



**PENGARUH JUMLAH PERUSAHAAN, UPAH MINIMUM, DAN  
INVESTASI TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA  
INDUSTRI PENGOLAHAN DI KABUPATEN/KOTA  
PROVINSI JAWA TENGAH**

**SKRIPSI**

**DEWI OCTAVIANTI 2010115032**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2024**



**PENGARUH JUMLAH PERUSAHAAN, UPAH MINIMUM, DAN  
INVESTASI TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA  
INDUSTRI PENGOLAHAN DI KABUPATEN/KOTA  
PROVINSI JAWA TENGAH**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi**

**DEWI OCTAVIANTI 2010115032  
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2024**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Dewi Octavianti

NIM 2010115032

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 13 Juli 2024

Yang Menyatakan



(Dewi Octavianti)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dewi Octavianti  
NIM : 2010115032  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan Jenis  
Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

### **Pengaruh Jumlah Perusahaan, Upah Minimum, dan Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Industri Pengolahan Di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola, dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada Tanggal : 13 Juli 2024  
Yang Menyatakan



(Dewi Octavianti)



# LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

## SKRIPSI

PENGARUH JUMLAH PERUSAHAAN, UPAH MINIMUM,  
DAN INVESTASI TERHADAP PENYERAPAN TENAGA  
KERJA INDUSTRI PENGOLAHAN DI KABUPATEN/KOTA  
PROVINSI JAWA TENGAH

Dipersiapkan dan disusun oleh:

DEWI OCTAVIANTI 2010115032

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji pada tanggal: 18 Desember 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

*Fachru Nofrian*

Fachru Nofrian, Ph.D  
Ketua Pengaji

*J.*

Sugianto, S.E., M.M.  
Pengaji II (Pembimbing)

*J.*  
Indri Arrafi Julianisa, S.E., M.E.  
Koordinator Program Studi



Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 18 Desember 2024

**THE INFLUENCE OF THE NUMBER OF COMPANIES, MINIMUM WAGES,  
AND INVESTMENT ON THE ABSORPTION OF MANPOWER IN THE  
PROCESSING INDUSTRY IN DISTRICTS/CITIES OF CENTRAL JAVA  
PROVINCE**

*By Dewi Octavianti*

**ABSTRACT**

*Central Java is one of the locations targeted by business people to set up their industries in the Central Java area because it has a low minimum wage, this has led to an increase in the number of companies located in Central Java. With the increasing number of companies, it is expected to absorb more labor. This study aims to determine whether there is an influence of the number of companies, minimum wages and investment on Labor Absorption in Central Java. The research method used in this research is panel data regression analysis and quantitative descriptive analysis. The data used in this study comes from the Central Bureau of Statistics (BPS) and is processed using Stata 17 software. The results of this study indicate that the variable number of companies, minimum wage and investment has a significant positive effect on labor absorption.*

*Keywords:* *Investment, Labor Absorption, Minimum Wage, Number of Companies.*

**PENGARUH JUMLAH PERUSAHAAN, UPAH MINIMUM, DAN INVESTASI  
TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA INDUSTRI PENGOLAHAN  
DI KABUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA TENGAH**

Oleh Dewi Octavianti

**ABSTRAK**

Jawa Tengah merupakan salah satu lokasi yang dituju pebisnis untuk mendirikan industrinya di daerah Jawa Tengah karena memiliki upah minimum yang rendah, hal ini menyebabkan bertambahnya jumlah perusahaan yang berada di Jawa Tengah. Dengan meningkatnya jumlah perusahaan diharapkan dapat menyerap tenaga kerja yang lebih banyak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada pengaruh dari jumlah perusahaan, upah minimum dan investasi terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Jawa Tengah. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis regresi data panel serta analisis deskriptif kuantitatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini berasal dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan diolah menggunakan software Stata 17. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variable jumlah perusahaan, upah minimum dan investasi berpengaruh positif signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja.

Kata Kunci : Investasi, Jumlah Perusahaan, Penyerapan Tenaga Kerja, Upah Minimum.

# BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

## FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856  
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : [puskom@upnvj.ac.id](mailto:puskom@upnvj.ac.id)

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA. 2024/2025

Hari ini Rabu , tanggal 18 Desember 2024, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Dewi Octavianti

No.Pokok Mahasiswa : 2010115032

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**PENGARUH JUMLAH PERUSAHAAN, UPAH MINIMUM, DAN INVESTASI TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA INDUSTRI PENGOLAHAN DI KABUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA TENGAH**

Dinyatakan yang bersangkutan **Lulus / Tidak Lulus \***)

#### Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Fachru Nofrian, Ph.D	Ketua	1. ....
2	Achmad Nur Hidayat, SE.,M.PP	Anggota I	
3	Sugianto, SE, MM	Anggota II **)	3. ....

Jakarta, 18 Desember 2024

Mengesahkan

A. DEKAN

Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

Keterangan :

- \*) Coret yang tidak perlu
- \*\*) Dosen Pembimbing

## PRAKATA

Puji serta syukur dipanjangkan atas kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis bisa diberikan kemampuan dan kesabaran agar dapat menyelesaikan penelitian ini dalam rangka memenuhi kewajiban penulis sebagai mahasiswa serta pemenuhan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan, dengan judul “Pengaruh Jumlah Perusahaan, Upah Minimum, Dan Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Industri Pengolahan Di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah”. Dengan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Jubaedah, S.E., MM selaku dekan FEB UPN Veteran Jakarta, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan, Bapak Fachru Nofrian, Ph.D selaku Ketua Pengudi 1, Bapak Achmad Nur Hidayat., MPP selaku Dosen Pengudi 2, serta Bapak Sugianto, SE., MM selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, saran dan juga nasihat yang sangat bermanfaat bagi penulis. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada keluarga saya Alm.Mama, Bapak, dan Abang penulis, yang selalu mendoakan dan mendukung dengan penuh kasih sayang sehingga menjadi motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Kemudian penulis juga menyampaikan terima kasih kepada teman-teman tercinta, Yosua, Amzar, Diza, Rizka, Intan, dan Yara yang selalu membantu dan memotivasi penulis. Serta terimakasih kepada Putri, Ema, Puja, dan Firda yang telah berjuang bersama dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan ini yang selalu membantu dan menjadi teman penulis. Selain itu penulis ingin berterimakasih kepada teman-teman Ekonomi Pembangunan 2020. Penulis berharap dengan dibuatnya karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Jakarta, 18 Desember 2024



Dewi Octavianti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....</b>	<b>viii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1      Latar Belakang .....	1
I.2      Perumusan Masalah .....	10
I.3      Tujuan Penelitian .....	10
I.4      Manfaat Hasil Penelitian.....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>12</b>
II.1     Landasan Teori.....	12
II.1.1   Teori Ketenagakerjaan .....	12
II.1.2   Pengertian Industri Pengolahan .....	20
II.1.3   Pengertian Jumlah Perusahaan.....	21
II.1.4   Pengertian Upah Minimum.....	22
II.1.5   Pengertian Investasi .....	23
II.1.6   Hubungan Jumlah Perusahaan Dengan Penyerapan Tenaga Kerja Industri Pengolahan .....	24
II.1.7   Hubungan Upah Minimum Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Industri Pengolahan .....	25

II.1.8	Hubungan Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Industri Pengolahan.....	26
II.2	Hasil Penelitian Sebelumnya.....	28
II.3	Kerangka Penelitian.....	37
II.4	Hipotesis Penelitian .....	38
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>		<b>39</b>
III.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	39
III.1.1	Definisi Operasional .....	39
III.1.2	Pengukuran Variabel .....	40
III.2	Penentuan Populasi dan Sampel .....	41
III.2.1	Populasi .....	41
III.2.2	Sampel .....	41
III.3	Teknik Pengumpulan Data .....	41
III.3.1	Jenis Data .....	41
III.3.2	Sumber Data.....	42
III.3.3	Pengumpulan Data .....	42
III.4	Teknik Analisis Data .....	42
III.4.1	Model Regresi Data Panel .....	43
III.4.2	Estimasi Model Regresi Data Panel .....	43
III.4.3	Teknik Pemilihan Model .....	44
III.4.4	Uji Asumsi Klasik .....	45
III.4.5	Uji Signifikansi.....	46
III.4.6	Uji Z.....	47
III.4.7	Uji F .....	47
III.4.8	Uji R-Squared (R <sup>2</sup> ).....	47
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>49</b>
IV.1	Deskripsi Objek Penelitian .....	49
IV.2	Deskripsi Data Penelitian .....	50
IV.3	Teknik Penentuan Model.....	61
IV.3.1	Uji Chow.....	61
IV.3.2	Uji Hausman .....	61
IV.3.3	Uji Lagrange Multiplier.....	62
IV.4	Uji Asumsi Klasik .....	63
IV.4.1	Uji Normalitas .....	63
IV.4.2	Uji Multikolineritas .....	63
IV.4.3	Uji Autokorelasi .....	64

IV.4.4	Uji Heteroskedastisitas.....	65
IV.4.5	Hasil Perbaikan Uji Autokorelasi dan Heterokedastisitas .....	66
IV.5	Uji Hipotesis dan Analisis .....	68
IV.5.1	Uji Z .....	68
IV.5.2	Uji F .....	69
IV.5.3	Uji R-squared .....	70
IV.6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....	70
IV.6.1	Analisis Pengaruh Variabel Jumlah Perusahaan Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Industri Pengolahan di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah.....	70
IV.6.2	Analisis Pengaruh Variabel Upah Minimum Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Industri Pengolahan di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah.....	72
IV.6.3	Analisis Pengaruh Variabel Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Industri Pengolahan di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah.....	73
IV.7	Kesimpulan Model.....	75
IV.8	Keterbatasan Penelitian.....	77
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>78</b>
V.1	Simpulan .....	78
V.2	Saran .....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>89</b>	
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>90</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu.....	33
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	40
Tabel 3. Daftar Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah .....	49
Tabel 4. Statistik Deskriptif .....	51
Tabel 5. Uji Chow .....	61
Tabel 6. Uji Hausman .....	62
Tabel 7. Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	62
Tabel 8. Hasil Uji Normalitas .....	63
Tabel 9. Hasil Uji Multikolinearitas.....	64
Tabel 10. Hasil Uji Autokorelasi Antar Time series.....	64
Tabel 11. Hasil Uji Autokorelasi Antar Cross Section .....	65
Tabel 12. Hasil Uji Heterokedastisitas.....	65
Tabel 13. Perbaikan Uji Autokorelasi dan Heterokedastisitas.....	66
Tabel 14. Uji Z .....	68
Tabel 15. Uji F .....	69
Tabel 16. Uji R-squared .....	70
Tabel 17. Kesimpulan Model.....	75

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Grafik Penyerapan Tenaga Kerja Industri Pengolahan di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah .....	3
Gambar 2. Grafik Jumlah Perusahaan dan Penyerapan Tenaga Kerja Industri Pengolahan Di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah.....	4
Gambar 3. Grafik Jumlah Upah Minimum dan Penyerapan Tenaga Kerja Industri Pengolahan Di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah.....	6
Gambar 4. Grafik Investasi dan Penyerapan Tenaga Kerja Industri Pengolahan di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah .....	8
Gambar 5. Model Kerangka Pemikiran .....	37

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Data Penelitian .....	90
Lampiran 2. Hasil Common Effect Model (CEM) .....	100
Lampiran 3. Hasil Fixed Effect Model (FEM).....	101
Lampiran 4. Hasil Random Effect Model (REM).....	102
Lampiran 5. Hasil Uji Chow .....	102
Lampiran 6. Hasil Uji Hausman.....	103
Lampiran 7. Hasil Lagrange Multiplier .....	103
Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas .....	103
Lampiran 9. Hasil Uji Multikolinearitas .....	104
Lampiran 10. Hasil Uji Heterokedastisitas .....	104
Lampiran 11. Hasil Uji Autokorelasi .....	104
Lampiran 12. Perbaikan Asumsi Klasik.....	105