

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT  
KEMISKINAN DI PULAU JAWA**

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh:**

**ILMAY TRIYODANI LESTARI  
18011010108/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAWA TIMUR  
2023**

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT  
KEMISKINAN DI PULAU JAWA

Yang disusun oleh :

Nama : Ilmay Triyodani Lestari  
NPM : 18011010108  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S-1 Ekonomi Pembangunan  
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji pada tanggal 9 Januari 2023 dan  
dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima.

Dosen Pembimbing

Koordinator Program Studi



Dra. Ec. Niniek Imaningsih, M.P.  
NIP. 196111201987032000



Drs. Ec. Wiwin Priana, M.T.  
NIP. 196008101990031001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur



Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertwi, M.Si ✓  
NIP. 196304201991032001

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ilmay Triyodani Lestari  
NPM : 18011010108  
Program Studi : S-1 Ekonomi Pembangunan  
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah  
Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI TINGKAT KEMISKINAN DI  
PULAU JAWA

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 13 Januari 2023



Ilmay Triyodani Lestari

NPM. 18011010108

## KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT KEMISKINAN DI PULAU JAWA”**.

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

Sehubungan dengan selesainya karya akhir ini, penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada Ibu Dra. Ec. Niniek Imaningsih, MP. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dengan sangat baik dan sabar dalam setiap proses pengerjaan skripsi ini, ucapan terima kasih selanjutnya penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT., IPU. selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertwi, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Drs. Ec. Wiwin Priana, M.T. selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

4. Bapak dan Ibu Dosen Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan bimbingan dan ilmu selama penulis menuntut ilmu di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Bapak dan Ibu penulis, Haryo Susanto dan Dewi Purwanti. Serta Iyu dan Mas Fatus selaku kakak penulis yang telah sabar dalam segala hal dan mendukung penuh setiap langkah yang diambil penulis dalam proses akademik.
6. Sahabat penulis: Rada, Dwi, Indi, Tutut, Hilda, Baihaqi dan Aziz yang selalu memberikan motivasi, semangat dan saling mendoakan sehingga terciptanya kekompakan yang solid untuk menyelesaikan pengerajan skripsi.
7. Sahabat-sahabat PMII, teman-teman KOPMA GWK dan MBGWA yang menjadi tempat pendewasaan penulis sampai saat ini.
8. Keluarga besar Ekonomi Pembangunan 2018.
9. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu di sini.

Semoga segala bantuan dan motivasi yang telah diberikan oleh seluruh pihak kepada penulis mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 13 Januari 2023

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	13
1.3 Tujuan Penelitian .....	13
1.4 Ruang Lingkup Penelitian .....	14
1.5 Manfaat Penelitian .....	14
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>15</b>
2.1 Landasan Teori .....	15
2.1.1 Kemiskinan.....	15
2.1.2 Pertumbuhan Ekonomi .....	19
2.1.3 Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT).....	23
2.1.4 Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....	28
2.2 Hubungan antara Variabel Dependen dan Variabel Independen.....	31
2.2.1 Hubungan antara Pertumbuhan Ekonomi dengan Tingkat Kemiskinan ....	31
2.2.2 Hubungan antara TPT dengan Tingkat Kemiskinan .....	33
2.2.3 Hubungan antara IPM dengan Tingkat Kemiskinan .....	35
2.3 Penelitian Terdahulu .....	37
2.4 Kerangka Pemikiran .....	39
2.5 Hipotesis .....	41
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
3.1 Pendekatan Penelitian.....	42
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	42
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian .....	42

3.4 Metode Pengumpulan Data .....	44
3.4.1 Jenis Data.....	44
3.4.2 Sumber Data .....	44
3.4.3 Teknik Pengumpulan Data .....	45
3.5 Metode Analisis .....	45
3.5.1 Model Regresi Data Panel .....	45
3.5.2 Metode Estimasi Model Regresi Panel.....	46
3.5.3 Pemilihan Model.....	47
3.5.4 Uji Asumsi Klasik Untuk Data Panel .....	49
3.5.5 Uji Statistik .....	50
<b>BAB IV PENDAHULUAN.....</b>	<b>51</b>
4.1 Deskripsi Objek Penelitian .....	51
4.1.1 Gambaran Umum Pulau Jawa.....	51
4.1.2 Perkembangan Tingkat Kemiskinan.....	53
4.1.3 Pertumbuhan Ekonomi .....	56
4.1.4 Perkembangan Tingkat Penganggurann Terbuka .....	59
4.1.5 Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia.....	60
4.2 Hasil Penelitian.....	63
4.2.1 Uji Pemilihan Model Regresi Data Panel .....	63
4.2.2 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	65
4.2.3 Hasil Estimasi Regresi Data Panel.....	67
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	69
4.3.1 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Tingkat Kemiskinan.....	69
4.3.2 Pengaruh Tingkat Penganggurann Terbuka terhadap Tingkat Kemiskinan	76
4.3.3 Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia terhadap Tingkat Kemiskinan...	80
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>87</b>
5.1 Kesimpulan.....	87
5.2 Saran .....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>90</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>94</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Klasifikasi IPM Berdasarkan Nilai.....	31
Tabel 2.2. Penelitian Terdahulu .....	37
Tabel 4.1. Wilayah Administratif Pulau Jawa Tahun 2020.....	53
Tabel 4.2. Persentase Penduduk Miskin Menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2011-2020 (Persen).....	55
Tabel 4.3. Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Atas Dasar Harga Konstan (ADHK) 2010 Menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2011-2020 (Persen).....	58
Tabel 4.4. Persentase Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2011-2020 (Persen) .....	60
Tabel 4.5. Indeks Pembangunan Manusia Menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2011-2020 .....	62
Tabel 4.6. Kesimpulan Hasil Pemilihan Model Regresi Data Panel .....	65
Tabel 4.7. Hasil Uji <i>Multikolinieritas</i> .....	66
Tabel 4.8. Hasil Uji <i>Heteroskedastisitas</i> .....	66
Tabel 4.9. Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM) .....	67
Tabel 4.10. Distribusi Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Atas Dasar Harga Berlaku di Pulau Jawa Tahun 2016-2020 (Persen) .....	72

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1.	Kontribusi Menurut Pulau Terhadap PDB Tahun 2020.....	3
Gambar 1.2.	Distribusi PDRB Terhadap Jumlah PDRB Provinsi Tahun 2020 (Persen) .....	4
Gambar 1.3.	Tingkat Kemiskinan di Indonesia Tahun 2011-2020 (Persen) .....	5
Gambar 1.4.	Persebaran Penduduk Miskin di Indonesia Tahun 2020 (Persen).....	6
Gambar 1.5.	Tingkat Kemiskinan Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2020 (Persen).....	7
Gambar 1.6.	Persebaran Tingkat Penganggurann Terbuka Menurut Pulau Tahun 2020 (Persen) .....	9
Gambar 1.7.	Tingkat Penganggurann Terbuka Menurut Provinsi 2020 (Persen).....	10
Gambar 1.8.	Persebaran Indeks Pembangunan Manusia Menurut Pulau 2020 .....	11
Gambar 1.9	Provinsi dengan Indeks Pembangunan Manusia Tertinggi (2020) .....	12
Gambar 2.1.	Kerangka Pikir Penelitian .....	40
Gambar 4.1.	Luas Wilayah Administratif Pulau Jawa.....	52
Gambar 4.2.	Rata-rata Persentase Penduduk Miskin Pulau Jawa Tahun 2011-2020 (Persen) .....	54
Gambar 4.3.	Rata-rata Tingkat Kemiskinan Menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2011-2020 (Persen) .....	56
Gambar 4.4.	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Atas Dasar Harga Konstan 2010 Pulau Jawa Tahun 2011-2020 (Persen) .....	57
Gambar 4.5.	Rata-rata Tingkat Penganggurann Terbuka (TPT) Pulau Jawa Tahun 2011-2020 (Persen) .....	59
Gambar 4.6.	Rata-rata Indeks Pembangunan Manusia Di Pulau Jawa Tahun 2011-2020 .....	61
Gambar 4.7.	Hasil Uji <i>Chow</i> .....	63

Gambar 4.8. Hasil Uji <i>Hausman</i> .....	64
Gambar 4.9. Perbandingan Tingkat Kemiskinan dan Pertumbuhan Ekonomi Pulau Tahun 2011-2020 (Persen).....	71
Gambar 4.10. Rata-rata Rasio Gini Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2011-2020.....	75
Gambar 4.11. Perbandingan Tingkat Kemiskinan dan Tingkat Pengangguran Terbuka Pulau Jawa Tahun 2011-2020 (Persen) .....	77
Gambar 4.12. Rata-rata Lama Sekolah Penduduk Pulau Jawa Tahun 2011-2020 (Tahun) .....	78
Gambar 4.13. Perbandingan Tingkat Kemiskinan dan Indeks Pembangunan Manusia Pulau Jawa Tahun 2011-2020 .....	82
Gambar 4.14. Rata-rata Angka Harapan Hidup Menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2011-2020 (Tahun) .....	83
Gambar 4.15. Rata-rata Harapan Lama Sekolah Menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2011-2020 (Tahun) .....	85
Gambar 4.16. Rata-rata Pengeluaran Per Kapita Menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2011-2020 (Ribu Rupiah/Orang/Tahun).....	86

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.	Data Penelitian .....	93
Lampiran 2.	Hasil Uji <i>Chow</i> .....	95
Lampiran 3.	Hasil Uji <i>Hausman</i> .....	96
Lampiran 4.	Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> .....	97
Lampiran 5.	Hasil Uji <i>Multikolinieritas</i> .....	98
Lampiran 6.	Hasil Uji <i>Heteroskedastisitas</i> .....	99
Lampiran 7.	Rata-rata Lama Sekolah Penduduk Pulau Jawa tahun 2011-2020.....	100
Lampiran 8.	Angka Harapan Hidup Penduduk Pulau Jawa Tahun 2011-2020.....	101
Lampiran 9.	Harapan Lama Sekolah Penduduk Pulau Jawa Tahun 2011-2020.....	102
Lampiran 10.	Pengeluaran Perkapita Penduduk Pulau Jawa Tahun 2011-2020 .....	103

# **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT KEMISKINAN DI PULAU JAWA**

Ilmay Triyodani Lestari  
Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur  
[18011010108@student.upnjatim.ac.id](mailto:18011010108@student.upnjatim.ac.id)

## **ABSTRAK**

Tingginya tingkat kemiskinan di Pulau Jawa menunjukkan proses pembangunan ekonomi yang belum bisa meningkatkan kesejahteraan masyarakat secara merata. Dengan demikian, diperlukan adanya analisis untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kemiskinan guna mengetahui solusi terbaik untuk mengatasi kemiskinan. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis Pertumbuhan Ekonomi (PE), Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT), dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) terhadap Tingkat Kemiskinan di Pulau Jawa dari tahun 2011 sampai dengan tahun 2020, dengan studi kasus pada 6 Provinsi yang ada di Pulau Jawa. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan menggunakan data sekunder dengan data *cross-section* terdiri dari 6 Provinsi di Pulau Jawa dan data *time-series* yaitu tahun 2011-2020. Teknik analisis yang dipergunakan adalah metode analisis regresi data panel. Alat analisis yang digunakan dalam mengestimasi model regresi data panel yaitu *Fixed Effect Model (FEM)*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel Pertumbuhan Ekonomi (PE) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Tingkat Kemiskinan. Variabel Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Tingkat Kemiskinan. Serta variabel Indeks Pembangunan Manusia (IPM) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan di Pulau Jawa.

**Kata Kunci:** Tingkat Kemiskinan; Pertumbuhan Ekonomi; Tingkat Pengangguran Terbuka; Indeks Pembangunan Manusia; *Fixed Effect Model*

## ***ANALYSIS OF THE FACTORS THAT INFLUENCE THE LEVEL OF POVERTY ON THE ISLAND OF JAVA***

Ilmay Triyodani Lestari  
Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur  
[18011010108@student.upnjatim.ac.id](mailto:18011010108@student.upnjatim.ac.id)

### ***ABSTRACT***

*The high level of poverty in Java shows that the process of economic development has not been able to increase people's welfare evenly. Thus, an analysis is needed to determine the factors that influence poverty in order to determine the best solution to overcome poverty. The purpose of this study is to analyze Economic Growth (EG), Open Unemployment Rate, and Human Development Index (HDI) on the Poverty Rate in Java from 2011 to 2020, with case studies in 6 provinces on the island of Java. This research is a type of quantitative research using secondary data with cross-sectional data consisting of 6 provinces on the island of Java and time-series data, namely 2011-2020. The analysis technique used is panel data regression analysis method. The analytical tool used in estimating the panel data regression model is the Fixed Effect Model (FEM). The results showed that the variable Economic Growth (PE) had a negative and significant effect on the Poverty Level. The Variable Unemployment has a negative and significant effect on the Poverty Level. As well as the variable Human Development Index (IPM) has a negative and significant effect on poverty in Java.*

***Key words:*** *Poverty Rate; Economic Growth (EG); Open Unemployment Rate; Human Development Index (HDI); Fixed Effect Model*