

**Analisis Variabel Penentu Penyerapan Tenaga Kerja Industri Mikro dan
Kecil di Pulau Jawa**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai

Derajat Sarjana Ekonomi



Oleh:

Fika Chairunisa Azhari

202010180311185

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024

SKRIPSI

**ANALISIS VARIABEL PENENTU PENYERAPAN
TENAGA KERJA INDUSTRI MIKRO
DAN KECIL DI PULAU JAWA**


Oleh :

Fika Chairunisa Azhari

202010180311185

Diterima dan disetujui
pada tanggal 26 Maret 2024

Pembimbing,



Ida Nuraini, S.E., M.Si.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,



Prof. Dr. Idah Zuhroh, M.M.

Muhammad Sri Wahyudi S., S.E., M.E.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISIS VARIABEL PENENTU PENYERAPAN
TENAGA KERJA INDUSTRI MIKRO
DAN KECIL DI PULAU JAWA**

Yang disiapkan dan disusun oleh:

Nama : Fika Chairunisa Azhari

NIM : 202010180311185

Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 26 Maret 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji:

Penguji I : Dra. Dwi Susilowati, M.M.


Penguji II : Firdha Aksari A, S.E., M.Ec.Dev.


Penguji III : Ida Nuraini, S.E., M.Si.

1. 
2. 
3. 

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,


Prof. Dr. Idah Zuhroh, M.M.


Muhammad Sri Wahyudi S, S.E., M.E.

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Fika Chairunisa Azhari
NIM : 202010180311185
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Surel : fikaazh@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri, baik sebagian maupun keseluruhan, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil penjiplakan (plagiarism) dari hasil karya orang lain;
2. Karya dan pendapat orang lain yang dijadikan sebagai bahan rujukan (referensi) dalam skripsi ini, secara tertulis dan secara jelas dicantumkan sebagai bahan/sumber acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis, dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku

Malang, 26 Maret 2024

Yang Membuat Pernyataan



Fika Chairunisa Azhari

ABSTRAK

Fika Chairunisa Azhari

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Universitas Muhammadiyah Malang

Jalan Raya Tlogomas No. 246 Malang

Email: fikaazh@gmail.com

Industri mikro dan kecil memiliki peran penting dalam perekonomian. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui besarnya peranan jumlah industri dan nilai produksi industri mikro dan kecil serta UMP terhadap penyerapan tenaga kerja di Pulau Jawa. Metode analisis data menggunakan analisis regresi data panel dengan model random-effect. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel jumlah industri dan nilai produksi industri mikro dan kecil berpengaruh positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Pulau Jawa. Sedangkan, UMP berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Pulau Jawa.

Kata Kunci: Industri Mikro dan Kecil, Jumlah Industri, Nilai Produksi, UMP, Penyerapan Tenaga Kerja

ABSTRACT

Fika Chairunisa Azhari

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Universitas Muhammadiyah Malang

Jalan Raya Tlogomas No. 246 Malang

Email: fikaazh@gmail.com

Micro and small industries have an important role in the economy. The purpose of this study is to determine the role of the number of industries and the production value of micro and small industries and UMP on labor absorption in Java Island. The data analysis method uses panel data regression analysis with a random-effect. The results showed that the variable number of industries and production value of micro and small industries had a positive and significant effect on labor absorption in Java Island. Meanwhile, UMP has a negative and insignificant effect on labor absorption in Java Island.

Keywords: *Micro and Small Industry, Number of Industries, Production Value, UMP, Labor Absorption*

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan karunianya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Analisis Variabel Penentu Penyerapan Tenaga Kerja Industri Mikro dan Kecil di Pulau Jawa**”, sebagai salah satu syarat menyelesaikan program sarjana (S1) Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.

Shalawat serta salam akan selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW penutup para Nabi yang membawa kesempurnaan ajaran Tauhid serta keutamaan budi pekerti.

Saya menyadari skripsi tidak akan terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan serta nasehat dari pihak yang turut mendukung selama penyusunan skripsi. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada kedua orang tua penulis Ibu Yuni Rahayu dan Bapak Suparno, saya ucapkan terima kasih yang telah memberikan doa serta dukungan baik secara materi maupun moral. Kalian merupakan sumber kekuatan dan inspirasi sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini dengan baik.
2. Saya ucapkan terima kasih kepada ketiga kakak saya Anisa Fatwa Sari, Dwi Wulan Ramadhani, dan Rahmad Tunggal Satrio yang telah memberikan doa serta dukungan baik materi maupun moral.
3. Bapak Prof. Dr. Nazaruddin Malik, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Ibu Prof. Dr. Idah Zuhroh, M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.
5. Bapak M. Sri Wahyudi S., S.E., M.E. selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Malang.

6. Ibu Ida Nuraini, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing penulis yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat berharga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.
7. Segenap dosen Prodi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah mendidik serta memberikan ilmu selama kuliah dan seluruh staf yang telah bersabar melayani segala administrasi selama proses perkuliahan.
8. Teman dekat saya yang selalu menemani dan memberikan support Popy Ragilia Margasela, Denita Capridasari, Putri Alif Sya'diyah, Afifudin Firmansyah, Amiral Ghaprank, dan Agil Nur Faizal.
9. Teman saya sejak SMP hingga sekarang masih saling komunikasi, saling membantu, saling mensupport satu sama lain Ismi Putri dan Aish Nian.
10. Kepada teman-teman saya yang lainnya atas doa serta dukungan, bantuan selama penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.
11. Kepada mereka semua, hanya ungkapan terima kasih dan doa tulus yang dapat penulis persembahkan, semoga segala yang telah mereka berikan kepada penulis mendapatkan keberkahan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat dikatakan sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka untuk menerima kritik dan saran dari pembaca agar skripsi ini dapat tersusun lebih baik lagi dari sebelumnya dan semoga skripsi ini bermanfaat di masa yang akan datang

Malang, 05 Maret 2024

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
Abstrak	iv
<i>Abstract</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Penelitian Terdahulu	7
B. Landasan Teori	9
1. Teori Penyerapan Tenaga Kerja	9
C. Hubungan Antar Variabel	13
1. Jumlah industri dengan penyerapan tenaga kerja	13
2. Nilai produksi dengan penyerapan tenaga kerja	14
3. Upah minimum provinsi dengan penyerapan tenaga kerja	14
D. Kerangka Pikir	15
E. Perumusan Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN	18

A. Objek Penelitian	18
B. Jenis dan Sumber Data	18
C. Definisi Operasional Variabel	19
1. Tenaga Kerja	19
2. Industri Mikro dan Kecil.....	19
3. Nilai Produksi	20
4. Upah Minimum Provinsi.....	20
D. Teknik Pengumpulan Data	20
E. Metode Analisa Data	21
1. Regresi Data Panel	21
2. Pemilihan Model Terbaik	22
3. Uji Asumsi Klasik	23
4. Uji Hipotesis	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	26
B. Deskripsi Data.....	26
1. Penyerapan Tenaga Kerja Industri Mikro dan Kecil.....	26
2. Jumlah Industri Mikro dan Kecil	27
3. Nilai Produk Industri Mikro dan Kecil.....	29
4. Upah Minimum Provinsi.....	30
C. Hasil dan Pembahasan.....	31
1. Pemilihan Model Terbaik	31
2. Estimasi Model Regresi Data Panel	33
3. Uji Asumsi Klasik	35
4. Uji Hipotesis	36
5. Pembahasan.....	38
BAB V PENUTUP	41
A. Simpulan	41
B. Keterbatasan Penelitian.....	41

C. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	48



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Uji Chow	32
Tabel 4. 2 Uji Hausman.....	32
Tabel 4. 3 Uji LM.....	33
Tabel 4. 4 Random Effect Model	34
Tabel 4. 5 Uji Normalitas	35
Tabel 4. 6 Uji Multikolinearitas	36
Tabel 4. 7 Uji T Parsial.....	36
Tabel 4. 8 Uji F Statistik	37



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Jumlah Angkatan Kerja Menurut Pulau Tahun 2022	1
Gambar 1. 2 Penyerapan Tenaga Kerja.....	3
Gambar 1. 3 Sebaran Jumlah Industri Mikro dan Kecil Tahun 2022.....	4
Gambar 2. 1 Kurva Permintaan Tenaga Kerja Jangka Pendek	11
Gambar 2. 2 Kurva Permintaan Tenaga Kerja Jangka Panjang	13
Gambar 2. 3 Kerangka Pikir	16
Gambar 4. 1 Tenaga Kerja Industri Mikro dan Kecil.....	27
Gambar 4. 2 Jumlah Industri Mikro dan Kecil	28
Gambar 4. 3 Nilai Produksi Industri Mikro dan Kecil.....	29
Gambar 4. 4 Upah Minimum Provinsi.....	31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lampiran Data Variabel.....	48
Lampiran 2 Lampiran Hasil CEM.....	50
Lampiran 3 Lampiran Hasil FEM.....	51
Lampiran 4 Lampiran Hasil REM.....	52
Lampiran 5 Lampiran Uji Chow	53
Lampiran 6 Lampiran Uji Hausman	54
Lampiran 7 Lampiran Uji LM.....	55
Lampiran 8 Lampiran Normality Test.....	56
Lampiran 9 Lampiran Uji Multikolinearitas.....	57



DAFTAR PUSTAKA

- Aminy, A. (2022). Analisis Peran UMKM dalam Perekonomian Jawa Timur. *Jurnal Media Mahardhika*.
- Aroda, N. I. (2021). Labor Absorption in The Small and Micro Industries of Food and Beverages in Limpung Sub-District, Batang District. *Business and Economic Analysis Journal*, 1(1), 38–49. <https://doi.org/10.15294/beaj.v1i1.30144>
- Baltagi, B. H. (2005). *Econometric Analysis of Panel Data Third edition*.
- Borjas, G. J. (2016). *Labor economics* (Seventh). McGraw-Hill Education.
- Bulqis, R. (2023). *Analisis Pengaruh Upah Minimum, Investasi dan Penegluaran Pemerintah Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja dalam Perspektif Ekonomi Islam*.
- Fadel, M., Mallongi, S., & Selong, A. (2021). Pengaruh Investasi dan Nilai Produksi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Pada Sektor Industri di Kota Makassar. In *Center of Economic Student Journal* (Vol. 4, Issue 2).
- Fauziah, I. N., Mukhtar, S., & Nurjanah, S. (2021). The Effect of the Number of Industrial Companies, Investments and the Economic Crisis on the Realization of Labor Absorption in the Middle Medium Textile Industry Sector in East Java Province 2006-2018. *Jurnal Pendidikan Ekonomi, Perkantoran Dan Akuntansi*. <https://doi.org/10.21009/JPEPA.007.x.x>
- Firmansyah, M. (2008). *Ekonometrika: Aplikasi Regresi Linier, Pooling Analysis dan Uji Kausalitas*. Arga Puji Press.
- Ghozali, I. (2013). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 21 Update PLS Regresi* (7th ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Haedzar P, R., Sri Yani Kusumastuti, Erista Nurfianingrum, & Syafri. (2022). Labour Absorption in the Manufacturing Industry Sector in Central Java Province Indonesia. *Asean International Journal of Business*, 1(1), 59–67. <https://doi.org/10.54099/aijb.v1i1.73>

- Handoyo, F., & Rudatin, A. (2023). Analisis penyerapan tenaga kerja sektor industri di Provinsi Banten. *Jurnal Kebijakan Ekonomi Dan Keuangan*, 2(1), 107–114. <https://doi.org/10.20885/JKEK.vol2.iss1.art13>
- Jannah, E. M., Rachmadhan, A. A., Meidaliyantisyah, M., & Hendra, J. (2021). The Labor Force Absorption Improvement of Micro and Small Enterprises (MSEs) in Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Studi Pembangunan*, 13(1), 72. <https://doi.org/10.17977/um002v13i12021p072>
- Jaya, R. D. R., Ibrahim, M. T., & Happy, W. N. (2021). ANALISIS PENGARUH JUMLAH INDUSTRI, JUMLAH PENDUDUK DAN NILAI INVESTASI SEKTOR INDUSTRI KECIL DAN INDUSTRI NON-FORMAL MANUFAKTUR DI KOTA PALEMBANG. In *SIBATIK JOURNAL | VOLUME* (Vol. 1, Issue 1). <https://publish.ojs-indonesia.com/index.php/SIBATIK>
- Kuncoro, H. (2002). Upah Sistem Bagi Hasil dan Penyerapan Tenaga Kerja. In *JEP* (Vol. 7, Issue 1).
- Maksimilianus Gai, A., Poerwati, T., Marito, M., Aswadi, D., & Hernawan, M. A. (2023). The Influence of Number of Industries, Nominal Wages of Labor and Educational Background on Employment Absorption in Medium and Large Industries Sector in Indonesia. *Jurnal Kewarganegaraan*, 7(2), 2598.
- Mankiw, N. G. (2007). *Makroekonomi*. Erlangga.
- Nababan, T. S. (2017). *The Effects of Number of Industrial Enterprises, Value of Input, Value of Output, And Regional Minimum Wage on Labor Demand in Indonesia : An Empirical Study on Micro Industrial Enterprises*.
- Nugrahaeni, D. W., & Handayani, H. R. (2020). Analisis Pengaruh Upah, Modal, dan Nilai Produksi terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Industri Tahu Serasi Kecamatan Bandungan. *Diponegoro Journal of Economics*, 9. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/dje>
- Pokrovskii, V. N. (2012). *Production of Value*.

- Pramusinto, N. D., & Daerobi, A. (2020). Labor Absorption of the Manufacturing Industry Sector in Indonesia. *Budapest International Research and Critics Institute (BIRCI-Journal) : Humanities and Social Sciences*, 3(1), 303–310. <https://doi.org/10.33258/birci.v3i1.769>
- Prihatini, D., Wibisono, S., & Wulantari, R. N. (2020). Determinan Penyerapan Tenaga Kerja Di Indonesia Tahun 2011-2015. *E-Journal Ekonomi Bisnis Dan Akuntansi*, VII(1), 36–41.
- Putri, E., Setyowati, E., & Rosyadi, I. (2022). Pengaruh Produk Domestik Bruto (PDRB), Upah Minimum Kota/ Kabupaten (UMK), dan Indeks Perkembangan Manusia (IPM) Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2016-2019. *Ekonomis: Journal of Economics and Business*, 6(2), 651. <https://doi.org/10.33087/ekonomis.v6i2.594>
- Shao, Y. (2022). The Output Value Prediction Model of Regional Fitness and Leisure Industry. *International Journal of Frontiers in Sociology*, 4(3). <https://doi.org/10.25236/ijfs.2022.040306>
- Simanjuntak, P. J. (2001). *Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Sumarsono, S. (2003). *Ekonomi manajemen sumberdaya manusia dan ketenagakerjaan*. Graha Ilmu.
- Surianto, F., Razak, A. R., & Djamam, F. (2023). Analisis Pengaruh Upah Minimum, Investasi, dan Nilai Produksi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Industri Kecil dan Menengah di Kota Parepare. *Jurnal Ekonomika Dan Dinamika Sosial*, 2(1).
- Uma, R., & Anbuselvi, R. (2023). Role of Micro Small and Medium Enterprises (MSME) in Employment Generation in India. *Shanlax International Journal of Economics*, 11(2), 22–27. <https://doi.org/10.34293/economics.v11i2.5809>
- Ummah, S. S. (2021). The Effect Of Minimum Wage, Investment, GRDP, and Technology Index On Indonesian Labor Absorption. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan*, 6(1), 82. <https://doi.org/10.20473/jiet.v6i1.26553>

Widarjono, A. (2007). *Ekonometrika: teori dan aplikasi untuk ekonomi dan bisnis*.
YOGYAKARTA EKONISIA.

Wulansari, R. A. (2021). Pengaruh Jumlah Perusahaan, Modal dan Nilai Produksi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Kecil dan Kerajinan Rumah Tangga di Kabupaten Tuban. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 2.



TANDA TERIMA CEK PLAGIASI SKRIPSI

Tanggal : 5 Maret 2024

Nama : Fika Chairunisa Azhari

NIM : 202010180311185

Judul : ANALISIS VARIABEL PENENTU PENYERAPAN TENAGA KERJA INDUSTRI MIKRO DAN KECIL DI PULAU JAWA

Setelah melalui pengecekan manual dan pendeteksian plagiarisme, indeks plagiarisme Skripsi tersebut:

BAB	INDEKS PLAGIARISME	HASIL PLAGIARISME	KETERANGAN
BAB I	25 %	25 %	Lolos Plagiasi
BAB II			
BAB III			
BAB IV			
BAB V			

Berdasarkan hasil cek plagiasi dinyatakan bahwa Skripsi tersebut bebas plagiasi dan **LOLOS Uji Plagiasi**.

Penerima
Mohammad Ismail

201

