

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT  
PENGANGGURAN TERBUKA DAN INDEKS PEMBANGUNAN  
MANUSIA TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN  
DI PROVINSI JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh:**

**EMA DIAN RISTIKA**  
**17011010047/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2021**

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT  
PENGANGGURAN TERBUKA DAN INDEKS PEMBANGUNAN  
MANUSIA TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN  
DI PROVINSI JAWA TIMUR**

Oleh :

**Ema Dian Ristika**  
17011010047/FEB/EP

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh tim penguji skripsi  
Pada tanggal 7 Oktober 2021

Pembimbing Utama



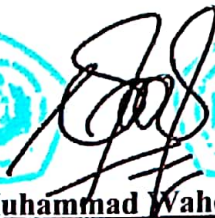
**Drs. Ec. Wiwin Priana, M.T.**  
NIP. 196008101990031001

Pembimbing Pendamping

Koordinator Program Studi



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



**Muhammad Wahed, S.E., M.E.**  
NIP.17119880120040

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

21 OCT 2021



**Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E., M.T.**  
NIP. 195908281990031001

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ema Dian Ristika  
NPM : 17011010047  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah  
Judul Skripsi : **Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka, dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Kemiskinan di 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 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 UPN "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.



20 September 2021

Ema Dian Ristika  
17011010047

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: **“Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka, dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur”**.

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.

Sehubung dengan selesainya skripsi ini, saya menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Drs. Ec. Wiwin Priana, MT sebagai dosen pembimbing I
2. Bapak Muhammad Wahed, S.E.,M.E Sebagai dosen pembimbing II
3. Bapak Drs. Ec. Wiwin Priana, MT sebagai Ketua Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” JawaTmur.
4. Bapak Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E., MT sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” JawaTimur.
5. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT sebagai Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” JawaTimur.
6. Kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan baik secara moral, materil serta doa, dorongan semangat sehingga dapat menyelesaikan studi dan skripsi ini dengan baik.

7. Seluruh kawan-kawan mahasiswa Ekonomi Pembangunan angkatan 2017 yang memberikan motivasi dan bantuannya selama penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh Dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti.
9. Sahabat-sahabat saya (Alvy, Ayu, Elnin, Umi, dan Diah) yang telah memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Mohon maaf apabila ada kata yang kurang berkenan. Saya menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat saya harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Sidoarjo, 9 Maret 2021

Ema Dian Ristika

# ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI PROVINSI JAWA TIMUR

Oleh:

**Ema Dian Ristika**

## ABSTRAK

Kemiskinan menjadi permasalahan yang serius karena berkaitan dengan kesejahteraan hidup manusia. Oleh karena itu, perlu adanya pengkajian lebih lanjut mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi kemiskinan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari Jumlah Penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT), dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur tahun 2009-2019. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh melalui *website* Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Jawa Timur. Metode penelitian yang digunakan adalah Regresi Linier Berganda dengan model *Ordinary Least Square (OLS)*. Hasil penelitian ini membuktikan bahwa variabel jumlah penduduk berpengaruh signifikan terhadap tingkat kemiskinan Provinsi Jawa Timur. Variabel tingkat pengangguran terbuka tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat kemiskinan Provinsi Jawa Timur. Variabel indeks pembangunan manusia berpengaruh signifikan terhadap tingkat kemiskinan Provinsi Jawa Timur. Secara simultan, Jumlah Penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT), dan Indeks Pembangunan Manusia berpengaruh signifikan terhadap Tingkat Kemiskinan Provinsi Jawa Timur.

**Kata Kunci:** Tingkat Kemiskinan, Jumlah Penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka, Indeks Pembangunan Manusia

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT  
PENGANGGURAN TERBUKA DAN INDEKS PEMBANGUNAN  
MANUSIA TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN  
DI PROVINSI JAWA TIMUR**

**Oleh :  
Ema Dian Ristika**

**ABSTRACT**

Poverty becomes a serious problem because it relates to the welfare of human life. Therefore, there needs to be further assessment of the factors that affect poverty. This study aims to determine the influence of Population, Open Unemployment Rate, and Human Development Index (HDI) on Poverty Level in East Java Province in 2009-2019. This research is quantitative research using secondary data obtained through the website of the Central Statistics Agency (BPS) of East Java Province. The research method used is Multiple Linear Regression with Ordinary Least Square (OLS) model. The results of this study prove that variable population has a significant effect on the poverty rate of East Java Provision. The variable open unemployment rate has no significant effect on the poverty rate of The East Java Provision. The human development index variable has a significant effect on the poverty rate of the East Java Provision. Simultaneously, the Population, Open Unemployment Rate, and Human Development Index significantly affect the Poverty Rate of East Java Province.

**Keywords:** *Poverty Rate, Population, Open Unemployment Rate, Human Development Index*

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian .....	9
1.4 Ruang Lingkup Penelitian .....	10
1.5 Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>12</b>
2.1 Konsep Penduduk .....	12
2.1.1 Teori Pertumbuhan Penduduk .....	12
2.2 Konsep Pengangguran .....	13
2.2.1 Jenis-Jenis Pengangguran .....	15
2.2.2 Dampak Pengangguran.....	16
2.2.3 Konsep Tingkat Pengangguran Terbuka .....	16
2.3 Konsep Indeks Pembangunan Manusia .....	17
2.3.1 Komponen Indeks Pembangunan Manusia .....	18
2.3.2 Pengukuran Indeks Pembangunan Manusia.....	19
2.4 Konsep Kemiskinan.....	21
2.4.1 Jenis-Jenis Kemiskinan.....	23
2.4.2 Ukuran Tingkat Kemiskinan.....	24
2.4.3 Penyebab Kemiskinan .....	25
2.4.4 Strategi Pengurangan Kemiskinan.....	26
2.4.5 Hubungan Jumlah Penduduk dan Kemiskinan .....	26
2.4.6 Hubungan Tingkat Pengangguran Terbuka dan	



Kemiskinan .....	27
2.4.7 Hubungan Indeks Pembangunan Manusia dan Kemiskinan .....	29
2.5 Penelitian Terdahulu .....	30
2.6 Kerangka Pikir .....	38
2.7 Hipotesis Penelitian .....	40
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	41
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	41
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian .....	42
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	43
3.4.1 Jenis Data .....	44
3.4.2 Sumber Data .....	44
3.5 Teknik Analisis dan Uji Hipotesis .....	44
3.5.1 Teknik Analisis .....	44
3.5.2 Uji Asumsi Klasik .....	45
3.5.3 Uji Hipotesis .....	51
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
4.1 Gambaran Umum Provinsi Jawa Timur .....	55
4.2 Deskripsi Data .....	59
4.2.1 Tingkat Kemiskinan .....	59
4.2.2 Jumlah Penduduk .....	61
4.2.3 Tingkat Pengangguran Terbuka .....	62
4.2.4 Indeks Pembangunan Manusia .....	64
4.2.5 Struktur Ekonomi Provinsi Jawa Timur .....	67
4.3 Hasil Pengujian .....	70
4.3.1 Uji Asumsi Klasik .....	70
4.3.1.1 Uji Normalitas .....	70
4.3.1.2 Uji Uji Multikolinearitas .....	71
4.3.1.3 Uji Heterokedastisitas .....	73
4.3.1.4 Uji Autokorelasi .....	74

4.3.2 Uji Hipotesis.....	75
4.3.2.1 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	76
4.3.2.2 Uji Signifikan Parameter Individual (Uji Statistik T) .....	76
4.3.2.3 Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F) .....	80
4.4 Pembahasan .....	82
4.4.1 Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur.....	83
4.4.2 Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka Terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur .....	85
4.4.3 Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur .....	87
4.4.4 Pengaruh Jumlah Penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka, dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Kemiskinan Secara Simultan.....	90
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>93</b>
5.1 Kesimpulan.....	93
5.2 Saran .....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>98</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>104</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jumlah Penduduk, TPT, dan IPM Provinsi Jawa Timur	
	Tahun 2015-2019 .....	8
Tabel 2.1	Nilai Maksimum dan Minimum Komponen IPM.....	21
Tabel 2.2	Penelitian Terdahulu .....	34
Tabel 4.1	Tingkat Kemiskinan Provinsi Jawa Timur	
	Tahun 2009-2019 .....	60
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk Provinsi Jawa Timur	
	Tahun 2009-2019 .....	61
Tabel 4.3	Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Jawa Timur	
	Tahun 2009-2019.....	63
Tabel 4.4	Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Jawa Timur	
	Tahun 2009-2019.....	66
Tabel 4.5	Hasil Uji Normalitas .....	71
Tabel 4.6	Hasil Uji Multikolinearitas.....	72
Tabel 4.7	Hasil Uji Heterokedastisitas.....	73
Tabel 4.8	Hasil Uji Autokorelasi .....	74
Tabel 4.9	Hasil R-Square .....	76
Tabel 4.10	Hasil Uji T.....	77
Tabel 4.11	Hasil Uji F.....	81
Tabel 4.12	Hasil Regresi .....	82

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Tingkat Kemiskinan di Indonesia dan Enam Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2010-2019 .....	3
Gambar 2.1 Diagram Kerangka Pikir.....	39
Gambar 3.1 Kurva Durbin Watson .....	50
Gambar 3.2 Kurva Distribusi T.....	53
Gambar 3.3 Kurva Distribusi F.....	54
Gambar 4.1 Peta Administratif Provinsi Jawa Timur .....	57
Gambar 4.2 Grafik Kontribusi 17 Sektor Lapangan Usaha Terhadap PDRB Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2019.....	67
Gambar 4.3 Kurva Autokorelasi .....	75
Gambar 4.4 Kurva Distribusi Uji t Variabel Jumlah Penduduk.....	78
Gambar 4.5 Kurva Distribusi Uji t Variabel TPT .....	79
Gambar 4.6 Kurva Distribusi Uji t Variabel IPM.....	80
Gambar 4.7 Kurva Distribusi Uji f.....	82