

**PENGARUH PENDIDIKAN, KESEHATAN, DAN KESEMPATAN
KERJA TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN
DI 35 KABUPATEN/KOTA JAWA TENGAH TAHUN 2014 - 2023**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Ekonomi

Riris Almutiroh

2101159

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

2025

LEMBAR HAK CIPTA

PENGARUH PENDIDIKAN, KESEHATAN, DAN KESEMPATAN KERJA TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI 35 KABUPATEN/KOTA JAWA TENGAH TAHUN 2014 - 2023

Oleh:

Riris Almutiroh

NIM. 2101159

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

© Riris Almutiroh

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2025

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, fotokopi, atau dengan cara lainnya tanpa izin dari penulis.

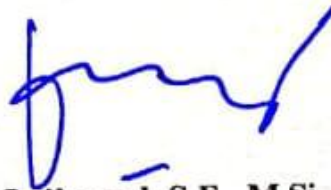
LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENDIDIKAN, KESEHATAN, DAN KESEMPATAN KERJA TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI 35 KABUPATEN/KOTA JAWA TENGAH TAHUN 2014 - 2023

Bandung, Juni 2025

Skripsi ini disetujui dan disahkan oleh

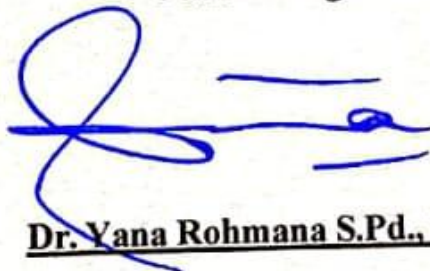
Pembimbing I



Dr. Navik Istikomah S.E., M.Si.

NIP. 197511102005012002

Pembimbing II



Dr. Yana Rohmana S.Pd., M.Si.

NIP. 197906252005011002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi



Dr. Susanti Kurniawati, M.Si

NIP. 197601112009122003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengaruh Pendidikan, Kesehatan, dan Kesempatan Kerja terhadap Tingkat Kemiskinan di 35 Kabupaten/Kota Jawa Tengah Tahun 2014 - 2023”** 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 menanggung risiko atau sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya sendiri.

Bandung, Juni 2025
Yang Membuat Pernyataan

Riris Almutiroh
NIM.2101159

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Pendidikan, Kesehatan, dan Kesempatan Kerja terhadap Tingkat Kemiskinan di 35 Kabupaten/Kota Jawa Tengah Tahun 2014–2023”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengikuti Ujian Sidang Sarjana pada Program Studi Pendidikan Ekonomi, Universitas Pendidikan Indonesia.

Skripsi ini menjelaskan pengaruh antara pendidikan, kesehatan, dan kesempatan kerja terhadap tingkat kemiskinan dalam kurun waktu 2014 hingga 2023. Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi dalam memperkaya pemahaman tentang dinamika tingkat kemiskinan dan faktor-faktor yang memengaruhinya, serta menjadi rujukan bagi akademisi, praktisi, dan pengambil kebijakan dalam menjaga stabilitas ekonomi nasional.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menghadapi berbagai tantangan dan hambatan. Namun, berkat bimbingan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak, skripsi ini akhirnya dapat diselesaikan. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, perhatian, serta kasih sayang selama proses ini berlangsung. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi isi maupun penyusunannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi penulis, pembaca, serta perkembangan ilmu ekonomi.

Bandung, Juni 2025

Riris Almutiroh
NIM.2101159

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Ekonomi di Universitas Pendidikan Indonesia. Penyusunan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari dukungan, doa, serta bantuan berbagai pihak yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada penulis.

Dengan penuh rasa hormat dan penghargaan, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Didi Sukyadi, M.A., selaku Rektor Universitas Pendidikan Indonesia, atas kesempatan dan fasilitas yang telah diberikan kepada penulis serta seluruh mahasiswa dalam menjalani pendidikan di kampus tercinta ini.
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Ratih Hurriyati, M.P., selaku Dekan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis, atas dukungan serta kebijakan yang mendukung kelancaran studi penulis.
3. Ibu Dr. Susanti Kurniawati, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi, yang senantiasa memberikan arahan, nasihat, serta semangat dalam perjalanan akademik penulis.
4. Ibu Dr. Navik Istikomah, S.E., M.Si, selaku Pembimbing I, atas segala bimbingan, arahan, serta kesabaran yang telah Ibu berikan selama proses penyusunan skripsi ini. Dukungan dan masukan Ibu sangat membantu penulis dalam menyusun dan menyempurnakan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Yana Rohmana, S.Pd., M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi sekaligus Dosen Pembimbing Akademik penulis, atas segala perhatian, nasihat, serta bimbingan yang penuh kesabaran selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Penulis sangat menghargai setiap ilmu, motivasi, dan waktu yang telah Bapak luangkan demi kemajuan penulis.
6. Seluruh Dosen dan Staf Akademik Program Studi Pendidikan Ekonomi Universitas Pendidikan Indonesia yang telah memberikan ilmu, pengalaman,

serta bantuan administrasi selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.

7. Kedua orang tua tercinta, Bapak Khosirin dan Ibu Sri Mulyati, serta adik tersayang, Ilyas Rahmatdan dan Dhea Ananda yang selalu menjadi sumber kekuatan dengan doa, dukungan moral dan material, cinta, serta pengorbanan yang tiada henti dalam setiap langkah hidup penulis.
8. Seluruh keluarga besar, atas doa, semangat, dan kasih sayang yang terus menguatkan penulis dalam menyelesaikan pendidikan ini.
9. Rekan-rekan seperjuangan dan sepermainan: Nurul Alfiatunnisa, Silmi Nur Fadhillah, Halimah Husna, Jihadun Nufus, Ikhsan Ag, Asyiri Abhgiya Ridla, Hayatin Nufus, Lutfi Amalia, Ranti Nurdianti, Zahra Suci, Bunga Katrin Vanessa, dan Yasmin Khoirunnisa, Ittaqi Tafuzi, Fatihah Khoirotun Hisan, Linda Noviani atas kebersamaan dukungan, serta cerita suka dan duka yang mewarnai perjalanan studi. Bersama kalian, setiap tantangan terasa lebih ringan dan penuh makna.
10. Rekan-rekan lainnya serta seluruh pihak yang telah membantu, mendukung, dan memotivasi penulis dalam berbagai bentuk, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata, penulis berharap semoga segala kebaikan yang telah diberikan oleh pihak – pihak yang tercatat sebelumnya, senantiasa Allah limpah curahkan rahmat dan keberkahan dalam hidupnya. Aamiin

Bandung, Juni 2025

Riris Almutiroh
NIM.2101159

Riris Almutiroh (2101159). “PENGARUH PENDIDIKAN, KESEHATAN, DAN KESEMPATAN KERJA TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI 35 KABUPATEN/KOTA JAWA TENGAH TAHUN 2014 – 2023”. Dosen Pembimbing I : Dr. Navik Istikomah, S.E., M.Si dan Dosen Pembimbing II : Dr. Yana Rohmana, S.Pd., M.Si

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pendidikan, kesehatan, dan kesempatan kerja terhadap tingkat kemiskinan di 35 Kabupaten/Kota Jawa Tengah pada periode 2014–2023. Metode yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan menggunakan model regresi panel ARDL (*AutoRegressive Distributed Lag*) dengan *estimator Pooled Mean Group (PMG)* untuk menganalisis hubungan jangka panjang dan jangka pendek. Indikator yang digunakan dalam penelitian ini meliputi pendidikan (rata rata lama sekolah), kesehatan (angka harapan hidup), dan kesempatan kerja (tingkat kesempatan kerja), yang dihitung dengan membagi jumlah angkatan kerja yang bekerja dengan total angkatan kerja, kemudian dikalikan seratus persen. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendidikan, kesehatan, dan kesempatan kerja memiliki pengaruh negatif terhadap tingkat kemiskinan hanya dalam jangka panjang dan tidak signifikan pada jangka pendek. Temuan ini menunjukkan bahwa peningkatan dalam bidang pendidikan, kesehatan, dan kesempatan kerja belum berdampak langsung pada penurunan kemiskinan dalam jangka pendek, melainkan baru menunjukkan hasil yang signifikan dalam jangka panjang, khususnya di Jawa Tengah.

Kata Kunci: Pendidikan, Kesehatan, Kesempatan Kerja, Tingkat Kemiskinan

Riris Almutiroh (2101159). “THE INFLUENCE OF EDUCATION, HEALTH, AND EMPLOYMENT OPPORTUNITIES ON THE POVERTY RATE IN 35 THE REGENCIES/CITIES OF CENTRAL JAVA FROM 2014 TO 2023”. Supervisor I: Dr. Navik Istikomah, S.E., M.Si., and Supervisor II : Dr. Yana Rohmana, S.Pd., M.Si

ABSTRACT

This study aimed to analyze the effect of education, health, and employment opportunities on poverty levels in 35 regencies/municipalities in Central Java during the 2014–2023 period. The method used was a quantitative approach employing the ARDL (AutoRegressive Distributed Lag) panel regression model with the Pooled Mean Group (PMG) estimator to analyze both long-term and short-term relationships. The indicators used in this study included education (average years of schooling), health (life expectancy), and employment opportunities (employment rate), which was calculated by dividing the number of employed individuals by the total labor force, then multiplying by one hundred percent. The results showed that education, health, and employment opportunities had a negative and significant effect on poverty only in the long term and were not significant in the short term. These findings indicated that improvements in education, health, and employment opportunities did not have an immediate impact on poverty reduction in the short term but showed significant results over the long term, particularly in Central Java.

Keywords: *Education, Health, Employment Opportunities, Poverty Rate*

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PENYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis	7
1.5 Struktur Organisasi Penulisan Skripsi	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA TEORITIS, DAN HIPOTESIS .	9
2.1 Kajian Pustaka.....	9
2.1.1 Kemiskinan	9
2.1.2 Pendidikan.....	14
2.1.3 Kesehatan	17
2.1.4 Kesempatan kerja	20
2.1.5 <i>Human Capital Theory</i>	23
2.1.6 <i>Sustainable Livelihoods Framework</i>	24
2.1.7 <i>Employment-Based Poverty Reduction Framework</i>	25
2.2 Penelitian Terdahulu.....	26
2.3 Kerangka Teoritis	32
2.4 Hipotesis.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1 Objek dan Subjek Penelitian	35
3.2 Metode Penelitian.....	35
3.3 Desain Penelitian.....	35
3.3.1 Definisi Operasional Variabel	35
3.3.2 Data dan Jenis Data	36
3.3.3 Teknik Pengumpulan Data	37
3.3.4 Teknik Analisis Data	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil Penelitian.....	44
4.1.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	44
4.1.2 Analisis Data dan Pengujian Hipotesis.....	56
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	64

BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI.....	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Implikasi.....	74
5.3 Rekomendasi.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN	88

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tingkat Kemiskinan di Pulau Jawa 2019- 2023.....	2
Tabel 1.2 Jumlah Penduduk Miskin 2019- 2023.....	2
Tabel 2.1 Rangkuman Hasil Penelitian Terdahulu Dilihat dari Hasil Temuan.....	31
Tabel 2.2 Rangkuman Hasil Penelitian Terdahulu Dilihat dari Metode.....	31
Tabel 2.3 Rangkuman Hasil Penelitian Terdahulu Terkait Indikator	31
Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel.....	35
Tabel 4.1 Tingkat Kemiskinan di Jawa Tengah Tahun 2014-2023.....	44
Tabel 4.2 Rata – Rata Lama Sekolah di Jawa Tengah Tahun 2014 – 2023.....	48
Tabel 4.3 Angka Harapan Hidup di Jawa Tengah Tahun 2014 – 202.....	51
Tabel 4.4 Tingkat Kesempatan Kerja di Jawa Tengah Tahun 2014 -2023.....	54
Tabel 4.5 Uji Stasioner (Unit Root Test)	56
Tabel 4.6 Penentuan Lag Optimum.....	57
Tabel 4.7 Uji Kointegrasi	58
Tabel 4.8 Estimasi Panel <i>Autoregressive Distributed Lag</i>	59
Tabel 4.9 Uji Hausman Test.....	61
Tabel 4.10 <i>Error Correction Term</i> (ECT).....	61
Tabel 4.11 Uji Wald (<i>Chi-Square</i>).....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teoritis.....	34
Gambar 4.1 Tingkat Kemiskinan menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa tengah Tahun 2014 – 2023 (persen).....	45
Gambar 4.2 Rata – rata Lama Sekolah (RLS) menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa tengah Tahun 2014 – 2023 (tahun).....	49
Gambar 4.3 Angka Harapan Hidup (AHH) menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa tengah Tahun 2014 – 2023 (tahun).....	52
Gambar 4.4 Tingkat Kesempatan Kerja menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa tengah Tahun 2014 – 2023 (persen).....	55
Gambar 4.5 Hasil Uji Normalitas.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Data Panel Tingkat Kemiskinan, Pendidikan (RLS), Kesehatan (AHH), dan Kesempatan Kerja di Jawa Tengah Tahun 2014-2023.....	88
Lampiran A Hasil Uji Stasioner.....	97
Lampiran B Penentuan Lag Optimum.....	99
Lampiran C Uji Kointegrasi.....	100
Lampiran D Hasil Estimasi Panel ARDL.....	100
Lampiran E Uji Hausman Test.....	101
Lampiran F Pengujian Hipotesis Uji F Statistic.....	101
Lampiran G Uji Normalitas.....	101

DAFTAR PUSTAKA

- Aboaba, K. O. (2020). Effects of ill-health cost on multidimensional poverty: evidence from rural households in nigeria. *Review of Agricultural and Applied Economics*. <https://doi.org/10.15414/RAAE.2020.23.02.64-71>
- Ahmad, B. (2022). Dampak Kultur Terhadap Lifestyle Masyarakat Nelayan (Analisis Kemiskinan Kultural pada Masyarakat Nelayan). *Jurnal Komunikasi, Politik & Sosiologi*, 4(1), 1–17. <https://e-journal.iyb.ac.id/index.php/copisusu/article/view/223>
- Alimova, G. A. (2021). *Employment, Unemployment And Poverty Reduction. The American Journal of Interdisciplinary Innovations and Research* <https://doi.org/10.37547/TAJIIR/VOLUME03ISSUE04-14>
- Annur, R. A. (2013). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kemiskinan Di Kecamatan Jekulo Dan Mejobo Kabupaten Kudus Tahun 2013. *Economics Development Analysis Journal*, 2(4), 409–426. <https://doi.org/10.15294/edaj.v2i4.3209>.
- Arsyad, Lincolin. (2010). *Ekonomi Pembangunan*. STIM YKPN. Yogyakarta.
- Azizah, N., & Lutfi, A. (2021). Strategi Pemerintah Kota Semarang dalam menanggulangi kemiskinan melalui program Gerbang Hebat. *Jurnal Public Policy: Media Kajian Kebijakan Publik*, 2(1), 45–52. <https://jurnal.utu.ac.id/jppolicy/article/view/3289>
- Azizah, S. N., & Setyowati, E. (2022). Pengaruh Pendidikan, Pertumbuhan Ekonomi, Tenaga Kerja, dan Upah Minimum Kabupaten Kota Terhadap Kemiskinan di Eks-Karesidenan Surakarta Tahun 2017-2021. *Procedia of Social and Humanities*, 0672(c), 80–87. <https://doi.org/10.21070/pssh.v3i.181>
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Agam. (n.d.). *Indeks Pendidikan: Mengukur kinerja pendidikan suatu daerah*. Diakses dari <https://bappeda.agamkab.go.id>.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gresik (2022). *Statistik Ketenagakerjaan Kabupaten Gresik 2022*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Gresik. <https://gresikkab.bps.go.id/publication/2023/11/30/358d4e89e561fd8664aff731/statistik-ketenagakerjaan-kabupaten-gresik-2022.html>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Grobogan. (n.d.). *Kemiskinan*. Diakses dari <https://mygrobogan.co.id/data-strategis/kemiskinan>.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kuantan Singingi. (n.d.). *Tingkat kesempatan kerja (TKK) menurut jenis kelamin*. Badan Pusat Statistik. Diakses dari <https://kuansingkab.bps.go.id/id/statistics-table/2/Mjc5IzI=/tingkat-kesempatan-kerja--tkk--menurut-jenis-kelamin.html>.

- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. (2011). *Indikator Kesejahteraan Rakyat Provinsi Jawa Tengah 2011*. Semarang: Badan Pusat Statistik. Diakses dari <https://jateng.bps.go.id/publication/2011>
- Badan Pusat Statistik. (2011, 27 Januari). *Penjelasan data kemiskinan*. Badan Pusat Statistik. Diakses dari
- Badan Pusat Statistik. (2014, November 5). Agustus 2014: *Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) sebesar 5,94 persen*. <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2014/11/05/1223/agustus-2014--tingkat-pengangguran-terbuka--tpt--sebesar-5-94-persen.html>
- Badan Pusat Statistik. (2023, 17 Juli). *Profil Kemiskinan di Indonesia Maret 2023*. Diakses dari <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2023/07/17/2016/profil-kemiskinan-di-indonesia-maret-2023.html>.
- Badan Pusat Statistik. (n.d.). *Indeks Pembangunan Manusia: Konsep dan definisi*. Diakses dari <https://bps.go.id>.
- Becker, G. S. (1964). *Human capital: A theoretical and empirical analysis, with special reference to education*. University of Chicago Press.
- Blackburne, E. F., & Frank, M. W. (2007). Estimation of nonstationary heterogeneous panels. *The Stata Journal*, 7(2), 197–208.
- Bobanazarova, J. (2022). The importance of job creation in reducing of poverty. *Journal of Science and Innovative Development*. <https://doi.org/10.36522/2181-9637-2022-1-1>
- Cerqueti, R., Costantini, M., Gutierrez, L., Westerlund, J., & Westerlund, J. (2019). Panel stationary tests against changes in persistence. *RePEc: Research Papers in Economics* <https://doi.org/10.1007/S00362-016-0864-6>
- Chairunnisa, N. M., & Qintharah, Y. N. (2022). Pengaruh Kesehatan, Tingkat Pendidikan, dan Upah Minimum terhadap Kemiskinan pada Provinsi Jawa Barat Tahun 2019-2020. *Jurnal Penelitian Teori & Terapan Akuntansi (PETA)*, 7(1), 147–161. <https://doi.org/10.51289/peta.v7i1.530>.
- CNBC Indonesia. (2023, January 1). *8 tahun BPJS Kesehatan, ini capaian & tantangannya*. <https://www.cnbcindonesia.com/news/20230101/8-tahun-bpjs-kesehatan-ini-capaian-dan-tantangannya>
- Datzberger, S. (2018). Why education is not helping the poor. Findings from Uganda. *World Development*, 110 (2018), 124–139. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2018.05.022>
- DFID. (1999). *Sustainable Livelihoods Guidance Sheets*. Department for International Development, London
- Diwyarthi, N. D. dkk. (2022). *Ekonomi kesehatan*. Padang: PT Global Eksekutif Teknologi. Anggota IKAPI No. 033/SBA/2022.

- Fakhrurrazi, F., & Juliansyah, H. (2021). Analisis Hubungan Ekspor, Pembayaran Hutang Luar Negeri Dan Nilai Tukar Terhadap Cadangan Devisa Indonesia. *Jurnal Ekonomika Indonesia*, 10(1), 10. <https://doi.org/10.29103/ekonomika.v10i1.4505>
- Ferezegia, D. V. (2018). Jurnal Sosial Humaniora Terapan Analisis Tingkat Kemiskinan. *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*, 4(1), 1–6. <http://journal.vokasi.ui.ac.id/index.php/jsht/article/download/6/1>
- Gao, W. (2020). Quality of education as a catalyst of efficiency of the innovation progress of society. *The educational Discourse a collection of Sciemtific Papers* [https://doi.org/10.33930/ED.2019.5007.22\(4\)-5](https://doi.org/10.33930/ED.2019.5007.22(4)-5)
- Gujarati, D. N., 2012, Dasar-dasar Ekonometrika, Terjemahan Mangunsong, R.C., buku 2, Edisi 5, Jakarta : Salemba Empat.
- Granger, C. W. J. (1969). Investigating Causal Relations by Econometric Models and Cross-spectral Methods. *Econometrica*, 37(3), 424–438.
- Green, C., Mynhier, L., Banfill, J., Edwards, P., Kim, J., & Desjardins, R. (2020). Preparing education for the crises of tomorrow: A framework for adaptability. *International Review of Education*. <https://doi.org/10.1007/S11159-020-09878-3>
- Hadi, A. (2019). Pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah Kabupaten/Kota Terhadap Persentase Penduduk Miskin Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017. *Journal of Economic & Development Studies* 14(2), 148–153. <https://journal.trunojoyo.ac.id/mediatrend/article/view/4504>
- Hardini, M. (2017). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Dan Kesempatan Kerja Terhadap Tingkat Pengangguran Di Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*, 5(1), 1–6. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jupe/article/view/18325/16708>
- Harlik, H., Amir, A., & Hardiani, H. (2013). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kemiskinan dan Pengangguran di Kota Jambi. *Jurnal Perspektif Pembiayaan Dan Pembangunan Daerah*, 1(2), 109–120. <https://doi.org/10.22437/ppd.v1i2.1500>
- Haryanto, A., & Wicaksono, A. (2020). Dampak Investasi Pendidikan terhadap Kemiskinan di Indonesia: Analisis Time Lag. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, 21(2), 150–162.
- Hendrayani. (2020). Pengaruh Tingkat Pendidikan dann Pengalaman Kerja terhadap Kinerja Karyawan Pada Pd. Pasar Makassar Raya Kota Makassar. *Jurnal Economic*, 8. <https://ojs.unm.ac.id/economix/article/view/14248>
- Hofmarcher, T. (2021). The effect of education on poverty: A European perspective. *Economics of Education Review*, (May), 102124. <https://doi.org/10.1016/j.econedurev.2021.102124>

- ITDP Indonesia. (2022). *Laporan proses perencanaan inklusif Kota Semarang: Studi kasus pembangunan sistem mobilitas dan infrastruktur kota*. Jakarta: Institute for Transportation and Development Policy (ITDP). <https://itdp-indonesia.org/wp-content/uploads/2022/09/Laporan-Proses-Perencanaan-Inklusif-Kota-Semarang.pdf>
- Janjua, P. (2014). The Role of Education and Health in Poverty Alleviation A Cross Country Analysis. *British Journal of Economics, Management & Trade*, 4(6), 896–924. <https://doi.org/10.9734/bjemt/2014/6461>
- Jariyah, A., Setiadi, P. B., & Rahayu, S. (2023). Pengaruh Jenjang Pendidikan dan Pelatihan Kerja terhadap Produktivitas Kerja Pegawai Kantor Kementerian Agama Kabupaten Pasuruan. *Journal on Education*. <https://doi.org/10.31004/joe.v5i4.2008>
- Kementerian Keuangan Republik Indonesia. (2014). *Nota Keuangan dan RAPBN 2014*. Diakses dari <https://www.kemenkeu.go.id>
- Kementerian Keuangan Republik Indonesia. (2015). *Nota Keuangan dan RAPBN Tahun Anggaran 2015*. <https://www.kemenkeu.go.id>
- Kairupan, S. P. (2013). Produk Domestik Regional Bruto (Pdrb), Inflasi dan Belanja Daerah Pengaruhnya terhadap Kesempatan Kerja di Sulawesi Utara Tahun 2000-2012. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 1(4), 2206–2216. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/3431>
- Kamaruddin, K., Sudiyarti, N., & (2020). Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Jumlah Penduduk Miskin Di Kabupaten Sumbawa Barat Tahun 2015-2019. *Jurnal Ekonomi*. 8(2), 98–106. <http://e-journalppmunsa.ac.id/index.php/jeb/article/view/561>
- Katadata. (2023). *Inilah 10 sektor utama penopang ekonomi Indonesia pada 2023: Industri pengolahan terbesar*. Databoks. Diakses dari <https://databoks.katadata.co.id/ekonomimakro/statistik/826961544a2f687/inilah-10-sektor-utama-penopang-ekonomi-indonesia-pada-2023-industri-pengolahan-terbesar>
- Kuncoro, M. (2010). *Metode Riset untuk Bisnis & Ekonomi*. Jakarta: Erlangga.
- Liu, F., Li, L., Zhang, Y. Q., Ngo, Q. T., & Iqbal, W. (2021). Role of education in poverty reduction: macroeconomic and social determinants form developing economies. *Environmental Science and Pollution Research*, 28(44), 63163–63177. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-15252-z>
- Mardiyana, L. O. (2020). The effect of population and education on poverty in East Java 2013-2017. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 485(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/485/1/012126>
- Mardiyana, L. O., & Ani, H. M. (2019). The effect of education and unemployment on poverty in East Java Province, 2011-2016. *IOP Conference Series: Earth*

- and *Environmental Science*, 243(1), 2011–2016.
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/243/1/012067>
- Marzuki, A., Bustaman, U., & Hartini, S. (n.d.). *Perubahan struktur ekonomi dan kesempatan kerja*. Badan Pusat Statistik. Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/49869-ID-perubahan-struktur-ekonomi-dan-kesempatan-kerja.pdf>
- Media Keuangan Kementerian Keuangan. (2014). *Reformasi APBN: Dari Subsidi Energi ke Belanja Produktif*. Diakses dari <https://media.kemenkeu.go.id>
- Nabila, W., & Nawawi, Z. M. (2022). Analisis Data Pengangguran Terbuka di Kota Medan Tahun 2019-2020. *VISA: Journal of Vision and Ideas*. <https://doi.org/10.47467/visa.v3i3.1264>
- Nefertiti. (2023). Pengenalan Indikator Kemiskinan Dan Ketimpangan. Statistik BPS Provinsi Jawa Barat. <https://bappeda.jabarprov.go.id/wp-content/uploads/2023/10/05.-Pengenalan-Indikator-Kemiskinan-dan-Ketimpangan-BPS.pdf>
- Nasution, F. (2019). Pendidikan Dasar dan Kemiskinan: Analisis Dampak Tertunda di Indonesia. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 17(1), 45–57.
- Nissa, U. N., & Amalia, S. (2018). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan. *Jurnal Riset Bisnis Dan Investasi*, 3(3), 69–77. <https://doi.org/10.35313/jrbi.v3i3.946>
- Nugroho, D., Asmanto, P., & Adji, A. (2020). Leading Indicators Kemiskinan Di Indonesia: Penerapan pada Outlook Jangka Pendek. *The Nasional Team For The Acceleration Of Poverty Reduction (TNP2K)*, 92(11), 1–36. https://tnp2k.go.id/download/94565WP49_LeadingIndicators_FINLo.pdf
- Nugroho, R. (2021). Tantangan pembangunan di wilayah pegunungan: Studi kemiskinan di Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Pembangunan Wilayah*, 12(1), 34-47.
- Nulhanuddin, N., & Andriyani, D. (2020). Autoregressive Distributed Lag Kurs Dan Ekspor Karet Remah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Jurnal Ekonomi Regional Unimal*, 3(2), 47. <https://doi.org/10.29103/jeru.v3i2.3205>
- Nurrahman, T. H., Farlian, T., & Handayani, M. (2023). The Effect of National Economic Growth and Employment Opportunities on Indonesia ' s Poverty. *Literature Review*. 10(2), 105–112. <https://jurnal.politeknikaceh.ac.id/index.php/jia/article/view/271>
- O'Donnell, O. (2024). Health and health system effects on poverty: A narrative review of global evidence. *Health Policy*, 142(November 2023), 105018. <https://doi.org/10.1016/j.healthpol.2024.105018>

- Oktavia, N. E. M., & Soelistyo, A. (2018). Faktor-Faktor Penentu Kemiskinan Di Indonesia: Analisis Rumah Tangga. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan*, 4(1), 17–33.
- Olagunju, K. O., & Adediran, O. S. (2020). Employment and poverty reduction in Sub-Saharan Africa: Evidence from panel data analysis. *African Development Review*, 32(2), 157–171. <https://doi.org/10.1111/1467-8268.12418>
- Osmani, S. R. (2002). *Exploring the employment nexus: Topics in employment and poverty*. United Nations Development Programme (UNDP).
- Pemerintah Indonesia. (n.d.). *Angka rata-rata lama sekolah*. Portal Satu Data Indonesia. Diakses dari <https://katalog.data.go.id/dataset/angka-rata-rata-lama-sekolah>
- Pemerintah Kota Semarang. (2023, Desember 20). Wali Kota Semarang menerima penghargaan Kota Semarang sebagai Kota Pionir Inklusi Sosial. *Portal Resmi Pemerintah Kota Semarang*. <https://semarangkota.go.id/id/news/agustina-wali-kota-semarang-menerima-penghargaan-kota-semarang-sebagai-kota-pionir-inklusi-sosial>
- Pemerintah Provinsi Jawa Tengah. (2021-2022). *SDGs: Proporsi tenaga kerja pada sektor industri manufaktur Kabupaten Purbalingga tahun 2021-2022*. Diakses dari <https://data.jatengprov.go.id/dataset/sdgs-proporsi-tenaga-kerja-pada-sektor-industri-manufaktur-kabupaten-purbalingga-tahu-2021-2022/resource/9142fb62-3db3-4759-88bf-a9738dd96409>
- Pertiwi, M. U., & Setyowati, E. (2022). Analysis of the effect of education, population, employment, minimum wages on poverty in Riau Province 2017-2021. *Procedia of Social Sciences and Humanities*, 3(c), 66–72. <https://pssh.umsida.ac.id>.
- Pesaran, M. H., Shin, Y., & Smith, R. J. (2001). Bounds testing approaches to the analysis of level relationships. *Journal of Applied Econometrics*, 16(3), 289–326. <https://doi.org/10.1002/jae.616>
- Pesaran, M. H., Shin, Y., & Smith, R. P. (1999). Pooled Mean Group Estimation of Dynamic Heterogeneous Panels. *Journal of the American Statistical Association*, 94(446), 621–634. <https://doi.org/10.1080/01621459.1999.10474156>
- Petchko, K. (2018). Theory and Theoretical Frameworks. *How to Write About Economics and Public Policy*, 181–206. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-813010-0.00010-7>
- Portal resmi Provinsi Jawa Tengah. (2023, November 13). *"Kemiskinan Ekstrem Jateng 2023 Tinggal 1,1%, Pj Gubernur Genjot Tuntaskan Hingga 0% pada 2024"*. Diakses dari <https://jatengprov.go.id/publik/kemiskinan-ekstrem-jateng-2023-tinggal-11-pj-gubernur-genjot-tuntaskan-hingga-0-pada-2024/>.

- Rahayu, H. C., Sarungu, J. J., Hakim, L., Soesilo, A. M., Lestari, E. P., Astuti, D., & Retnaningsih, T. K. (2020). Dynamic Panel Data Analysis of Poverty in Indonesia. *143 (Isbest 2019)*, 137–141. <https://doi.org/10.2991/aeblr.k.200522.028>
- Rahman, A., Munandar, S. A., Fitriani, A., Karlina, Y., & Yumriani. (2022). Pengertian Pendidikan, Ilmu Pendidikan dan Unsur-Unsur Pendidikan. *Al Urwatul Wutsqa: Kajian Pendidikan Islam*, 2(1), 1–8. <https://journal.unismuh.ac.id/index.php/alurwatul/article/view/7757>
- Rahmaniar Zulfana Putri, M. E. (2021). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Belanja Bantuan Sosial dan Kesempatan Kerja Terhadap Pengentasan Kemiskinan di Kota Banjarmasin. *JIEP: Jurnal Ilmu Ekonomi dan Pembangunan*, 4(2), 356–366. <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/jiep/article/view/4392>
- Rambe, A. F., Silvia, V., & Abrar, M. (2024). The influence of key sectors, average years of schooling, and labor force participation rate on poverty in Aceh Province through economic growth. *American Journal of Economic and Management Business*, 3(9). <https://doi.org/10.58631/ajemb.v3i9.105>
- Republik Indonesia. (1960). *Undang-Undang Kesehatan No. 9 Tahun 1960 Bab 1 Pasal 2 tentang Kesehatan*. Jakarta: Lembaran Negara RI.
- Republik Indonesia. (1992). *Undang-Undang No. 23 Tahun 1992 tentang Kesehatan*. Jakarta: Lembaran Negara RI.
- Reza, W. P. (2017). Pengaruh tingkat pendidikan, pengalaman kerja dan penempatan terhadap kinerja karyawan pada PT. Bank Riau Kepri cabang Teluk Kuantan. *JOM Fekon*, 4 (1), 426–437. <https://media.neliti.com/media/publications/129783-ID-pengaruh-tingkat-pendidikan-pengalaman-k.pdf>
- Said, R. (2024). The Effects of Education and Financial Development on Energy Poverty Reduction in Latin America. *Journal of Environment and Development*. <https://doi.org/10.1177/10704965241246707>
- Sagir, S. (1995). *Sumber Daya Manusia, Kesempatan Kerja, dan Pembangunan Indonesia*. Jakarta: LPFE-UI
- Saputra, T. F., Rajuni, D., & Sukiman, S. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesempatan Kerja Di Provinsi Banten Tahun 2010-2019. *Jurnal Ekonomi-Qu*, 11(1), 37. <https://doi.org/10.35448/jequ.v11i1.11274>
- Sari, D. P., & Putra, A. B. (2022). Peran infrastruktur dan pendidikan dalam pengurangan kemiskinan di daerah perkotaan Jawa Tengah. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan*, 20(2), 145-158.
- Sari, N. P., & Widodo, T. (2022). Labor force participation and poverty alleviation in post-pandemic Indonesia: Evidence from panel data. *Jurnal Ekonomi Pembangunan Indonesia*, 23(1), 45–58. <https://doi.org/10.21002/jepi.v23i1.421>

- Schultz, T. W. (1961). *Investment in Human Capital*. The American Economic Review, 51(1), 1–17.
- Sekretariat Kabinet Republik Indonesia. (2014). *Instruksi Presiden Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Program Indonesia Pintar*. Diakses dari <https://setkab.go.id>
- Setiani Tanjung, P., 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>
- Seyedsayamdost, E. (2020). Sustainable development goals. *Essential Concepts of Global Environmental Governance*, 0042, 251–253. <https://doi.org/10.4324/9780367816681-102>
- Sisca, V. H., Hamzah, A., & Syechalad, M. N. (2013). Pengaruh Kesempatan Kerja, Pendidikan Dan Kesehatan Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, 1(4), 21–30.
- Siswati, E., & Hermawati, D. T. (2018). Analisis Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 18(2), 93–114. <https://doi.org/10.30742/jisa1822018531>
- Spada, A., Fiore, M., & Galati, A. (2023). The Impact of Education and Culture on Poverty Reduction: Evidence from Panel Data of European Countries. *Social Indicators Research*, 0123456789. <https://doi.org/10.1007/s11205-023-03155-0>
- Suatan, A. C. M., Naukoko, A. T., & Rorong, I. P. F. (2023). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Inflasi dan Jumlah Industri Terhadap Kesempatan Kerja di Kota Manado. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 23(4), 73–84. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jbie/article/view/46988/42079>
- Sugiharjo, D., Suriani, S., & Seftarita, C. (2022). The Effect of Education and Health on Poverty Reduction in Aceh Province, Indonesia: Moderating Role of Special Autonomy Fund. *International Journal of Finance, Economics and Business*, 1(4), 292–302. <https://doi.org/10.56225/ijfeb.v1i4.78>
- Sukardi, K. (2021). Analisis Kemiskinan Multidimensi Masyarakat Gorong-Gorong Kelurahan Kebun Sirih Di Kabupaten Mimika. *Jurnal Kritis*, 5(2), 62–79. <https://ejournal.stiejb.ac.id/index.php/jurnal-kritis/article/view/172>
- Sukirno, S. (2010). *Ekonomi pembangunan: Proses, masalah, dan dasar kebijakan*. Jakarta: Kencana.
- Suripto, & Subayil, L. (2020). Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pengangguran, Pertumbuhan Ekonomi Dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Kemiskinan Di D.I.Yogyakarta Priode 2010-2017. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan*, 1(2), 127. <https://stiemmamuju.e-journal.id/GJIEP/article/view/35>

- Supriyadi, A., & Mustika, N. D. (2021). Strategi penanggulangan kemiskinan di daerah pegunungan: Studi kasus Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora*, 10(1), 35–46. <https://doi.org/10.31289/jish.v10i1.4567>
- Suryawati, C. (2005). Memahami Kemiskinan Secara Multidimensional. *Jmpk*, 08(03), 121–129. <https://jurnal.ugm.ac.id/jmpk/article/view/2927>
- Susanto, R., & Pangesti, I. (2019). Pengaruh tingkat pendidikan terhadap kemiskinan di DKI Jakarta. *Journal of Applied Business and Economic*, 5(4), 340–350. <https://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/JABE/article/view/4183>
- The Indonesian Institute. (2021). *Menilik kebijakan di masa pandemi COVID-19 dan problematika penyelenggaraan sektor publik*. The Indonesian Institute, Center for Public Policy Research.
- The Prakarsa. (2023). *Anggaran Kesehatan dan Ketimpangan Akses Layanan: Kajian Percepatan UHC di Indonesia*. <https://theprakarsa.org>
- Tim Nasional Percepatan Penanggulangan Kemiskinan (TNP2K). (2021). *Rencana Strategis Penanggulangan Kemiskinan 2015–2019*. Sekretariat Wakil Presiden Republik Indonesia. <https://www.tnp2k.go.id>
- TNP2K. (2014). *Laporan evaluasi pelaksanaan program perlindungan sosial 2014*. Sekretariat Wakil Presiden RI.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2010, 2015). *Economic Development* (11th & 12th eds.). Boston: Addison-Wesley; Pearson.
- Tu, C., Tu, C., Fan, Y., & Fan, J. (2019). Universal Cointegration and Its Applications. *iScience*. <https://doi.org/10.1016/J.ISCI.2019.08.048>
- United Nations Development Programme. (2013). *Humanity divided: Confronting inequality in developing countries*. UNDP.
- Wamboye, E., Adekola, A., & Sergi, B. S. (2021). Can health human capital help Sub-Saharan Africa out of the poverty trap? An ARDL approach. *Frontiers in Public Health*, 9, 722. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2021.737999>
- Webber, D. J., Webber, G. A., Berger, S., & Bradley, P. (2017). Explaining productivity in a poor productivity region. *Environment and Planning A*. <https://doi.org/10.1177/0308518X17735103>
- Westerlund, J., Thuraishamy, K., & Sharma, S. S. (2015). On the use of panel cointegration tests in energy economics. *Energy Economics*. <https://doi.org/10.1016/J.ENERCO.2014.08.020>
- World Bank. (2013). *World development report 2013: Jobs*. World Bank Publications.

- World Health Organization. (n.d.). *Health is a state of complete physical, mental and social well-being*. Diakses dari <https://www.who.int/about/frequently-asked-questions>.
- Yogyakarta, E.-P. D. DI. (2023, Juni 9). *Huda Tri Yudiana: Kemiskinan ekstrem DIY harus diselesaikan tahun 2024*. *E-Parlemen DPRD DI Yogyakarta*. Diakses dari <https://www.dprd-diy.go.id/huda-tri-yudiana-kemiskinan-ekstrem-diy-harus-diselesaikan-tahun-2024/>.
- Zaqiah, A., Triani, M., & Yeni, I. (2023). Pengaruh Pendidikan, Pengangguran dan Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Kemiskinan di Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan*, 5(3), 33. <https://doi.org/10.24036/jkep.v5i3.15284>.
- Zheng, H., Yu, F., & Wang, H. (2022, April 22). *Study on Urban Poverty Rate based on Luminous Remote Sensing Data*. <https://doi.org/10.1109/ICGMRS55602.2022.9849231>