

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM), DAN UPAH MINIMUM TERHADAP  
TINGKAT KEMISKINAN STUDI PADA PROVINSI JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi



**Disusun Oleh:**

**TISKA KHOIROTUN NISA**  
**20011010166/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAWA TIMUR  
2024**

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM), DAN UPAH MINIMUM TERHADAP  
TINGKAT KEMISKINAN STUDI PADA PROVINSI JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh:**

**TISKA KHOIROTUN NISA  
20011010166/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2024**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM), DAN UPAH MINIMUM TERHADAP  
TINGKAT KEMISKINAN STUDI PADA PROVINSI JAWA TIMUR**

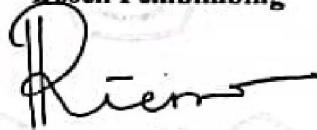
**Disusun Oleh:**

**Tiska Khelrotun Nisa  
NPM 20011010166/FEB/EP**

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi**

**Pada tanggal: 4 November 2024**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing**



**Dr. Dra. Ec. Ririt Iriani Sri S. S.E., M.E.  
NIP. 196502081990022001**

**Tim Penilai:  
Ketua**



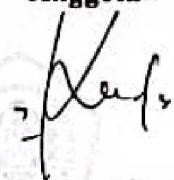
**Drs. Ec. M. Taufiq, M.M.  
NIP. 196805011993031000**

**Koordinator Program Studi  
Ekonomi Pembangunan**



**Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.  
NPT. 18119800105073**

**Anggota**



**Kiki Asmara, S.E., M.M.  
NPT. 18219810625072**

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**



**Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.  
NIP. 196304201991032001**

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Tiska Khoirotun Nisa  
NPM : 20011010166  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah  
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Dan Upah Minimum Terhadap Tingkat Kemiskinan Studi Pada Provinsi Jawa Timur

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarisme) 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 lain, 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, 19 September 2024  
yang menyatakan,



Tiska Khoirotun Nisa

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap Alhamdulillah, Puji Syukur kehadirat Allah SWT. Atas Rahmat serta Karunia-Nya, sehingga memungkinkan saya menjalani masa perkuliahan di UPN "Veteran" Jawa Timur dengan lancar, serta berhasil menyelesaikan tugas akhir berupa penelitian skripsi dengan mengangkat judul "Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Dan Upah Minimum Terhadap Tingkat Kemiskinan Studi Pada Provinsi Jawa Timur". Penelitian dalam skripsi ini dilakukan sebagai bagian persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini, berbagai tantangan dan hambatan tidak dapat dihindari. Namun, karena dukungan, bantuan, nasihat dan doa dari orang-orang disekitar saya, terutama kepada dosen pembimbing saya yaitu **Dr. Dra. Ec. Ririt Iriani Sri Setiawati, SE., ME.** yang juga telah memberikan arahan, masukan dan bimbingan secara berkelanjutan, sehingga semua kesulitan dapat diatasi dengan baik, dan penelitian ini dapat diselesaikan secara optimal. Penulis menyadari keberhasilan penyelesaian skripsi ini tidak dapat dipisahkan dari berbagai dukungan dan support yang telah diberikan orang-orang disekitar saya, karena itu saya sebagai penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih pada kesempatan ini kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT.,IPU, selaku Rektor dari Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika P, M.Si, CRP, selaku Dekan dari Fakultas Ekonomi Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya W, S.E., M.M., selaku Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Seluruh Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan atas penyampaian ilmu pengetahuan yang sangat berharga selama masa perkuliahan, serta kepada staf dan karyawan Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis atas segala bantuan dan pelayanan yang diberikan selama masa studi penulis di Ekonomi Pembangunan.
5. Mama Siti Jumaroh, Ibu Khotimah, adik Jihan, dan semua keluarga besar, saya ucapkan terimakasih telah memberikan banyak dukungan, baik dalam bentuk moral maupun material, sehingga saya dapat menyelesaikan tanggung jawab akademik saya dengan baik hingga meraih gelar sarjana.
6. Ayah Moch Khudlori, saya ucapkan banyak terimakasih atas segala dukungan, harapan dan kepercayaan yang telah diberikan selama ini yang menjadi motivasi saya dalam menyelesaikan akademik serta doa yang saya yakini selalu menyertai disetiap langkah saya sekalipun jiwa-nya telah tenang di sisi Allah SWT. Your presence may no longer be seen, but in my heart you live on forever. I love u and miss u always.
7. Muara teman perkuliahan dari semester satu, Leli dan Ilvi, saya ucapkan terimakasih telah menemani, memberikan bantuan dukungan dan mewarnai masa perkuliahan saya.

8. Dini, Ayu, Lusi, Dhifa, dan Aisyah, saya ucapkan terimakasih telah tetap bersama saya dan memberikan dukungan serta bantuan moral selama ini, dari SMP hingga saat ini.
9. Teman-teman Angkatan 2020 yang tidak dapat saya sebutkan secara keseluruhan, saya ucapkan terimakasih atas segala bantuan dan dukungannya selama menjalankan perkuliahan di UPN “Veteran” Jatim.

Dalam penyelesaian penelitian skripsi ini, peneliti mengakui bahwa berbagai kekurangan masih ada dan belum mencapai kesempurnaan. Oleh sebab itu, masukan serta koreksi dari berbagai pihak akan sangat berharga dalam memperbaiki dan menyempurnakan penelitian ini pada masa depan. Agar penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi para pihak yang memiliki kepentingan dan memberikan informasi yang bermanfaat

Surabaya, 15 September 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GRAFIK.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	7
1.3    Tujuan Penelitian.....	8
1.4    Ruang Lingkup Penelitian .....	8
1.5    Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1    Teori yang digunakan .....	10
2.1.1    Tingkat Kemiskinan .....	10
2.1.2    Jumlah Penduduk.....	19
2.1.3    Indeks Pembangunan Manusia .....	23
2.1.4    Upah Minimum.....	27
2.1.5    Hubungan Antara Jumlah Penduduk Dengan Tingkat Kemiskinan	31
2.1.6    Hubungan Antara Indeks Pembangunan Manusia Dengan Tingkat Kemiskinan.....	32
2.1.7    Hubungan Antara Upah Minimum Dengan Tingkat Kemiskinan...	33

2.2	Penelitian Terdahulu.....	33
2.3	Kerangka Pikir.....	40
2.4	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 .....	42
3.3.1	Variabel Dependent (Y).....	43
3.3.2	Variabel Independen (X) .....	43
3.4	Metode Pengumpulan Data .....	45
3.5	Metode Analisis Data .....	45
3.6	Penentuan Model Regresi.....	46
3.6.1	Common Effect Model .....	46
3.6.2	Fixed Effect Model.....	47
3.6.3	Random Effect Model .....	47
3.7	Pemilihan Model Regresi .....	48
3.7.1	Chow Test (Uji Chow) .....	48
3.7.2	Hausman Test (Uji Hausman) .....	49
3.7.3	Lagrange Multiplier .....	49
3.8	Uji Asumsi Klasik .....	50
3.8.1	Uji Normalitas .....	50
3.8.2	Uji Multikolinieritas .....	51
3.8.3	Uji Heteroskedastisitas .....	51
3.9	Uji Statistik.....	52
3.9.1	Uji Koefisien Determinasi (Uji R <sup>2</sup> ) .....	52
3.9.2	Uji Simultan (Uji F).....	52

3.9.3	Uji Parsial (Uji T) .....	53
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>		<b>54</b>
4.1	Deskripsi objek Penelitian .....	54
4.2	Deskripsi Hasil Penelitian .....	55
4.2.1	Perkembangan Tingkat Kemiskinan.....	55
4.2.2	Perkembangan Jumlah Penduduk .....	59
4.2.3	Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia .....	61
4.2.4	Perkembangan Upah Minimum.....	63
4.3	Hasil Analisis .....	66
4.3.1	Uji Pemilihan Model Regresi .....	66
4.3.2	Uji Asumsi Klasik .....	68
4.3.3	Uji Statistik .....	71
4.4	Pembahasan .....	76
4.4.1	Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Kabupaten/kota Provinsi Jawa Timur.....	76
4.4.2	Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Kabupaten/kota Provinsi Jawa Timur .....	79
4.4.3	Pengaruh Upah Minimum Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Kabupaten/kota Provinsi Jawa Timur.....	82
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>85</b>
5.1	Kesimpulan.....	85
5.2	Saran .....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>88</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>92</b>

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 1.1 Perbandingan Tingkat Kemiskinan Di Pulau Jawa Dengan Nasional Tahun 2018-2022 .....	3
Grafik 1.2 Perbandingan Tingkat Kemiskinan Di Seluruh Kabupaten atau kota Di Jawa Timur Tahun 2018-2022 .....	4

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kurva Koefisien Gini .....	15
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir .....	40
Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas .....	69

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	34
Tabel 4.1 Perkembangan Tingkat Kemiskinan Kabupaten Di Provinsi Jawa Timur	
Yang Dipilih Tahun 2013-2022 .....	58
Tabel 4.2 Perkembangan Jumlah Penduduk Kabupaten Di Provinsi Jawa Timur	
Yang Dipilih Tahun 2013-2022 .....	60
Tabel 4.3 Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten Di Provinsi	
Jawa Timur Yang Dipilih Tahun 2013-2022 .....	62
Tabel 4.4 Perkembangan Upah Minimum Kabupaten Di Provinsi Jawa Timur	
Yang Dipilih Tahun 2013-2022 .....	65
Tabel 4.5 Tabel Hasil Uji Chow .....	66
Tabel 4.6 Tabel Hasil Uji Hausman.....	67
Tabel 4.7 Tabel Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	68
Tabel 4.8 Hasil Uji Multikolinearitas .....	70
Tabel 4.9 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	71
Tabel 4.10 Hasil Uji Regresi Data Panel .....	72
Tabel 4.11 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	73
Tabel 4.12 Hasil Uji Simultan.....	73
Tabel 4.13 Hasil Uji Parsial .....	74

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Rata-rata Tingkat Kemiskinan Di Pulau Jawa Dengan Nasional Tahun 2018-2022 .....	92
Lampiran 2. Tingkat Kemiskinan Kabupaten/kota Di Jawa Timur Tahun 2018- 2022.....	92
Lampiran 3. Pembagian Wilayah Jawa Timur Menurut Bakorwil .....	93
Lampiran 4. Rata-rata Tingkat Kemiskinan di bakorwil I .....	93
Lampiran 5. Rata-rata Tingkat Kemiskinan di bakorwil II.....	94
Lampiran 6. Rata-rata Tingkat Kemiskinan di bakorwil III .....	94
Lampiran 7. Rata-rata Tingkat Kemiskinan di bakorwil IV .....	94
Lampiran 8. Rata-rata Tingkat Kemiskinan di bakorwil V.....	95
Lampiran 9. Data Penelitian yang Dianalisis.....	95
Lampiran 10. Hasil Uji Chow Eviews 12 .....	97
Lampiran 11. Hasil Uji Hausman Eviews 12.....	97
Lampiran 12. Hasil Uji Lagrange Multiplier Eviews 12.....	97
Lampiran 13. Hasil Uji Normalitas Eviews 12 .....	98
Lampiran 14. Hasil Uji Multikolinearitas Eviews 12 .....	98
Lampiran 15. Hasil Uji Heteroskedastisitas Eviews 12 .....	98
Lampiran 16. Hasil Uji Regresi Data Panel .....	99

# **Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Dan Upah Minimum Terhadap Tingkat Kemiskinan Studi Pada Provinsi Jawa Timur**

**Tiska Khoirotun Nisa**

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

[20011010166@student.upnjatim.ac.id](mailto:20011010166@student.upnjatim.ac.id)

## **ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk menganalisis pengaruh Jumlah Penduduk, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan Upah Minimum terhadap Tingkat Kemiskinan antar kabupaten / kota di Jawa Timur pada tahun 2013 hingga tahun 2022. Penelitian ini menggunakan data sekunder dengan menggabungkan data time series dengan data cross section dengan menggunakan data dari 7 kabupaten yang mewakili masing-masing Bakorwil di Jawa Timur, dengan pemilihan daerah didasarkan pada rata-rata tingkat kemiskinan yang tinggi dalam periode 10 tahun. Data yang digunakan diambil dari situs resmi Badan Pusat Statistik (BPS) Jawa Timur. Data yang diperoleh kemudian dianalisis menggunakan regresi data panel, dengan melakukan Uji Asumsi Klasik, Uji Koefisien Determinasi (Uji R<sup>2</sup>), Uji Simultan (Uji F), dan Uji Parsial (Uji T), dengan menggunakan model regresi Random Effect. Dari pengujian tersebut diperoleh hasil bahwa Jumlah Penduduk, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan Upah Minimum secara simultan berpengaruh terhadap Tingkat Kemiskinan di Jawa Timur. Sedangkan secara parsial Jumlah Penduduk dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan. Sedangkan Upah Minimum berpengaruh positif dan signifikan terhadap Tingkat Kemiskinan di Jawa Timur.

Kata kunci: IPM; Jumlah Penduduk; Tingkat Kemiskinan; Upah Minimum

***Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Dan Upah Minimum Terhadap Tingkat Kemiskinan Studi Pada Provinsi Jawa Timur***

**Tiska Khoirotun Nisa**

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur  
[20011010166@student.upnjatim.ac.id](mailto:20011010166@student.upnjatim.ac.id)

**ABSTRACT**

*This research was conducted with the aim of analyzing the influence of Population, Human Development Index (HDI), and Minimum Wage on Poverty Levels between districts/cities in East Java from 2013 to 2022. This research uses secondary data by combining time series data with cross data section using data from 7 districts representing each Bakorwil in East Java, with regional selection based on the average high level of poverty over a 10 year period. The data used was taken from the official website of the East Java Central Statistics Agency (BPS). The data obtained was then analyzed using panel data regression, by carrying out the Classic Assumption Test, Coefficient of Determination Test ( $R^2$  Test), Simultaneous Test (F Test), and Partial Test (T Test), using the Random Effect regression model. From this test, the results showed that Population, Human Development Index (HDI), and Minimum Wage simultaneously influence the Poverty Level in East Java. Meanwhile, partially the population and the Human Development Index (HDI) have a negative and significant effect on the poverty level. Meanwhile, the Minimum Wage has a positive and significant effect on the Poverty Level in East Java.*

*Keywords:* HDI; Total Population; Poverty Level; Minimum Wage