

**PENGARUH UPAH MINIMUM PROVINSI DAN INVESTASI TERHADAP
KESEMPATAN KERJA SEKTOR FORMAL DI INDONESIA
TAHUN 2015 – 2024**



SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Ekonomi

Oleh
Siti Nuraeni
1802343

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2025**

LEMBAR HAK CIPTA

**PENGARUH UPAH MINIMUM PROVINSI DAN INVESTASI TERHADAP
KESEMPATAN KERJA SEKTOR FORMAL DI INDONESIA
TAHUN 2015-2024**

**Oleh
Siti Nuraeni
1802343**

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi
Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis

©Siti Nuraeni 2025
Universitas Pendidikan Indonesia
Juli 2025

Hak cipta dilindungi Undang-Undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak
ulang, difotokopi, atau dengan cara lainnya tanpa izin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH UPAH MINIMUM PROVINSI DAN INVESTASI TERHADAP
KESEMPATAN KERJA SEKTOR FORMAL DI INDONESIA
TAHUN 2015-2024**

Bandung, Juli 2025

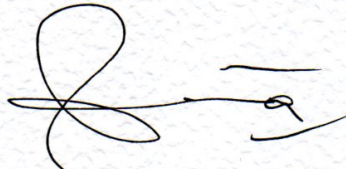
Skripsi ini disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I,



Dr. Siti Parhah, M.S.E.
NIP. 198009072009122003

Pembimbing II,



Dr. Yana Rohmana, M.Si.
NIP. 197906252005011002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi
Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pendidikan Indonesia



Dr. Susanti Kurniawati, M.Si.
NIP. 197601112009122003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**PENGARUH UPAH MINIMUM PROVINSI DAN INVESTASI TERHADAP KESEMPATAN KERJA SEKTOR FORMAL DI INDONESIA TAHUN 2015-2024**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Juli 2025
Yang membuat pernyataan,

Siti Nuraeni
NIM 1802343

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT berkat rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga skripsi dengan judul **“PENGARUH UPAH MINIMUM PROVINSI DAN INVESTASI TERHADAP KESEMPATAN KERJA SEKTOR FORMAL DI INDONESIA TAHUN 2015-2024”** dapat terselesaikan. Adapun maksud dari penyusunan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pendidikan Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam penyelesaian skripsi ini. Selain itu, penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis. Untuk itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Demikian kata pengantar ini penulis buat. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis, umumnya bagi pembaca. Skripsi ini juga diharapkan dapat memberikan manfaat di bidang ekonomi dan penerapannya bisa dikembangkan lebih lanjut. *Aamiin*.

Bandung, Juli 2025

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah atas kelancaran dan kemudahan yang diberikan Allah SWT, skripsi ini dapat terselesaikan. Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis banyak mendapat dukungan dari berbagai pihak. Karenanya, dalam kesempatan ini perkenankan penulis untuk mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Didi Sukyadi, MA. Selaku Rektor Universitas Pendidikan Indonesia.
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Ratih Hurriyati, M.P. Selaku Dekan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis (FPEB) Universitas Pendidikan Indonesia.
3. Ibu Dr. Susanti Kurniawati, M.Si. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi Universitas Pendidikan Indonesia.
4. Ibu Dr. Siti Parhah, M.SE. Selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Dosen Pembimbing I skripsi saya, yang selalu memberikan bimbingan dan arahan terbaik, juga kritik yang membangun, serta selalu memotivasi penulis yang tentunya amat sangat berharga bagi penulis selama masa studi hingga akhir kelulusan.
5. Bapak Dr. Yana Rohmana, S.Pd., M.Si. Selaku Dosen Pembimbing II skripsi saya, yang selalu memberikan arahan, dukungan serta motivasi yang berharga bagi penulis selama proses penyusunan hingga akhir penulisan skripsi ini.
6. Segenap dosen dan seluruh staff akademik yang selalu membantu dalam memfasilitasi penulis dalam proses pendidikan dan pencarian ilmu.
7. Kedua orangtua penulis, ibunda Iroh dan ayahanda Bpk. Acep Hidayat, yang senantiasa dengan tulus memberikan do'a serta dukungan dalam segala hal sehingga penulis sampai pada tahap ini.
8. Keempat kakak penulis, Sri Mulyati, Irwan S Hidayat, Ahmad Al-Hidayat, dan Silvinasari, yang memberikan dukungan berupa materi maupun non materi.
9. Pasangan penulis, Muhammad Alif Hidayat yang selalu menjadi *support system* penulis hingga akhir, sehingga penulis sampai pada titik ini. Juga bunda Sri Fajar Arum dan ayah Sugiharto yang selalu memberikan do'a dan motivasi.
10. Rekan-rekan program studi Pendidikan Ekonomi 2018 yang sama-sama berjuang.

**Siti Nuraeni (1802343). “Pengaruh Upah Minimum Provinsi dan Investasi Terhadap Kesempatan Kerja Sektor Formal di Indonesia Tahun 2015-2024”,
Di bawah bimbingan Dosen Pembimbing I : Dr. Siti Parhah, M.S.E., dan Dosen
Pembimbing II : Dr. Yana Rohmana, M.Si.**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh upah minimum provinsi (UMP), investasi penanaman modal asing (PMA) dan investasi penanaman modal dalam negeri (PMDN) terhadap kesempatan kerja sektor formal di Indonesia pada tahun 2015 – 2024. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif deskriptif analisis data sekunder yang diperoleh melalui teknik dokumentasi dari publikasi Badan Pusat Statistik (BPS) dan Badan Koordinasi Penanaman Modal (BKPM). Teknik analisis data dilakukan dengan analisis regresi data panel menggunakan model *Generalized Least Squares* (GLS). Hasil penelitian menunjukkan bahwa upah minimum provinsi berpengaruh negatif signifikan terhadap kesempatan kerja sektor formal di Indonesia, sedangkan investasi penanaman modal asing (PMA) dan investasi penanaman modal dalam negeri (PMDN) berpengaruh positif signifikan terhadap kesempatan kerja sektor formal di Indonesia.

Kata Kunci: Upah Minimum Provinsi, Penanaman Modal Asing, Penanaman Modal Dalam Negeri, Kesempatan Kerja Sektor Formal

Siti Nuraeni (1802343). “*The Effect of Provincial Minimum Wage and Investment on Formal Sector Employment in Indonesia 2015-2024*”, Under the guidance of Supervisor I: Dr. Siti Parhah, M.S.E., and Supervisor II: Dr. Yana Rohmana, M.Si.

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of the provincial minimum wage, foreign direct investment (FDI) and domestic direct investment (DDI) on formal sector employment in Indonesia during the period 2015 – 2024. The research employs a descriptive quantitative method using secondary data obtained through documentation from the publications of the Central Statistics Agency (BPS) and the Investment Coordinating Board (BKPM). The data analysis technique uses panel data regression with the Generalized Least Squares (GLS) method. The results show that the provincial minimum wage has a significant negative effect on formal sector employment in Indonesia, while foreign direct investment (FDI) and domestic direct investment (DDI) have significant positive effect on formal sector employment in Indonesia.

Keywords: *Provincial Minimum Wage, Foreign Direct Investment, Domestic Direct Investment, Formal Sector Employment*

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
1.4.1 Manfaat Teoritis	10
1.4.2 Manfaat Praktis	10
1.5 Struktur Organisasi Skripsi	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA TEORITIS DAN HIPOTESIS	12
2.1 Kajian Pustaka.....	12
2.1.1 Pasar Tenaga Kerja dan Kesempatan Kerja Sektor Formal	12
2.1.2 Teori <i>The Demand for Labor</i>	17
2.1.3 Upah Minimum	24
2.1.4 Investasi.....	28
2.1.5 Hubungan Upah Minimum dengan Kesempatan Kerja	29
2.1.6 Hubungan Investasi dengan Kesempatan Kerja.....	30
2.2 Penelitian Terdahulu	31
2.3 Kerangka Teoritis	40
2.4 Hipotesis.....	43
BAB III METODE PENELITIAN	44
3.1 Objek dan Subjek Penelitian	44

3.2 Metode Penelitian.....	44
3.3 Desain Penelitian.....	44
3.3.1 Definisi Operasional Variabel	44
3.3.2 Populasi dan Sampel	46
3.3.3 Teknik dan Alat Pengumpulan Data.....	46
3.3.4 Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	53
4.1 Hasil Penelitian	53
4.1.1 Gambaran Umum Subjek Penelitian.....	53
4.1.2 Gambaran Umum Objek Penelitian	54
4.1.3 Hasil Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	64
4.2 Hasil dan Pembahasan.....	78
4.2.1 Pengaruh Upah Minimum Provinsi Terhadap Kesempatan Kerja Sektor Formal	78
4.2.2 Pengaruh Investasi Penanaman Modal Asing Terhadap Kesempatan Kerja Sektor Formal.....	80
4.2.3 Pengaruh Investasi Penanaman Modal Dalam Negeri Terhadap Kesempatan Kerja Sektor Formal	82
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI.....	84
5.1 Kesimpulan.....	84
5.2 Implikasi.....	86
5.3 Rekomendasi	87
DAFTAR PUSTAKA.....	89
DAFTAR LAMPIRAN	97

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Pekerja Berdasarkan Status Pekerjaan	14
Tabel 2.2 Kajian Empirik Hasil penelitian Terdahulu.....	38
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	44
Tabel 4.1 Provinsi dan Ibukota Provinsi di Indonesia.....	53
Tabel 4.2 Kondisi Kesempatan Kerja di Indonesia.....	55
Tabel 4.3 Statistik Deskriptif.....	64
Tabel 4.4 Hasil Estimasi <i>Common Effect Model</i>	66
Tabel 4.5 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i>	67
Tabel 4.6 Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i>	68
Tabel 4.7 Perbandingan Hasil Estimasi Data Panel	69
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas (<i>Skewness Kurtosis</i>)	71
Tabel 4.9 Hasil Uji Multikolinearitas (<i>VIF</i>).....	71
Tabel 4.10 Hasil Uji Heteroskedastisitas (<i>White Test</i>)	72
Tabel 4.11 Hasil Uji Autokorelasi (<i>Wooldridge</i>).....	72
Tabel 4.12 Hasil Regresi Generalized Least Squares (GLS)	73
Tabel 4.13 Hasil Uji-z	75
Tabel 4.14 Hasil Uji Wald Chi-Square.....	76
Tabel 4.15 Koefisien Determinasi R^2	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tingkat Pengangguran Negara ASEAN Tahun 2015 – 2024	1
Gambar 1.2 Pekerja Formal dan Informal di Indonesia Tahun 2015 – 2024	3
Gambar 2.1 <i>Labor Force Framework</i>	13
Gambar 2.2 Kurva Produk Total, Produk Marjinal, dan Produk Rata-rata	18
Gambar 2.3 Keputusan Perekrutan Perusahaan Jangka Pendek	19
Gambar 2.4 Kurva Permintaan Tenaga Kerja Jangka Pendek	20
Gambar 2.5 Kurva <i>Isoquant</i>	21
Gambar 2.6 Kurva <i>Isocost</i>	22
Gambar 2.7 Kurva Kombinasi Input yang Optimal bagi Perusahaan	22
Gambar 2.8 Kurva Permintaan Tenaga kerja Jangka Panjang	23
Gambar 2.9 <i>Substitution and Scale Effects</i>	24
Gambar 2.10 Upah Minimum pada Perusahaan Kompetitif	26
Gambar 2.11 Upah Minimum pada Monopsoni	27
Gambar 2.12 Kerangka Pemikiran	43
Gambar 4.1 Pekerja Sektor Formal Berdasarkan 34 Provinsi di Indonesia	56
Gambar 4.2 Rata-Rata Upah Minimum Provinsi di Indonesia	59
Gambar 4.3 Rata-rata Upah Minimum Provinsi Berdasarkan 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2015 – 2024	60
Gambar 4.4 Perkembangan PMA dan PMDN di Indonesia Tahun 2015 - 2024 ..	61
Gambar 4.5 Top 10 Sebaran Investasi Per Provinsi Tahun 2024	62
Gambar 4.6 Top 5 Sebaran Investasi Berdasarkan PMA dan PMDN di Indonesia Tahun 2024	63
Gambar 4.7 Penyerapan Tenaga kerja dari PMA dan PMDN di Indonesia Tahun 2015 – 2024	64

DAFTAR PUSTAKA

- Abor, J., & Harvey, S. K. (2008). Foreign direct investment and employment: host country experience. *Macroeconomics and Finance in Emerging Market Economies*, 1(2), 213–225. <https://doi.org/10.1080/17520840802323224>
- Agosin, M. R., & Machado, R. (2005). Foreign investment in developing countries: Does it crowd in domestic investment? *Oxford Development Studies*, 33(2), 149–162. <https://doi.org/10.1080/13600810500137749>
- Agustina, M., Astuti, H., & Susilo, J. H. (2023). Unemployment in Indonesia: An Analysis of Economic Determinants from 2012-2021. *Signifikan: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 12(1), 69–82. <https://doi.org/10.15408/sjie.v12i1.29247>
- Alaniz, E., Gindling, T. H., & Terrell, K. (2011). The impact of minimum wages on wages, work and poverty in Nicaragua. *Labour Economics*, 18(1), S45–S59. <https://doi.org/10.1016/j.labeco.2011.06.010>
- Annanzah, N. S., Tobing, H., Suwadi, Y. T., Naution, F. A. P., & Muhyiddin. (2023). *Dampak Kenaikan Upah Minimum Tahun 2024 sebesar 15% (Lima Belas Persen) terhadap Perekonomian Nasional* (Vol (1) No. 02). <https://doi.org/doi.org/10.47198/pwp.v1i2-10>
- Anwar, I. I., & Salmah, E. (2024). Analysis of the Influence of Domestic Capital Investment (PMDN) And Foreign Capital Investment (PMA) On Economic Growth In West Nusa Tenggara Province 2014 - 2023. *Formosa Journal of Science and Technology*, 3(10), 2237–2254. <https://doi.org/10.595927/fsjt.v3i10.11736>
- Arsyad, L. (2016). *Pengantar Perencanaan Pembangunan Ekonomi Daerah* (Edisi Ketiga). Yogyakarta: Penerbit BPFE.
- Azzahra, S. F., Putri, L. D., Purba, F. Y., Tanjung, D., Rezkitaputri, A., & Zulva, R. Z. D. (2024). Dampak Pengangguran Terhadap Stabilitas Sosial Dan Perekonomian Indonesia. *Jurnal Riset Dan Publikasi Ilmu Ekonomi*, 2(4), 220–233. <https://doi.org/10.61132/menawan.v2i4.719>
- Badan Informasi Geospasial. (2024). *Rilis - Jumlah Pulau di Indonesia*. [online]. Diakses dari : <https://www.big.go.id/>

- Bakari, S. (2023, August 25). The nexus between domestic investment and economic growth in MENA countries; Does unemployment matter? *Munich Personal RePEc Archive*.
- Basuki, A. T., & Mulyasari, M. M. (2024). Factors Affecting Employment In Jakarta Indonesia After Transition From Education To The World Of Work. *Educational Journal of History and Humanities*, 7(2), 525–536. <https://doi.org/10.24815/jr.v7i2.37944>
- Bhorat, H., Kanbur, R., & Mayet, N. (2013). The impact of sectoral minimum wage laws on employment, wages, and hours of work in South Africa. *IZA Journal of Labor and Development*, 2(1), 1–27. <https://doi.org/10.1186/2193-9020-2-1>
- BKPM. (2025). *Realisasi Penanaman Modal Berdasarkan Lokasi*. [onlien]. Diakses dari : <https://www.bkpm.go.id/>
- Borjas, G. J. (2016). *Labor Economics* (Seventh Ed). New York: Mc Graw Hill Education.
- BPS. (2024a). *Penduduk 15 Tahun ke Atas Menurut Status Pekerjaan Utama 1986 - 2024*. [online]. Diakses dari : <https://www.bps.go.id/>
- BPS. (2024b). *Penduduk Berumur 15 tahun ke atas menurut jenis kegiatan*. [online]. Diakses dari : <https://www.bps.go.id/>
- BPS. (2024c). *Profil Suku dan Keragaman Bahasa Daerah Hasil Long Form Sensus Penduduk 2020*. Jakarta: BPS-Statistic Indonesia.
- BPS. (2024d). *Upah Minimum Regional/Propinsi*. Jakarta: BPS - Statistics Indonesia.
- BPS. (2025). *Indikator Pasar Tenaga Kerja Indonesia*. BPS-Statistic Indonesia. . [online]. Diakses dari : <https://www.bps.go.id/>
- Brown, C., Gilroy, C., & Kohen, A. (1982). The effect of the minimum wage on employment. *Journal of Economic Literature*, 20(2), 487–528. <https://doi.org/10.1007/bf02308248>
- Cahuc, P., & Zylberberg, A. (2014). *Labor Economics* (2nd edition). Massachusetts: MIT Press.

- Card, D., & Krueger, A. B. (1994). Minimum Wages and Employment: A Case Study of the Fast-Food Industry in New Jersey and Pennsylvania. *The American Economic Review*, 84(4), 772–793.
- Chun, N., & Khor, N. (2010). *Minimum Wages and Changing Wage Inequality in Indonesia* (ADB Economics Working Paper Series No. 196, Issue 196). [online]. Diakses dari: <https://www.adb.org/>
- CNBC. (2024). *Daftar Lengkap 38 Provinsi di Indonesia Beserta Ibu Kotanya*. CNBC Indonesia. [online]. Diakses dari <https://www.cnbcindonesia.com/>
- Comola, M., & De Mello, L. (2010). How does decentralized minimum wage setting affect employment and informality? The case of Indonesia. In *OECD Economics Department Working Papers* (Vol. 710). <https://doi.org/10.1787/222850046464>
- Creswell, J. W. (2014). *Research Design, Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approach* (Fourth Edi). London: SAGE Publication Inc.
- Del Carpio, X., Nguyen, H., Pabon, L., & Wang, L. C. (2015). Do minimum wages affect employment? evidence from the manufacturing sector in Indonesia. *IZA Journal of Labor and Development*, 4(17), 1–30. <https://doi.org/10.1186/s40175-015-0040-8>
- Dhanoon, M. A., Dhannoon, M. A. M., Basheer, M. M., & Hammadi, M. F. (2020). Do FDI and domestic investment affect unemployment in mena countries? Dynamic panel data analysis. *Journal of Contemporary Iraq and the Arab World*, 14(3), 223–236. https://doi.org/10.1386/jciaw_00031_1
- Dickens, R., Machin, S., & Manning, A. (1999). The effects of minimum wages on employment: Theory and evidence from Britain. *Journal of Labor Economics*, 17(1), 1–22. <https://doi.org/10.1086/209911>
- Drukker, D. M. (2003). Testing for serial correlation in linear panel-data models. In *The Stata Journal* (Vol. 3, Issue 2). [online]. Diakses dari <https://www.stata-press.com>
- Ehrenberg, R. G., & Smith, R. S. (2012). *Modern Labor Economics: Theory and Public Policy* (Eleventh Edition, Issue 1). New York: Pearson Education, Inc.

- Gianie. (2009). *Pengaruh Upah Minimum Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Berpendidikan Rendah di Sektor Industri dan Perdagangan*. (Tesis). Universitas Indonesia.
- Gindling, T. H., & Terrell, K. (2007). The effects of multiple minimum wages throughout the labor market: The case of Costa Rica. *Labour Economics*, 14(3), 485–511. <https://doi.org/10.1016/j.labeco.2006.01.004>
- Greene, J., Villanueva, D., Khan, M., Montiel, P., Polak, J. J., Symansky, S., & Young, P. (1991). Private Investment in Developing Countries An Empirical Analysis. In *IMF Staff Papers* (Vol. 38, Issue 1).
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2015). *Dasar-Dasar Ekonometrika*. Jakarta: Salemba Empat.
- Habanabakize, T., Meyer, D. F., & Oláh, J. (2019). The impact of productivity, investment and real wages on employment absorption rate in South Africa. *Social Sciences*, 8(12), 1–15. <https://doi.org/10.3390/socsci8120330>
- Hadiyanti, S. U. E. (2013). External Variables in the Expansion of Employment Opportunities. *Jurnal Ekonomi Pembangunan: Kajian Masalah Ekonomi Dan Pembangunan*, 14(2), 234. <https://doi.org/10.23917/jep.v14i2.145>
- Hohberg, M., & Lay, J. (2015). The impact of minimum wages on informal and formal labor market outcomes: evidence from Indonesia. *IZA Journal of Labor and Development*, 4(1), 1–25. <https://doi.org/10.1186/s40175-015-0036-4>
- ILO. (2007). *Kebijakan Upah Minimum Indonesia*. [online]. Diakses dari <https://www.ilo.org/>
- IMF. (2024). World Economic Outlook 2015-2024. In *International Monetary Fund*. [online]. Diakses online <https://www.imf.org/>
- Jamaliah. (2016). The Effect of Investment to Value Added Production, Employment Absorption, Productivity, and Employees' Economic Welfare in Manufacturing Industry Sector in West Kalimantan Province. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 219, 387–393. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2016.05.060>
- Jenkins, R. O. (2006). Globalization, FDI and employment in Viet Nam. *Transnational Corporations*, 15(1), 115–142.

- Jude, C., & Silaghi, M. I. P. (2016). Employment effects of foreign direct investment: New evidence from Central and Eastern European countries. *International Economics*, 145, 32–49. <https://doi.org/10.1016/j.inteco.2015.02.003>
- Keynes, J. M. (2018). The general theory of employment, interest, and money. In *The General Theory of Employment, Interest, and Money*. Palgrave Macmillan. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-70344-2>
- Khan, M. S., & Kumar, M. S. (1997). Public and private investment and the growth process in developing countries. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 59(1), 69–88. <https://doi.org/https://doi.org/10.1111/1468-0084.00048>
- Machin, S., & Manning, A. (1994). The effects of minimum wages on wage. *Industrial and Labor Relations Review*, 47(2), 319–329.
- Madhanagopal, R., & Chandrasekaran, R. (2014). Global Economic Crisis and Productivity Changes of Banks in India: A DEA-MPI Analysis. *International Journal of Data Envelopment Analysis and *Operations Research**, 1(3), 40–48. <https://doi.org/10.12691/ijdeaor-1-3-1>
- Malik, N. (2016). *Dinamika Pasar Tenaga Kerja Indonesia*. Yogyakarta: UMM Press.
- Mankiw, N. G. (2010). *Macroeconomics* (Seventh Edition). New York: Worth Publishers.
- Maryati, S., Handra, H., & Muslim, I. (2021). Penyerapan Tenaga Kerja dan Pertumbuhan Ekonomi Menuju Era Bonus Demografi di Sumatra Barat. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia*, 21(1), 95–107. <https://doi.org/10.21002/jepi.2021.07>
- Mehmood, K. A. (2018). Foreign Direct Investment and Employment Downfall : Panel Evidence from South Asian Economies Abstract : *Pakistan Journal of Social Sciences*, 38(2), 595–609.
- Mulyadi. (2014). *Ekonomi Sumber Daya Manusia Dalam Perspektif Pembangunan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Mustari. (2023). The Influence of Company Capital, Wage Levels, and Production Value on Increasing the Availability of Employment in Makassar City. *International Journal of Education, Vocational, and Social Science (IJEVSS)*,

- 02(4), 120–240.
<https://doi.org/https://doi.org/10.99075/ijevss/issue/view/25.v1i01.562>
- Neumark, D., & Wascher, W. (2007). Minimum Wages and Employment. In *Foundations and Trends in Microeconomics* (1; 3, Vol. 3, Issues 1–2).
<https://www.iza.org/publications/dp/2570/minimum-wages-and-employment>
- Nguyen, H. T., Le, A. N. N., Le, H. V., & Duong, K. D. (2024). Foreign direct investment and employments in Asia Pacific nations: The moderating role of labor quality. *Heliyon*, 10(9), e30133.
<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e30133>
- Ni, B., Kato, H., & Liu, Y. (2023). Does it matter where you invest? The impact of foreign direct investments on domestic job creation and destruction. *World Economy*, 46(1), 135–152. <https://doi.org/10.1111/twec.13297>
- Onimisi, A. T. (2014). Foreign Direct Investments and Employment Generation Nexus in Nigeria. *Journal of Educational and Social Research MCSER Publishing*, 4(5), 119–128. <https://doi.org/10.5901/jesr.2014.v4n5p119>
- Pidodo, A. (2009). *Hubungan pengeluaran pemerintah terhadap kesempatan kerja dan output di Pulau Jawa*. (Tesis). Universitas Indonesia.
- Pietschmann, I., Kapsos, S., Bourmpoula, E., Sajaia, Z., & Lokshin, M. (2016). *Key Labor Market Indicators : Analysis with Household Survey Data*.
<https://doi.org/10.1596/978-1-4648-0784-8>
- Pratomo, D. (2011). The effects of changes in minimum wage on employment in Indonesia: Regional panel data analysis. *International Research Journal of Finance and Economics*, 62(62), 15–27.
<http://www.eurojournals.com/finance.htm>
- Pusat Pengembangan Kebijakan Ketenagakerjaan. (2023). *Indonesia Employment Outlook 2024* (Indonesia Employment Outlook). Pusat Pengembangan Kebijakan Ketenagakerjaan Kementerian Ketenagakerjaan.
<https://doi.org/10.47198/OUTLOOK.2024>
- Rama, M. (2001). The Consequences of Doubling The Minimum Wage: The Case of Indonesia. *Industrial and Labor Relations Review*, 54(4), 864–881.

- Rodrik, D. (1999). Where Did All the Growth Go? External Shocks, Social Conflict, and Growth Collapses. *Journal of Economic Growth*, 4(4), 385–412. <https://doi.org/10.1023/A:1009863208706>
- Rohmana, Y. (2010). *Ekonometrika Teori dan Aplikasi dengan Eviews*. Bandung: Laboratorium Pendidikan Ekonomi dan Koperasi.
- Rong, S., Liu, K., Huang, S., & Zhang, Q. (2020). FDI, labor market flexibility and employment in China. *China Economic Review*, 61(September 2019), 101449. <https://doi.org/10.1016/j.chieco.2020.101449>
- Ruch, W., & Geyer, H. S. (2017). Public capital investment, economic growth and poverty reduction in South African Municipalities. *Regional Science Policy and Practice*, 9(4), 269–284. <https://doi.org/10.1111/rsp3.12104>
- Saget, C. (2008). Fixing Minimum Wage Levels in Developing Countries: Common Failures and Remedies. *International Labour Review*, 147, 25–42. <https://doi.org/10.1111/j.1564-913X.2008.00022.x>
- Satarudin, Suprianto, & Sujadi. (2021). Survey Pekerja Sektor Informal Dan Sektor Formal Era Revolusi Industri di Kota Mataram. *Jurnal Sosial Ekonomi Dan Humaniora*, 7, 61–70.
- Serven, L., & Solimano, A. (1992). Private investment and macroeconomic adjustment. *The World Bank Research Observer*, 7(1), 95–114. <https://doi.org/10.1093/wbro/8.1.95>
- Simanjuntak, P. J. (1992). *Issues on Industrial Relations in Indonesia*. The Department of Manpower of The Republic Indonesia.
- SMERU. (2001). Wage and Employment Effects of Minimum Wage Policy in the Indonesian Urban Labor Market. In *SMERU Research Report*. [online]. Diakses dari: <https://smeru.or.id/>
- Sugiyono. (2017). *Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukirno, S. (2019). *Makroekonomi Teori Pengantar* (Ketiga). Jakarta: Rajawali.
- Suryahadi, A., Widyanti, W., Perwira, D., & Sumarto, S. (2003). Minimum wage policy and its impact on employment in the urban formal sector. *Bulletin of Indonesian Economic Studies*, 39(1), 29–50. <https://doi.org/10.1080/00074910302007>

- Sutopo, Y., & Slamet, A. (2017). *Statistika Inferensial* (Edisi 1). Bandung: CV Andi Offset.
- Tanjung, P. S., Sambodo, H., & Rosiana, M. (2024). Faktor - Faktor Yang Memengaruhi Kesempatan Kerja Di Indonesia. *Jurnal Ekuilnomi*, 6(2), 150–158. <https://doi.org/10.36985/R818N720>
- Tapparan, S. R. (2017). Pengaruh Upah Minimum dan Investasi terhadap Kesempatan Kerja di Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Administrare*, 4(1), 7–14. <https://doi.org/10.26858/JA.V4I1.3441>
- Uddin, K. M. K., & Chowdhury, M. A. (2020). Impact of FDI on Employment Level in Bangladesh: A VECM Approach. *International Journal of Applied Economics, Finance and Accounting*, 8(1), 30–37. <https://doi.org/10.33094/8.2017.2020.81.30.37>
- Umit, A. O., & Alkan, H. I. (2018). The Effects of Foreign Direct Investments and Economic Growth on Employment and Female Employment: A Time Series Analysis With Structural Breaks For Turkey. *International Journal of Population Data Science Applied Research*, 9(3), 43–49.
- USINDO. (2024). *Information on U.S & Indonesia*. The United State - Indonesia Society.[online]. Diakses dari <https://www.usindo.org/>
- Welch, F. (1974). Minimum Wage Legislation in the United States. *RAND Paper Series*. <https://www.rand.org/pubs/papers/P5145.html>
- Wisnutomo, S. (2008). *Analisis kesempatan kerja di Kabupaten Kulon Progo*. (Tesis). Universitas Gajah Mada.
- Wooldridge, J. M. (2018). *Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data*. Massachusetts: MIT Press.
- World Bank. (2010). *Laporan Ketenagakerjaan di Indonesia*. [online]. Diakses online dari <https://www.worldbank.org/>
- World Population Review. (2024). *World Population by Country 2024 (Live)*. World Population Review. <https://worldpopulationreview.com/>
- Yuliana, S., & Robiani, B. (2018). International Journal of Economics and Financial Issues Effect of Investment on Employment in the Formal Small Industries In the District/City of South Sumatra Province, Indonesia. *International Journal of Economics and Financial Issues*, 8(1), 1–8.