

ABSTRACT

Febriadi Akbar Satrio, Analysis of the Influence of Economic Growth, Unemployment Rate, Minimum Wage, and Human Development Index on Poverty in East Java Province 2015-2024, under the guidance of Selamat Joko Utomo, S.E., M.E.

This study aims to analyze the effect of economic growth, open unemployment rate, minimum wage, and human development index on poverty levels in regencies/cities in East Java during 2015-2024. This study used a quantitative approach with panel data obtained from official publications of Statistics Indonesia covering 38 regencies/cities. The analytical method employed was panel data regression using Common Effect Model (CEM), Fixed Effect Model (FEM), and Random Effect Model (REM). Based on the Chow and Hausman tests, the Fixed Effect Model was selected as the best model. The estimation was strengthened using robust standard error to overcome heteroscedasticity problems. The results indicate that economic growth has a negative but insignificant effect on poverty. The open unemployment rate has a positive and significant effect on poverty, indicating that higher unemployment increases poverty levels. Minimum wage has a negative and significant effect on poverty, showing that higher wages improve people's welfare. The human development index also has a negative and significant effect on poverty, indicating that better education, health, and living standards contribute to poverty reduction. Simultaneously, all independent variables significantly affect poverty levels. The study implies that poverty reduction requires inclusive economic development, job creation, improved welfare, and sustainable human resource development.

Keywords: Economic Growth, Open Unemployment Rate, Minimum Wage, Human Development Index, Poverty.

ABSTRAK

Febriadi Akbar Satrio, Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pengangguran, Upah Minimum, dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2024, di bawah bimbingan Selamat Joko Utomo, S.E., M.E.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi, tingkat pengangguran terbuka, upah minimum, dan indeks pembangunan manusia terhadap tingkat kemiskinan kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2015-2024. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan data panel yang diperoleh dari publikasi resmi Badan Pusat Statistik pada 38 kabupaten/kota. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel melalui *Common Effect Model (CEM)*, *Fixed Effect Model (FEM)*, dan *Random Effect Model (REM)*. Berdasarkan hasil Uji Chow dan Uji Hausman, model terbaik yang digunakan adalah *Fixed Effect Model*. Estimasi diperkuat menggunakan robust standard error untuk mengatasi heteroskedastisitas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap tingkat kemiskinan. Tingkat pengangguran terbuka berpengaruh positif dan signifikan terhadap kemiskinan, yang berarti peningkatan pengangguran akan meningkatkan tingkat kemiskinan. Upah minimum berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan, yang menunjukkan bahwa peningkatan upah mampu meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Indeks pembangunan manusia juga berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan, yang menunjukkan bahwa peningkatan kualitas pendidikan, kesehatan, dan standar hidup dapat menurunkan kemiskinan. Secara simultan, seluruh variabel independen berpengaruh signifikan terhadap tingkat kemiskinan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengurangan kemiskinan memerlukan pembangunan ekonomi yang inklusif, penciptaan lapangan kerja, peningkatan kesejahteraan, dan pembangunan sumber daya manusia secara berkelanjutan.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pengangguran Terbuka, Upah Minimum, Indeks Pembangunan Manusia, Kemiskinan.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : FEBRIADI AKBAR SATRIO
Nim : 220231100068
Fakultas/Universitas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Trunodjoyo
Madura
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
TTL : Tuban, 11 Februari 2003
Alamat : Dsn. Mlaten, Ds. Bangunrejo, RT/RW 01/07,
Provinsi : Jawa Timur
Kabupaten : Tuban
Kecamatan : Soko
Desa/Kelurahan : Bangunrejo
Email : Aksaaa1986@gmail.com
Telephone : 089527790102

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK Pkk Bangunrejo 2 : 2007-2009
SD Negeri 2 Bangunrejo : 2009-2015
SMP Negeri 1 Soko : 2015-2018
SMK Negeri 3 Bojonegoro : 2018-2021
Universitas Trunodjoyo Madura : 2022-2026

RIWAYAT ORGANISASI

1. Kepala Bidang Kaderisasi dan Organisasi UKM Pagar Nusa : 2023-2024
Universitas Trunodjoyo Madura
2. Ketua Ranting Pagar Nusa Desa Sokosari : 2024-2027
3. Ketua Karang Taruna “Koempoelan Anak Kreatif” : 2024-2029
4. Anggota Bidang Kepelatihan Pimpinan Cabang Pagar Nusa : 2025-2026
Kabupaten Bangkalan

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Dengan penuh rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, penulis mempersembahkan karya ini kepada:

Kedua orang tua tercinta (Bapak Dasirun & Ibu Tutik Ulfarida), yang selalu memberikan doa, kasih sayang, serta dukungan yang tiada henti kepada penulis. Keluarga besar, yang senantiasa menjadi sumber semangat dan motivasi bagi penulis. Bapak dosen pembimbing, yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan keikhlasan. Sahabat dan teman-teman seperjuangan, yang selalu memberikan dukungan dan menemani penulis dalam setiap proses penyusunan karya ini. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat dan menjadi wujud kecil dari rasa terima kasih penulis.

MOTTO

“لا غالب الا باللّٰه”

“Tiada kemenangan tanpa pertolongan dari Allah S.W.T”

“Pergerakan adalah kehidupan, dan hidup adalah pergerakan”

“Apapun yang kamu lakukan, yakinlah bahwa usahamu akan sampai”

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pengangguran Terbuka, Upah Minimum, dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2024”** dengan baik dan tepat pada waktunya.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Trunodjoyo Madura. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menghadapi berbagai kendala dan tantangan, baik yang bersifat teknis maupun non-teknis. Namun, berkat kerja keras, ketekunan, serta dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini akhirnya dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan kemudahan yang diberikan kepada penulis.
2. Bapak dan Ibu tercinta (Bapak Dasirun dan Ibu Tutik Ulfarida), Terima kasih atas setiap doa yang tak pernah putus, setiap pengorbanan yang tak terlihat, dan setiap cinta yang tak terukur. Skripsi ini adalah salah satu wujud kecil dari perjuangan panjang kalian untuk penulis.
3. Kakak Kandung (Reyza Intan Fadhillah S.T), terima kasih sudah selalu mendukung, membantu, dan menyemangati. Skripsi ini juga jadi bagian dari perjalanan kita.
4. Bapak Prof. Dr. Safi', S.H., M.H, selaku rektor Universitas Trunodjoyo Madura beserta jajarannya yang telah membantu memfasilitasi proses belajar di kampus Trunodjoyo ini. Semoga selalu dalam lindungan Allah S.W.T
5. Bapak Prof. Dr. Sutikno, S.E., M.E, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis beserta jajarannya yang telah membantu memfasilitasi proses belajar di lingkungan fakultas ini. Semoga selalu dalam lindungan Allah S.W.T
6. Bapak Rifai Afin, S.E., M.Sc., Ph.D selaku ketua jurusan ilmu ekonomi beserta jajarannya yang telah membantu memfasilitasi proses belajar di lingkungan jurusan ini. Semoga selalu dalam lindungan Allah S.W.T

7. Ibu Dr. Henny Octavianti, S.E., M.E selaku koordinator program studi ekonomi pembangunan beserta jajarannya yang telah membantu memfasilitasi proses belajar di lingkungan program studi ini. Semoga selalu dalam lindungan Allah S.W.T
8. Bapak Selamat Joko Utomo, S.E, M.E. Selaku dosen pembimbing, terima kasih atas kesabaran, arahan, dan ilmu yang telah diberikan. Setiap bimbingan yang diberikan menjadi langkah penting dalam perjalanan penulis menyelesaikan skripsi ini.
9. Bapak Prof. Dr. Mochtar Rasyid, S.E, M.Sc, dan Dr. Herry Yulistiyono, M.Si. Selaku dosen penguji, terima kasih atas segala masukan, koreksi, dan arahan yang telah diberikan sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.
10. Segenap pimpinan CV. Jago Event Nusantara, yaitu Bapak Luqman Hakim, S.H.I. selaku Direktur Utama, Bapak Ahda Saiful Azis, S.E. selaku Direksi *Personalia*, Bapak Arief Sunarto, S.Psi. selaku Direksi *Equipment*, dan Bapak Sayyid Ridho, S.H., M.H. selaku Direksi *Marketing*, serta seluruh crew, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya atas kesempatan, kepercayaan, serta pengalaman berharga yang telah diberikan. Selama kurang lebih tiga tahun menjadi bagian dari CV. Jago Event Nusantara, penulis telah memperoleh banyak pengalaman, pembelajaran, serta wawasan yang sangat berarti, baik dalam dunia kerja maupun dalam pengembangan diri. Dukungan, bimbingan, serta kebersamaan yang terjalin selama ini menjadi salah satu faktor penting yang mendorong penulis untuk terus berkembang hingga mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Semoga segala kebaikan, ilmu, dan pengalaman yang telah diberikan mendapatkan balasan yang setimpal.
11. “*Jago Squad*” yaitu (Farid, Hilal, Whiki, Fajri, Fatih, dan Faiz), teman-teman Kelas B khususnya (Alan, Firman, Zabid, Aldira, Asep, Adhim, Bintang, Haydar, Rohan, Edo), dan teman-teman lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas kebersamaan, dukungan, semangat, serta berbagai cerita dan pengalaman yang telah dilalui bersama selama masa perkuliahan. Kehadiran kalian menjadi bagian dari perjalanan penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga kebersamaan dan silaturahmi tetap terjaga di masa yang akan datang.
12. Segenap Anggota Pimpinan Ranting Pagar Nusa Ranting Sokosari, penulis mengucapkan terima kasih atas doa, dukungan, serta kebersamaan yang telah diberikan. Melalui lingkungan Pagar Nusa yang sarat dengan nilai-nilai keislaman dan amaliyah Ahlussunnah wal Jama’ah, penulis banyak belajar tentang kedisiplinan, keteguhan, serta pentingnya menjaga akhlak dan spiritualitas dalam setiap langkah kehidupan. Semoga segala doa dan kebaikan yang telah diberikan menjadi amal jariyah serta mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.
13. Tim Badminton “*Pb Trisula*”, penulis mengucapkan terima kasih atas setiap kebersamaan, semangat, dan dukungan yang telah diberikan. Banyak momen

berharga, canda tawa, serta pengalaman yang tercipta bersama menjadi warna tersendiri dalam perjalanan penulis selama menempuh pendidikan. Kehadiran kalian bukan hanya menjadi rekan dalam berolahraga, tetapi juga menjadi bagian dari tempat berbagi semangat dan melepas lelah di tengah proses penyusunan skripsi ini. Semoga kebersamaan dan persaudaraan yang telah terjalin dapat terus terjaga dengan baik.

14. Terakhir, untuk Nabila Putri Zakariya, terima kasih atas doa, kesabaran, dan dukungan yang selalu diberikan. Kehadiranmu menjadi salah satu alasan penulis tetap kuat menjalani setiap proses hingga skripsi ini dapat terselesaikan. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan yang penuh makna ini.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap karya tulis ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan dan dapat dijadikan referensi bagi penelitian selanjutnya. Penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun atas skripsi ini.

Bangkalan, 09 Juni 2026

Penulis



Febriadi Akbar Satrio

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
PERSEMBAHAN	viii
MOTTO	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	14
1.3 Tujuan Penelitian	15
1.4 Manfaat Penelitian	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	17
2.1 Tinjauan Teori	17
2.1.1 Teori Kemiskinan Struktural	18
2.1.2 Teori Ketimpangan dan Kemiskinan	19
2.1.3 Teori Human Capital	21
2.1.4 Pertumbuhan ekonomi	24
2.1.5 Tingkat Pengangguran	25
2.1.6 Upah Minimum	26
2.1.7 Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	28
2.2 Hubungan variabel penelitian dengan kemiskinan	30
2.2.1 Hubungan pertumbuhan Ekonomi dan Kemiskinan	30
2.2.2 Hubungan pengangguran dan Kemiskinan	31
2.2.3 Hubungan Upah Minimum dan Kemiskinan	32
2.2.4 Hubungan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) dan Kemiskinan	33
2.2.5 Hubungan simultan variabel penelitian terhadap kemiskinan	33

2.3 Penelitian Terdahulu.....	34
2.4 Kerangka Pemikiran.....	41
2.5 Hipotesis	42
BAB III METODE PENELITIAN.....	44
3.1 Jenis dan pendekatan penelitian	44
3.2 Lokasi dan waktu penelitian	44
3.3 Jenis dan sumber data.....	45
3.4 Definisi Operasional Variabel	46
3.4.1 Variabel Dependen	46
3.4.2 Variabel Independen	46
3.5 Populasi dan sampel penelitian.....	47
3.5.1 Populasi.....	47
3.5.2 Sampel	47
3.6 Teknik pengumpulan data	48
3.7 Teknik analisis data	49
3.7.1 Tahapan analisis	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	59
4.1 Gambaran umum.....	59
4.1.1 Tingkat Kemiskinan Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2024	60
4.1.2 Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2024	64
4.1.3 Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2024	67
4.1.4 Upah Minimum Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015- 2024	71
4.1.5 Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015- 2024	75
4.2 Statistik Deskriptif	79
4.3 Pemilihan Model Data Panel.....	81
4.3.1 Uji Chow (CEM vs FEM)	81
4.3.2 Uji Hausman (FEM vs REM)	82
4.3.3 Kesimpulan pemilihan model	84
4.4 Uji Asumsi Klasik	85

4.4.1 Uji Multikolinearitas	85
4.4.2 Uji Heteroskedastisitas	86
4.4.3 Penanganan Pelanggaran Asumsi	87
4.4.4 Hasil Estimasi Regresi Data Panel (Model Terbaik)	87
4.5 Uji Signifikansi Model.....	89
4.5.1 Uji t (parsial).....	89
4.5.2 Uji F (Simultan)	90
4.5.3 Koefisien Determinasi (R^2)	91
4.6 Pembahasan	92
4.6.1 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Kemiskinan	92
4.6.2 Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka terhadap Kemiskinan	97
4.6.3 Pengaruh Upah Minimum terhadap Kemiskinan	104
4.6.4 Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia terhadap Kemiskinan	109
4.6.5 Pengaruh Simultan Variabel Independen terhadap Kemiskinan	115
BAB V PENUTUP	121
5.1 Kesimpulan.....	121
5.2 Saran	123
DAFTAR PUSTAKA	125
LAMPIRAN.....	131

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	34
Tabel 4. 1 Statistik Deskriptif	79
Tabel 4. 2 Uji Chow	82
Tabel 4. 3 Uji Hausman	83
Tabel 4. 4 Uji Multikolinearitas	85
Tabel 4. 5 Uji Heteroskedastisitas	86
Tabel 4. 6 Hasil Estimasi Regresi Data Panel	88
Tabel 4. 7 Uji t	89
Tabel 4. 8 Uji F	90
Tabel 4. 9 Koefisien Determinasi	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Perkembangan Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur (2015-2024).....	3
Gambar 1. 2 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Timur (2015-2024)	4
Gambar 1. 3 Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Timur (2015-2024)	6
Gambar 1. 4 Perkembangan Upah Minimum di Provinsi Jawa Timur (2015-2024)	7
Gambar 1. 5 Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Jawa Timur 2015-2024	9
Gambar 4.1 Rata-rata tingkat kemiskinan Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2024.	61
Gambar 4.2 Rata-rata Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2024.	65
Gambar 4.3 Rata-rata Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2024.	68
Gambar 4.4 Rata-rata Upah Minimum Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2024.	72
Gambar 4.5 Rata-rata Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2024.	76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	131
Lampiran 2 Hasil Uji CEM.....	141
Lampiran 3 Hasil Uji FEM	142
Lampiran 4 Hasil Uji REM.....	142
Lampiran 5 Hasil Uji CHOW	142
Lampiran 6 Hasil Uji Hausman.....	142
Lampiran 7 Hasil Uji Multikolinearitas	143
Lampiran 8 Hasil Uji Heteroskedastisitas	143
Lampiran 9 Hasil Final Model (FEM Robust).....	143