI PROVINSI JAWA
TENGAH DENGAN PENDEKATAN DATA PANEL**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sebutkan sesuai akademik yang berlaku umum. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 16 November 2019

Yang membuat pernyataan



NUR YONITASARI

MOTTO

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu selesai (dari suatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sungguhnya (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmu hendaknya kamu berharap”.

(Q.S. AL Insyirah : 6-8)

“Bertaqwalah kepada Allah, maka Dia akan membimbingmu. Sesungguhnya Allah mengetahui segala sesuatu”

(Q.S Al-Baqarah: 282)

“Saat masalahmu jadi terlalu berat untuk ditangani, beristirahatlah dan hitung berkah yang sudah kau dapatkan”

(Anonim)

” Ketika kamu dibawah, maka ingatlah masih banyak yang lebih dibawah kamu Ketika kamu diatas, maka ingatlah pada orang-orang yang membawamu keatas”.

(Anonim)

HALAMAN PERSEMBAHAN



Dengan penuh mengucap syukur kepada Allah SWT dan sholawat kepada Rasulullah SAW serta kerendahan hati, penulis mempersembahkan karya ini untuk :

Bapak dan Ibu

Terima kasih yang tak pernah usai atas segala dukungan dan doa dalam setiap langkahku dan selalu menjadi inspirator dan motivasi terbesar dalam hidup, kalian adalah malaikat tak bersayap di dunia ini

Kakak-Adikku dan seluruh keluargaku yang selalu memberi dukungan

Sahabat-sahabatku yang selalu menyemangatiku

Semoga kelak atas izin Allah kita dapat bersama-sama menuju Jannah-Nya

(Aamiin)

Almamaterku

(Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta)

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT. Tuhan yang Maha Pandai dan Maha Pemberi Petunjuk. Tuhan yang mengutus Nabi Muhammad SAW. sebagai pembawa risalah kebenaran dan pelita bagi seluruh alam. Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, karena dengan pertolongan dan petunjuk-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi dengan judul **“ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYERAPAN TENAGA KERJA SEKTOR PERTANIAN DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2013 – 2017**” ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, yang selalu memberi kemudahan, kesehatan, rahmat, dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Alm bapak, Ibu dan Kakak-Adikku Atika Sari, Okky Surya, Anggita Sari, Callisto Adam yang tercinta atas kasih sayang, doa yang tidak pernah terputus serta mengajarkan banyak hal tentang hidup dan memberikan dukungan baik moral maupun materil.
3. Bapak Dr. Sofyan Anif M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.

4. Bapak Syamsudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.S selaku Ketua Program Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Ibu Siti Fatimah Nurhayati, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang banyak memberikan arahan, bimbingan dan motivasi selama penulis menempuh studi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
7. Bapak Muhammad Anas S.E., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, dan yang paling penting kesahabarannya serta dukungan dalam menyelesaikan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah berkenan memberikan dan mengajarkan ilmunya yang diharapkan dapat memberikan manfaat dimasa mendatang.
9. Bapak dan Ibu sebagai penguji, yang telah banyak meluangkan waktunya kepada Peneliti untuk menghadiri Ujian Akhir dan banyak memberikan saran serta kritik kepada Peneliti sebagai bahan untuk memperbaiki penyelesaian skripsi.
10. Amirul Mustaqim yang telah memberikan semangat, motivasi, doa

serta dukungannya selama ini.

11. Teman satu angkatan 2015 Program IESP dan sahabat-sahabatku Annisa Janatun, Dini, Cherry, Erlina, Nana, Sari, Pipit, Indan, Nia Martina yang selalu memberi motivasi selama 4 tahun menjalani masa perkuliahan, dan temen seperjuangan skripsi Isnii makasih sudah mengajak aku untuk berani nekat.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal atas semua kebaikan yang telah diberikan Bapak/Ibu dan semua pihak. Aamiin Yaa Rabbalalamin.

Penulis menyadari jika tulisan ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis berharap adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak yang memerlukan.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Surakarta, Oktober 2019

Penulis

NUR YONITASA

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	10
E. Sistematika Penulisan	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1. Landasan Teori.....	13
2.2. Hubungan Antara Variabel Dependen dengan Variabel Independen	24
2.3 Penelitian Terdahulu	26
2.4 Kerangka Pemikiran	34
2.5 Hipotesis	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
3.1 Definisi Operasional Variabel	37
3.2 Jenis dan Sumber Data	40
3.3 Metode Pengumpulan Data	41

	3.4. Metode Analisis Data	41
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
	4.1 Perkembangan Data Variabel	50
	4.2 Analisis Data	57
	4.3 Uji Pemilihan Model Data Panel.....	58
	4.4 Hasil Uji Statistik Analisis Regresi.....	63
	4.5 Interpretasi Variabel Independen Model Terpilih.....	65
	4.6 Interpretasi Ekonomi	66
BAB V	PENUTUP.....	70
	5.1 Kesimpulan dan Saran.....	70
	5.2 Keterbatasan Penelitian	72
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penduduk Usia 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 -2017.....	2
Tabel 1.2 Laju Pertumbuhan PDRB Sektor Pertanian Atas Dasar Harga Konstan 2010 dan Jumlah Orang yang Bekerja Sektor Pertanian di Provinsi Jawa Tengah tahun 2013-2017	4
Tabel 1.3 Upah Minimum dan Jumlah Tenaga kerja Sektor Pertanian di Provinsi Jawa Tengah tahun 2013 – 2017.....	5
Tabel 1.4 Investasi Total, Pertumbuhan Investasi Total, Investasi Sektor Pertanian, Pertumbuhan Investasi Sektor Pertanian, dan Proporsi Investaso di Jawa Tengah tahun 2013–2017.....	6
Tabel 1.5 Tingkat Inflasi di Provinsi Jawa Tengah.....	7
Tabel 2.1 Penentuan Jumlah Tenaga Kerja Optimum	23
Tabel 4.1 Perkembangan Tenaga Kerja yang bekerja di Provinsi Jawa Tengah 2013-2017.....	50
Tabel 4.2 Perkembangan PDRB Provinsi Jawa Tengah Atas Dasar Harga Konstan tahun 2013-2017	53
Tabel 4.3 Perkembangan Upah Minimum di Jawa Tengah Tahun 2008-2017.....	54
Tabel 4.4 Perkembangan Investasi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013-2017.	55
Tabel 4.5 Hasil Regresi Data Panel.....	58
Tabel 4.6 Hasil Uji Chow.....	59
Tabel 4.7 Hasil Uji Hausman	60
Tabel 4.8 Estimasi Fixed Effect Model.....	61
Tabel 4.9 Efek dan Konstanta <i>Cross Section</i>	62
Tabel 4.10 Pertumbuhan PDRB Sektor Pertanian dan Pertumbuhan Tenaga Kerja Sektor Pertanian Tahun 2013-2017	66

Tabel 4.11 Produktivitas Tenaga Kerja Sektor Pertanian dan Upah Minimum di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013-2017.....	67
Tabel 4.12 Investasi, Pertumbuhan Nilai Investasi, Investasi Pertanian dan Pertumbuhan Investasi Pertanian di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013-2017	68
Tabel 4.13 Inflasi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013-2017.....	70

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Perkembangan Tenaga Kerja yang Bekerja Menurut Sektor Pertanian di Jawa Tengah tahun 2013-2017	52
Grafik 4.2 Perkembangan Inflasi di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013-2017	56

ABSTRAK

Sektor pertanian masih memegang peranan penting dalam penyerapan tenaga kerja di Jawa Tengah. Masalah yang dihadapi pada sektor pertanian adalah tren penyerapan tenaga kerja sektor pertanian tahun 2013-2017 mengalami penurunan. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis penyerapan tenaga kerja pada sektor pertanian Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah dan faktor-faktor yang mempengaruhinya dengan menggunakan model regresi data panel. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel PDRB berpengaruh signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Jawa Tengah, variabel upah minimum, variabel inflasi dan investasi tidak berpengaruh signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja. Saran yang dapat diberikan berdasarkan penelitian ini pemerintah daerah hendaknya lebih mengintensifkan peningkatan laju PDRB di seluruh sektor ekonomi khususnya sektor pertanian, perlu kebijakan mengenai upah minimum yang nantinya mendukung daya beli dan berpengaruh terhadap meningkatnya investasi yang masuk ke daerah. Kebijakan pemerintah dalam mengatur laju inflasi dengan menentukan harga inflasi juga penting agar nantinya dapat meningkatkan penyerapan tenaga kerja.

Kata kunci: penyerapan tenaga kerja, sektor pertanian, PDRB upah minimum, inflasi, investasi, data panel

Abstract

The agricultural sector still plays an important role in employment in Central Java. The problem faced in the agricultural sector is the trend of employment absorption in the agricultural sector in 2013-2017 has decreased. The purpose of this study was to analyze labor absorption in the regency/city agriculture sector in Central Java Province and the factors that influence it using the panel data regeneration model. The results of this study indicate that the GRDP variable has a significant effect on employment in Central Java, the minimum wage variable, the variable inflation and investment have no significant effect on employment. Suggestions that can be given based on this research are that local governments should intensify increasing the GRDP rate in all economic sectors, especially agriculture, it needs policies on minimum wages that will support purchasing power and affect the increasing investment coming into the region. Government policy in regulating the rate of inflation by determining inflation prices is also important so that later it can increase employment.

Keywords: employment, agriculture sector, minimum wage GRDP, inflation, investment, panel data