

**ANALISIS DETERMINAN SEKTOR INDUSTRI
PENGOLAHAN TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA
DI KABUPATEN SIDOARJO DAN PASURUAN**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

RIZKA WIDYA MAHARANI
21011010078/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2025**

**ANALISIS DETERMINAN SEKTOR INDUSTRI
PENGOLAHAN TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA
DI KABUPATEN SIDOARJO DAN PASURUAN**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh :

RIZKA WIDYA MAHARANI
21011010078/FEB/EP

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

2025

SKRIPSI

**ANALISIS DETERMINAN SEKTOR INDUSTRI PENGOLAHAN
TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA DI KABUPATEN
SIDOARJO DAN PASURUAN**

Disusun Oleh :

Rizka Widya Maharani
21011010078/FEB/EP

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal : 26 Juni 2025**

**Menyetujui :
Dosen Pembimbing 1**



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

**Tim Penguji :
Ketua**



Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E., M.T.
NIP. 195908281990031001

**Menyetujui :
Dosen Pembimbing 2**



Putra Perdana, S.E., M.Sc
NIP. 199006132024061001

Anggota



Dr. Drs. Ec. Arief Bachtiar, M.Si.
NIP. 196101041993031001

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



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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rizka Widya Maharani
NPM : 21011010078
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 15 Juli 2025
Yang Membuat Pernyataan



Rizka Widya Maharani
NPM. 21011010078

KATA PENGANTAR

Puji Syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala Rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: Analisis Determinan Sektor Industri Pengolahan Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.

Sehubungan dengan selesainya karya akhir ini, penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran Jawa Timur
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CRP 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 sekaligus Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyusun penelitian ini.
4. Bapak Putra Perdana S.E, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyusun penelitian ini.
5. Seluruh jajaran Dosen dan Karyawan yang tergabung dalam civitas akademika Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas

Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu dan dukungan kepada peneliti.

6. Kedua orang tua yang peneliti sayangi, Bapak Arnoth Wijaya Bakti dan Ibu Eka Yuli Widiastuti atas dukungan yang tidak pernah kurang diberikan untuk penulis dalam bentuk materil maupun non-materil, serta doa yang tidak pernah putus sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Teman-teman skripsi era peneliti, Cindy Ashila Prameswari, Devi Puspitasari, dan Anggela Setiya Putri atas semangat, dukungan, dan bantuan yang diberikan kepada peneliti selama proses penulisan skripsi.
8. Teman-teman si paling, Wanda, Fhani, Lala, Devi, Angel, Iif, Dewi, Syifa, Laily, yang telah menemani dan memberikan support kepada peneliti selama awal kuliah hingga akhir.
9. Tim Tukku Chips yang telah memberikan dukungan dan pengalaman berharga yang diberikan kepada peneliti selama masa perkuliahan.
10. Teman-teman KKN-K 009 Bagorejo 2024 atas banyak kenangan dan pengalaman indah yang diberikan kepada peneliti selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 15 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	14
1.3 Tujuan Penelitian.....	15
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	15
1.5 Manfaat Penelitian.....	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Landasan Teori	18
2.1.1 Ketenagakerjaan.....	18
2.1.2 Pasar Tenaga Kerja	22
2.1.3 Penyerapan Tenaga Kerja	28
2.1.3 Industri Pengolahan	30
2.1.4 Produk Domestik Regional Bruto Sektor Industri.....	32
2.1.5 Investasi Sektor Industri	34
2.1.6 Perusahaan Industri.....	37
2.1.7 Upah Minimum Regional	39
2.1.8 Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	41
2.2 Hubungan Antar Variabel	44
2.2.1 Hubungan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Industri Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri.....	44
2.2.2 Hubungan Investasi Sektor Industri Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri.....	45
2.2.3 Hubungan Jumlah Perusahaan Industri Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri	47
2.2.4 Hubungan Upah Minimum Regional Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri	48
2.2.5 Hubungan IPM Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri .	49

2.3 Penelitian Terdahulu	51
2.4 Kerangka Pikir	55
2.5 Hipotesis	57
BAB III METODE PENELITIAN	56
3.1 Pendekatan Penelitian	56
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	56
3.2.1 Populasi	56
3.2.2 Sampel	57
3.3 Variabel Dependen dan Variabel Independen	57
3.4 Metode Pengumpulan Data	59
3.5 Metode Analisis Data	60
3.5.1 Uji Asumsi Klasik	60
3.5.2 Analisis Linier Berganda	64
3.5.3 Uji Koefisien Determinan R^2	65
3.5.4 Uji Hopotesis	66
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	69
4.1 Deskripsi Objek Penelitian	69
4.1.1 Gambaran Umum Kabupaten Sidoarjo	69
4.1.2 Gambaran Umum Kabupaten Pasuruan	70
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian	71
4.2.1 Perkembangan Tenaga Kerja Sektor Industri di Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan	72
4.2.2 Perkembangan PDRB Industri di Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan	74
4.2.3 Perkembangan Jumlah Perusahaan Industri di Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan	76
4.2.4 Perkembangan Investasi Sektor Industri di Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan	79
4.2.5 Perkembangan Upah Minimum Regional di Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan	81
4.2.6 Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan	82
4.3 Hasil Analisis Data	84
4.3.1 Kabupaten Sidoarjo	84
4.3.2 Kabupaten Pasuruan	93
4.4 Pembahasan	102

4.4.1	Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto Industri (PDRB) Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri di Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Pasuruan.....	102
4.4.2	Pengaruh Jumlah Industri Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri di Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Pasuruan.....	103
4.4.3	Pengaruh Investasi Sektor Industri Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri di Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Pasuruan	105
4.4.4	Pengaruh Upah Minimum Regional Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri di Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Pasuruan	108
4.4.5	Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri di Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Pasuruan	109
BAB V KESIMPULAN.....		111
5.1	Kesimpulan.....	111
5.2	Saran.....	113
5.3	Tabel komparasi hasil.	114
DAFTAR PUSTAKA.....		115
LAMPIRAN.....		120

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Pasuruan Tahun 2019-2023	3
Gambar 1.2 PDRB ADHK 2010 Menurut Lapangan Usaha Kabupaten Sidoarjo (milyar rupiah) Tahun 2019-2023	5
Gambar 1.3 PDRB ADHK 2010 Menurut Lapangan Usaha Kabupaten Pasuruan (milyar rupiah) Tahun 2019-2023	6
Gambar 1.4 Jumlah Angkatan Kerja dan Tenaga Kerja Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Pasuruan (jiwa) Tahun 2019-2023	7
Gambar 2.1 Kurva Permintaan Tenaga Kerja	24
Gambar 2.2 Kurva Permintaan dan Penawaran di Pasar Tenaga Kerja	26
Gambar 2.3 Keseimbangan Upah Minimum Terhadap Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja	39
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kabupaten Sidoarjo	70
Gambar 4.2 Peta Administrasi Kabupaten Pasuruan	71

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	51
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel	58
Tabel 4. 1 Perkembangan Tenaga Kerja Sektor Industri di Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan Tahun 2010-2023	72
Tabel 4. 2 Perkembangan PDRB Sektor Industri di Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan Tahun 2010-2023	75
Tabel 4. 3 Perkembangan Jumlah Industri di Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Pasuruan Tahun 2010-2023	77
Tabel 4. 4 Perkembangan Investasi Sektor Industri di Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Pasuruan Tahun 2010-2023	79
Tabel 4. 5 Perkembangan Upah Minimum Kabupaten di Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Pasuruan Tahun 2010-2023	81
Tabel 4. 6 Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Pasuruan Tahun 2010-2023	82
Tabel 4. 7 Hasil Uji Normalitas Kabupaten Sidoarjo.....	85
Tabel 4. 8 Hasil Uji Multikolineritas Kabupaten Sidoarjo.....	87
Tabel 4. 9 Hasil Uji Autokolerasi Kabupaten Sidoarjo	87
Tabel 4. 10 Hasil Uji Run Test Kabupaten Sidoarjo	88
Tabel 4. 11 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Kabupaten Sidoarjo.....	89
Tabel 4. 12 Hasil Koefisien Determinasi (R^2) Kabupaten Sidoarjo	90
Tabel 4. 13 Hasil Uji t Kabupaten Sidoarjo	91
Tabel 4. 14 Hasil Uji F Kabupaten Sidoarjo	93
Tabel 4. 15 Hasil Uji Normalitas Kabupaten Pasuruan.....	94
Tabel 4. 16 Hasil Uji Multikolineritas Kabupaten Pasuruan.....	95
Tabel 4. 17 Hasil Uji Autokolerasi Kabupaten Pasuruan	96
Tabel 4. 18 Hasil Uji Run Test Kabupaten Pasuruan	97
Tabel 4. 19 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Kabupaten Pasuruan	97
Tabel 4. 20 Hasil Koefisien Determinasi (R^2).....	99
Tabel 4. 21 Hasil Uji t Kabupaten Pasuruan	100
Tabel 4. 22 Hasil Uji F Kabupaten Pasuruan	101

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 01 Perkembangan Data Penyerapan Tenaga Kerja Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan	120
Lampiran 02. Perkembangan data PDRB Industri Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan	120
Lampiran 03 Perkembangan data Jumlah Perusahaan Industri Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan	121
Lampiran 04 Perkembangan data Investasi Sektor Industri Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan	121
Lampiran 05 Perkembangan data Upah Minimum Regional Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan	122
Lampiran 06 Perkembangan data Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan.....	122
Lampiran 07 Hasil Regresi Linier Berganda Kabupaten Sidoarjo.....	123
Lampiran 08 Hasil Uji Normalitas Kabupaten Sidoarjo.....	123
Lampiran 09 Hasil Uji Heteroskedastisitas Kabupaten Sidoarjo	124
Lampiran 010 Hasil Uji Multikolineritas Kabupaten Sidoarjo.....	124
Lampiran 011 Hasil Uji AutoKolerasi (DW) Kabupaten Sidoarjo	124
Lampiran 012 Hasil Uji Run Test Kabupaten Sidoarjo.....	124
Lampiran 013 Hasil Uji Koefisien Determinasi Kabupaten Sidoarjo.....	125
Lampiran 014 Hasil Uji t Kabupaten Sidoarjo.....	125
Lampiran 015 Hasil Uji F Kabupaten Sidoarjo	125
Lampiran 016 Hasil Regresi Linier Berganda Kabupaten Pasuruan.....	125
Lampiran 017 Hasil Uji Normalitas Kabupaten Pasuruan	126
Lampiran 018 Hasil Uji Heteroskedastisitas Kabupaten Pasuruan.....	126
Lampiran 019 Hasil Uji Multikolineritas Kabupaten Pasuruan	126
Lampiran 020 Hasil Uji Autokolerasi Durbin Watson Kabupaten Pasuruan	127
Lampiran 021 Hasil Uji Run Test Kabupaten Pasuruan	127
Lampiran 022 Hasil Koefisien Determinasi Kabupaten Pasuruan.....	127
Lampiran 023 Hasil Uji t Kabupaten Pasuruan.....	127
Lampiran 024 Hasil Uji F Kabupaten Pasuruan	128
Lampiran 025 Tabel Komparasi hasil analisis determinasi sektor industri pengolahan terhadap penyerapan tenaga kerja di Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan tahun 2010-2023.....	128

ANALISIS DETERMINAN SEKTOR INDUSTRI PENGOLAHAN TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA DI KABUPATEN SIDOARJO DAN PASURUAN

Rizka Widya Maharani¹, Riko Setya Wijaya², Putra Perdana³

^{1,2,3} Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

21011010028@student.upnjatim.ac.id¹, setyawijaya.ep@upnjatim.ac.id²,
Putra.perdana.ep@upnjatim.ac.id³

ABSTRAK

Fenomena tingkat penyerapan tenaga kerja yang belum optimal di Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan sebagai wilayah basis industri Provinsi Jawa Timur, menyebabkan terjadinya peningkatan masalah pengangguran di kedua kabupaten. Dalam memaksimalkan potensi industri yang ada guna menyerap lebih banyak tenaga kerja maka diperlukan analisis pengaruh faktor-faktor sektor industri terhadap penyerapan tenaga kerja sektor industri di Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif. Jenis data yang digunakan adalah data time series dari tahun 2010-2023. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dengan menggunakan uji asumsi klasik dan uji hipotesis. Hasil analisis data didapatkan bahwa PDRB Industri dan IPM berpengaruh positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan. Jumlah industri dan investasi industri berpengaruh positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Kabupaten Sidoarjo. Sedangkan, di Kabupaten Pasuruan tidak berpengaruh signifikan dan positif terhadap penyerapan tenaga kerja. Selanjutnya, UMK berpengaruh signifikan dan negatif terhadap penyerapan tenaga kerja di Kabupaten Sidoarjo dan Pasuruan.

Kata Kunci : Penyerapan Tenaga Kerja, Sektor Industri Pengolahan, Regresi Linier Berganda

DETERMINANT ANALYSIS OF THE MANUFACTURING INDUSTRY SECTOR'S ON LABOR ABSORPTION IN SIDOARJO AND PASURUAN DISTRICTS

Rizka Widya Maharani¹, Riko Setya Wijaya², Putra Perdana³

^{1,2,3} Department of Development Economics, Faculty of Economics and Business,
National Development University “Veteran” East Java
21011010028@student.upnjatim.ac.id¹, setyawijaya.ep@upnjatim.ac.id²,
Putra.perdana.ep@upnjatim.ac.id³

ABSTRACT

The phenomenon of suboptimal labor absorption in Sidoarjo and Pasuruan districts as the industrial base areas of East Java Province has led to an increase in unemployment problems in both districts. To maximize the potential of existing industries to absorb more labor, it is necessary to analyze the influence of industrial sector factors on the absorption of industrial sector labor in Sidoarjo and Pasuruan districts. This research method uses a quantitative descriptive approach. The type of data used is time series data from 2010-2023. The data analysis technique used is multiple linear regression model analysis using classical assumption test. The results of data analysis found that Industrial GRDP and HDI have a positive and significant effect on employment in Sidoarjo and Pasuruan districts. The number of industries and industrial investment have a positive and significant effect on labor absorption in Sidoarjo Regency. Meanwhile, in Pasuruan Regency, there is no significant and positive effect on labor absorption. Furthermore, the minimum wage has a significant and negative effect on labor absorption in Sidoarjo and Pasuruan districts.

Keywords: Labor Absorption, Manufacturing Industry Sector, Multiple Linear Regression