

**ANALISIS PENGARUH PERKEMBANGAN SEKTOR  
INDUSTRI PENGOLAHAN, ANGKATAN KERJA, DAN UPAH  
MINIMUM TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN  
TERBUKA DI KABUPATEN GRESIK**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh :**

**Putri Wulan Ramadan**

**20011010024/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR**

**2024**

**ANALISIS PENGARUH PERKEMBANGAN SEKTOR INDUSTRI  
PENGOLAHAN, ANGKATAN KERJA, DAN UPAH MINIMUM  
TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI KABUPATEN  
GRESIK**

**SKRIPSI**

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



**Disusun oleh :**

**Putri Wulan Ramadan**

**20011010024/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR**

**2024**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH PERKEMBANGAN SEKTOR INDUSTRI  
PENGOLAHAN, ANGKATAN KERJA, DAN UPAH MINIMUM  
TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI KABUPATEN  
GRESIK**

**Disusun Oleh:**

**Putri Wulan Ramadan**  
**20011010024/FEB/EP**

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi  
Pada tanggal: 2 April 2024**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing**



**Dr. Dra. Ec. Ririt Sri Setiawati, S.E., M.E.**  
**NIP. 196502081990022001**

**Koordinator Program Studi  
Ekonomi Pembangunan**



**Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.**  
**NIP. 18119800105073**

**Tim Penilai:  
Ketua**



**Drs. Ec. Wiwin Priana Primandhana, M.T.**  
**NIP. 196008101990031001**

**Anggota**



**Kiky Asmara, S.E., M.M.**  
**NIP. 18219810625072**

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**



**Dr. Dra. Ec. Tutik Kartika Pertiwi, M.Si., CRP.**  
**NIP. 196304201991032001**

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putri Wulan Ramadan  
NPM : 20011010024  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah  
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Perkembangan Sektor Industri Pengolahan, Angkatan Kerja, dan Upah Minimum terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Gresik.

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa :

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan 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 Pembangunan Nasional UPN "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang 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 di kemudian 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 Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 12 Maret 2024



Putri Wulan Ramadan  
NPM. 20011010024

## KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa terungkap kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi kelimpahan rahmat dan hidayah-Nya atas segala bentuk pertolongan dan kemudahan sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tuntas sesuai waktu yang dilampauinya, penyelesaian skripsi ini berjudul **“Analisis Pengaruh Perkembangan Sektor Industri Pengolahan, Angkatan Kerja dan Upah Minimum terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Gresik”**. Penelitian pada skripsi ini dilakukan sebagai bentuk capaian hasil dari pemenuhan syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada program studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulisan skripsi ini dapat terlaksana dengan lancar atas bimbingan dan arahan dari dosen pembimbing yaitu Ibu Dr. Ririt Iriani Sri.S.E.,M.E. Terima kasih penulis sampaikan kepada dosen pembimbing tercinta atas segala bentuk bimbingan yang diberikan, segala bentuk kesabaran untuk memberikan masukan serta saran dalam penulisan skripsi. Dan menjadi orang tua kedua bagi penulis selama memberikan banyak hal yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini, yang tidak mungkin dapat tersampaikan jutaan ungkapan terima kasih melalui kata-kata. Dalam penulisan skripsi ini tidak akan terlepas dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan, untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akmal Fauzi, MT. selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CFP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen program studi Ekonomi Pembangunan serta Civitas Akademik Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur atas seluruh pelayanan dan bentuk

pendampingan kepada penulis selama menjadi Mahasiswa program studi Ekonomi Pembangunan.

5. Kedua orang tua penulis yaitu Ayah Subiyantari Saputro dan Bunda Eni Sudarti yang selalu menjadi tempat pulang terbaik dan menjadi sandaran ternyaman bagi penulis. Kepada Ayah Subiyantari Saputro dan Bunda Eni Sudarti, penulis sampaikan jutaan terima kasih atas segala bentuk pengorbanan yang diberikan. Terima kasih selalu menjadi garda terdepan bagi setiap keinginan penulis. Kepada Ayah dan Bunda tercinta sebagai bentuk jawab atas segala ketidaktahuan penulis dan selalu mengajarkan untuk menjadi anak terbaik bagi nya. Terima kasih atas semua yang telah terlalui dan dengan skripsi ini penulis berjanji dan bersiap untuk memberikan capaian terbaik lainnya kepada Ayah dan Bunda tercinta untuk berkenan mewujudkan keinginannya bagi penulis menempuh jenjang pendidikan selanjutnya dan mampu memberikan seluruh hasil paling baik diantara yang lainnya. Penulis berjanji akan segera mewujudkannya. Sekali lagi terima kasih selalu ada dalam hidup penulis, sebagai rumah paling nyaman dan menjadi sosok yang paling penulis sayangi. Mungkin tidak akan cukup ucapan terima kasih jika dituliskan dalam tulisan karena hal tersebut tidak sebanding dengan apa yang telah dikorbankan oleh Ayah dan Bunda dalam memberikan kehangatan bagi penulis. Namun apapun yang terjadi Ayah Subiyantari Saputo dan Bunda Eni Sudarti tetaplah menjadi dua insan bagai jantung hidup penulis.
6. Kakak Rima Rafisa Ardiyana, S.T dan Adik Aldera Ilham Saputra yang selalu membersamai penulis dan memberikan dukungan hangat kepada penulis. Terima kasih atas kehadiran kalian dan segala bentuk hal baik yang telah diberikan. Atas semua kepercayaan dan keyakinan, besar harapan bagi penulis untuk memberikan apapun yang terbaik dengan mengusahakan sepenuhnya.
7. Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi yang telah memberikan kepercayaan kepada penulis dalam Beasiswa KIP-K dalam penanggung biaya perkuliahan selama menempuh jenjang Sarjana Ekonomi di Univesitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Berkat

Beasiswa KIP-K inilah penulis sangat terbantu secara finansial dan membangun motivasi tinggi untuk mendapatkan hasil terbaik secara akademiknya. Kemudian terima kasih atas kesempatan dalam mengikuti program Magang Bersertifikat (MSIB) sebanyak 2x kegiatan. Pengalaman sangat mengesankan atas banyaknya hal sebagai pembelajaran dan kenangan bermakna bagi penulis.

8. Teman -teman terbaik penulis yang selalu kebersamai segala keluh kesah selama menyelesaikan penulisan skripsi ini. Terima kasih telah datang dan menetap kepada penulis, terima kasih senantiasa ada dan tidak mengalami perubahan apapun. Jika mungkin setiap masa ada orangnya, dan setiap orang ada masanya, penulis berharap bahwa dengan orang yang sama akan melanjutkan masa dan laluan waktu selanjutnya.
9. Seseorang yang pernah lama kebersamai penulis, ucapan terima kasih ini juga tersampaikan kepadanya. Dengan berlalunya waktu ternyata tersimpan kehadirannya pada tiap gemuruh hidup penulis, dan selalu memberikan warna putih ketika semua terlihat abu-abu. Serta menjadi penenang dari banyaknya ketakutan, memberi buaian agar tidak berbuah tangisan. Terima kasih atas segalanya, atas semua tutur kata pendengar baik dan kenangan indah kala itu. Kelak ketika waktu membentuk sebuah kesempatan terbaik itu, semoga ada kita di dalamnya. Semoga semesta selalu menyertainya.
10. Mahasiswa program studi Ekonomi Pembangunan angkatan 2020 yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan serta menjadi tempat bertukar pikiran maupun aspirasi selama menyelesaikan masa perkuliahan di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
11. Diri sendiri yang telah mampu bertahan sejauh hingga pada usia 21 tahun sampai saat ini. Terima kasih untuk tetap berada disini menjadi diri yang terbaik. Meskipun memang terkadang apa yang diinginkan tidak berjalan dengan lancar layaknya apa yang diinginkan sebelumnya, tetapi percalayah atas semua capaian itu menjadi hadiah paling berkesan dalam hidup. Tetaplah kuat dalam perjalanan selanjutnya dan selamat berjuang kembali untuk mencapai apa yang sudah terancang sebelumnya.

Penyusunan skripsi ini disadari oleh penulis masih terdapat banyaknya kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Sehingga atas segala bentuk sumbang saran dan manfaat sangat diperlukan untuk melengkapi dan menjadikan bentuk skripsi ini jauh lebih baik. Harapan dan keinginan bahwa skripsi ini mampu memberikan kebermanfaatan bagi banyaknya pihak dalam rangka mencapai atau menghasilkan sesuatu yang bernilai baik bagi seluruh pihak. Aamiin

Surabaya, 7 Januari 2023

Peneliti



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>14</b>
1.1 Latar Belakang .....	14
1.2 Identifikasi Masalah .....	24
1.3 Rumusan Masalah .....	25
1.4 Tujuan Penelitian.....	26
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	26
1.6 Manfaat Penelitian.....	27
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>29</b>
2.1 Landasan Teori .....	29
2.1.1 Industri Pengolahan .....	29
2.1.1.2 Pengertian Industri .....	29
2.1.1.3 Teori Industri.....	32
2.1.1.4 Konsep Industri Pengolahan .....	34
2.1.2 Angkatan Kerja.....	35
2.1.2.1 Pengertian Tenaga Kerja .....	35
2.1.2.2 Pengertian Angkatan Kerja .....	36
2.1.2.3 Teori Ketenagakerjaan .....	38
2.1.3 Upah Minimum.....	41
2.1.3.1 Pengertian Upah .....	41
2.1.3.2 Teori Pengupahan.....	43
2.1.3.3 Konsep Upah Minimum.....	50
2.1.4 Pengangguran.....	53
2.1.4.1 Pengertian dan Konsep Pengangguran .....	53
2.1.4.2 Teori Pengangguran .....	55
2.1.4.3 Konsep Pengangguran Terbuka .....	63
2.1.5 Hubungan Antar Variabel.....	65

2.1.5.1 Hubungan Pertumbuhan Industri Pengolahan dan Tingkat Pengangguran Terbuka.....	65
2.1.5.2 Hubungan Pertumbuhan Jumlah Angkatan Kerja dan Tingkat Pengangguran Terbuka.....	66
2.1.5.3 Hubungan Pertumbuhan Upah Minimum dan Tingkat Pengangguran Terbuka.....	67
2.2 Penelitian Terdahulu.....	69
2.3 Kerangka Pikir.....	73
2.4 Hipotesa.....	74
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>75</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	75
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	76
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian .....	76
3.3.1 Variabel Dependen (Y).....	76
3.3.2 Variabel Independen (X) .....	77
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	78
3.4.1 Jenis Data.....	78
3.4.2 Sumber Data .....	79
3.4.3 Instrumen Penelitian .....	80
3.5 Metode Analisis.....	80
3.5.1 Uji Asumsi Klasik.....	80
3.5.2 Uji Model.....	84
3.5.2.1 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	84
3.5.2.2 Uji Simultan (Uji F) .....	85
3.5.3 Analisis Regresi Linier Berganda .....	86
3.5.4 Uji Hipotesa (Uji t) .....	87
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>90</b>
4.1 Deskripsi Data Penelitian .....	90
4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	90
4.1.2 Gambaran Perkembangan Sektor Industri Pengolahan di Kabupaten Gresik.....	93
4.1.3 Gambaran Perkembangan Jumlah Angkatan Kerja di Kabupaten Gresik .....	96
4.1.4 Gambaran Perkembangan Upah Minimum di Kabupaten Gresik .....	99

4.1.5	Gambaran Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Gresik .....	102
4.2	Hasil Analisis Pengujian Penelitian .....	105
4.2.1	Uji Asumsi Klasik .....	105
4.2.1.1	Uji Normalitas .....	106
4.2.1.2	Uji Autokorelasi .....	107
4.2.1.3	Uji Multikolinearitas .....	108
4.2.1.4	Uji Heteroskedastisitas .....	109
4.2.2	Uji Model .....	111
4.2.2.1	Koefisien Determinasi .....	111
4.2.2.2	Uji F .....	112
4.2.3	Analisis Regresi Linear Berganda .....	113
4.2.4	Uji Hipotesis (Uji t) .....	115
4.3	Pembahasan .....	117
4.3.1	Pengaruh Pertumbuhan Sektor Industri Pengolahan terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....	117
4.3.2	Pengaruh Pertumbuhan Angkatan Kerja terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....	121
4.1.3	Pengaruh Pertumbuhan Upah Minimum terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....	124
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>128</b>
5.1	Kesimpulan .....	128
5.2	Saran .....	128
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>132</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>138</b>

**DAFTAR GRAFIK**

	Halaman
Grafik 1.1 Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur Tahun 2007-2021 .....	15
Grafik 1.2 PDRB Kabupaten Gresik Tahun 2017-2021 .....	19
Grafik 1.3 Perkembangan Sektor Industri Pengolahan dan Upah Minimum di Kabupaten Gresik Tahun 2017-2021 .....	22
Grafik 1.4 Perkembangan Jumlah Angkatan Kerja dan Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Gresik Tahun 2017-2021 .....	23

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Proyeksi Luas Kawasan Peruntukan Industri Kabupaten Gresik.....	19
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	69
Tabel 4.1 Perkembangan Sektor Industri Pengolahan di Kabupaten Gresik 2006-2021.....	94
Tabel 4.2 Perkembangan Jumlah Angkatan Kerja Kabupaten Gresik 2006-2021.....	97
Tabel 4.3 Perkembangan Upah Minimum Kabupaten Gresik 2006-2021.....	100
Tabel 4.4 Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten Gresik 2006-2021.....	104
Tabel 4.5 Kriteria Uji Durbin-Watson.....	108
Tabel 4.6 Hasil Uji Durbin-Watson.....	108
Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolinearitas.....	109
Tabel 4.8 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	110
Tabel 4.9 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	111
Tabel 4.10 Hasil Uji F.....	112
Tabel 4.11 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda.....	113
Tabel 4.12 Hasil Uji T.....	115

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Komposisi Penduduk dan Tenaga Kerja.....	38
Gambar 2.2 : Kurva Penawaran Tenaga Kerja.....	57
Gambar 2.3 : Kurva Permintaan Tenaga Kerja.....	58
Gambar 2.4 : Kurva Keseimbangan Pasar Tenaga Kerja.....	59
Gambar 2.5 : Kerangka Pikir.....	73

# **ANALISIS PENGARUH PERKEMBANGAN SEKTOR INDUSTRI PENGOLAHAN, ANGKATAN KERJA, DAN UPAH MINIMUM TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI KABUPATEN GRESIK**

**Putri Wulan Ramadan<sup>1</sup>, Ririt Iriani Sri Setiawati<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup> Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

[wulanputri6785@gmail.com](mailto:wulanputri6785@gmail.com)<sup>1</sup>, [ririt.iriiani.ep@upnjatim.ac.id](mailto:ririt.iriiani.ep@upnjatim.ac.id)<sup>2</sup>

## **ABSTRAK**

Kabupaten Gresik sebagai kawasan industri terbesar berdasarkan proyeksi Rencana Induk Kawasan Pusat Pertumbuhan Industri Jawa Timur. Pertumbuhan sektor industri di Gresik sebagai peluang ekonomi diikuti kemajuan upah pada tahun 2017-2021. Proyeksi ekonomi di Gresik sangat besar yang mengarah pada eskalasi. Namun, terdapat tantangan ketenagakerjaan yaitu tingginya angka pengangguran di Gresik. Sehingga penelitian ini menganalisis bagaimana pertumbuhan sektor industri pengolahan, angkatan kerja, dan upah minimum berpengaruh terhadap tingkat pengangguran terbuka. Metode penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dalam pengujian asumsi klasik, pengujian model, analisis regresi linier berganda, dan pengujian hipotesis. Hasil dari penelitian ini bahwa pertumbuhan sektor industri pengolahan tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran karena skema industri di Gresik bersifat padat modal. Kemudian pertumbuhan angkatan kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran karena faktor pengangguran juga dilihat dari pendidikan. Pertumbuhan upah minimum berpengaruh signifikan dan negatif terhadap tingkat pengangguran yang mencerminkan bahwa upah dapat meningkatkan permintaan tenaga kerja di Gresik.

Kata Kunci : Industri Pengolahan, Angkatan Kerja, Upah Minimum, Tingkat Pengangguran Terbuka.

**ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE DEVELOPMENT OF THE  
MANUFACTURING SECTOR, LABOR FORCE, AND MINIMUM WAGE  
ON THE LEVEL OF OPEN UNEMPLOYMENT IN KABUPATEN GRESIK**

**Putri Wulan Ramadan<sup>1</sup>, Ririt Iriani Sri Setiawati<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup> Program of Development Economics, Faculty of Economics and Business, East  
Java “Veteran” National Development University

[wulanputri6785@gmail.com](mailto:wulanputri6785@gmail.com) <sup>1</sup>, [ririt.iriiani.ep@upnjatim.ac.id](mailto:ririt.iriiani.ep@upnjatim.ac.id) <sup>2</sup>

**ABSTRACT**

*Gresik as an industrial big area based on projections by the Master Plan for the East Java Industrial Growth Center Region. The growth of the industrial sector in Gresik as an economic opportunity is followed by wage progress in 2017-2021. With this, economic projections in Gresik are very large leading to escalation. However, there is an employment challenge, the high unemployment rate in Gresik. So this research finds out how the growth of the processing industry sector, labor force, and minimum wage influences the level of open unemployment. The research method uses a quantitative approach in classical assumption testing, model testing, multiple linear regression analysis, and hypothesis testing. The results of this research show that the growth of the processing industrial sector has no significant effect on the unemployment rate because the industrial scheme in Gresik is capital-intensive. Then the growth of the labor force doesn't have a significant effect on the unemployment rate because the unemployment factor is also seen from education. The growth of the minimum wage has a significant and negative effect on the unemployment rate, which reflects that wages can increase the demand for labor in Gresik.*

Keywords: Industrial Development, Labor Force, Minimum Wages, Open Unemployment Rate.