

**ANALISIS PENGARUH PENDIDIKAN, UPAH MINIMUM  
KABUPATEN/KOTA (UMK), DAN PERTUMBUHAN EKONOMI  
TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI KABUPATEN/KOTA  
JAWA TIMUR TAHUN 2012 - 2018**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Program Studi Ekonomi Pembangunan



Diajukan oleh

**ANISA SULISTYANINGTYAS**

**NPM : 15410108**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS WIJAYA KUSUSMA SURABAYA**

**2020**

**SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

**Nama** : Anisa Sulistyningtyas  
**NPM** : 154101018  
**Alamat** : Jl. Manukan Mukti XIII Blok 11-L No. 4, Surabaya  
**Program Studi** : Ekonomi Pembangunan  
**Fakultas** : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan skripsi dengan judul : "ANALISIS PENGARUH PENDIDIKAN, UPAH MINIMUM KABUPATEN/KOTA (UMK), DAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI KABUPATEN/KOTA JAWA TIMUR TAHUN 2012 – 2018".

Surabaya, 25 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan ini



(Anisa Sulistyningtyas)  
NPM:15410108

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH PENDIDIKAN, UPAH MINIMUM  
KABUPATEN/KOTA (UMK), DAN PERTUMBUHAN EKONOMI  
TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI KABUPATEN/KOTA  
JAWA TIMUR TAHUN 2012 – 2018

DIAJUKAN OLEH:

ANISA SULISTYANINGTYAS  
NPM : 15410108

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH:

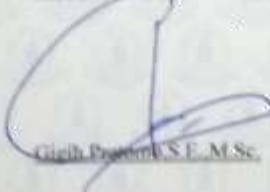
DOSEN PEMBIMBING



Gieth Pratiwi S.E., M.Sc.

Tanggal 26 Juni 2020

KETUA PROGRAM STUDI



Gieth Pratiwi S.E., M.Sc.

Tanggal 26 Juni 2020

**Skripsi**

**ANALISIS PENGARUH PENDIDIKAN, UPAH MINIMUM  
KABUPATEN/KOTA (UMK), DAN PERTUMBUHAN EKONOMI  
TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI KABUPATEN/KOTA  
JAWA TIMUR TAHUN 2012 – 2018.**

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

**ANISA SULISTYANINGTYAS**

NPM : 15410108

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Grogoh Pratomo, SE., M.Sc.

Anggota Dewan Penguji



Dra. Ec. Hj. Pratiwi Dwi Kariati, MM.CRA



Drs. Ec. Bud Prayitno, MM

Skripsi ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Tanggal 5 Agustus 2020



Grogoh Pratomo, SE., M.Sc.  
Ketua Program Studi

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan kemudahan, kelancaran, rahmat, nikmat, dan karunia-Nya, sehingga Skripsi ini yang berjudul : **“ANALISIS PENGARUH PENDIDIKAN, UPAH MINIMUM KABUPATEN/KOTA (UMK), DAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP KEMISKINAN DI KABUPATEN/KOTA JAWA TIMUR TAHUN 2012 – 2018”** dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk dapat meraih gelar sarjana ekonomi di Fakultas Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan. Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tak luput mengalami kesulitan dan penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini penulis masih jauh dari sempurna. Hal ini dikarenakan karena penulis memiliki keterbatasan ilmu dan pengalaman yang ada pada diri penulis, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang dapat membangun demi kemajuan bersama.

Dalam penyelesaian penulisan skripsi ini, penulis memperoleh bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. H. Sri Harmadji, dr. Sp. THT-KL(K) selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Bapak Drs. Ec. Gimanto Gunawan, M.M., M.AK selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Bapak Gigih Pratomo, SE, M.Sc. selaku Ketua Jurusan Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan sekaligus juga sebagai Dosen Pembimbing yang dengan sabar memberikan bimbingan, dukungan, bantuan dan semangat sehingga skripsi ini dapat di susun dengan baik.

4. Ibu Erna Hendrawati, SE., M.AK. selaku Dosen Wali yang selalu memberikan doa, semangat serta dukungannya dalam memotivasi penulis, sehingga skripsi ini dapat selesai.
5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan, nasehat, bimbingan serta kesabaran selama proses perkuliahan.
6. Staff Pegawai TU Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu penulis dalam mendapatkan informasi dan urusan universitas.
7. Terima kasih untuk *Badan Pusat Statistik (BPS)* dan *Dinas Ketenagakerjaan dan Transmigrasi (Disnakertrans)* Prov Jatim yang telah memberikan datanya, sehingga skripsi ini dapat selesai.
8. Terima Kasih untuk kedua orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan, memberikan semangat serta motivasi dan dukungannya, sehingga skripsi ini dapat selesai.
9. Terima Kasih untuk kakak tingkat akuntansi dan manajemen, teman - teman akuntansi dan manajemen angkatan 2015 yang namanya tidak dapat saya sebutkan satu persatu, dan sahabat Ep G angkatan 2015 yang telah memberikan semangat, dukungan, doa, dan motivasinya sehingga skripsi ini dapat selesai.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih sedalam-dalamnya semoga Allah SWT selalu memberikan Rahmat dan kebaikan pula kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini

Surabaya 26 Juni 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Surat Pernyataan Bebas Plagiasi .....	ii
Halaman Persetujuan .....	iii
Susunan Dewan Penguji .....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
Abstrak.....	xiv
Abstrack.....	xv
<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. Manfaat Penelitian.....	9
1.5. Sistematika Penulisan.....	10
<b>BAB II TELAAH PUSTAKA .....</b>	<b>12</b>
2.1. Landasan Teori.....	12
2.1.1. Kemiskinan.....	12
2.1.2. Pendidikan.....	19
2.1.3. Upah minimum.....	23
2.1.4. Pertumbuhan Ekonomi.....	24
2.1.5. Hubungan Antar Variabel .....	26
2.2. Penelitian Terdahulu .....	28
2.3. Hipotesis.....	82
2.3.1. Kerangka Pemikiran.....	82
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>84</b>
3.1. Pendekatan Penelitian.....	84
3.2. Populasi dan Sampel.....	84
3.3. Identifikasi Variabel.....	85

3.4. Definisi Operasional Variabel.....	85
3.5. Jenis dan Sumber Data .....	86
3.6. Prosedur Pengumpulan Data .....	87
3.7. Teknik Analisis Data .....	87
3.7.1. Pemilihan Permodelan Estimasi dengan Data Panel .....	88
3.7.2. Uji Asumsi Klasik .....	91
3.7.3. Uji Hipotesis.....	93
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>95</b>
4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	95
4.1.1. Kemiskinan (Y) .....	95
4.1.2. Pendidikan (X1) .....	96
4.1.3. Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) (X2) .....	97
4.1.4. Pertumbuhan Ekonomi (X3).....	98
4.2. Analisis Deskriptif.....	99
4.3. Permodelan Estimasi Data Panel.....	100
4.3.1. Uji Chow .....	101
4.3.2. Uji Hausman.....	101
4.3.3. Uji Langrange Mutlipler (LM).....	102
4.4. Estimasi Model.....	103
4.5. Hasil Uji Asumsi Klasik .....	105
4.5.1. Uji Multikolinearitas.....	105
4.5.2. Uji Heteroskedastisitas .....	105
4.5.3. Uji Autokorelasi .....	106
4.5.4. Uji Normalitas.....	106
4.5.5. Uji Linearitas.....	107
4.6. Hasil Uji Hipotesis .....	107
4.6.1 Uji t-Statistik .....	107
4.6.2 Uji F-Statistik.....	108
4.6.3 Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....	109
4.7. Pembahasan.....	110
4.7.1 Pendidikan terhadap kemiskinan di Kabupaten/Kota Jawa Timur	



4.7.2 Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) terhadap kemiskinan di Kabupaten/Kota Jawa Timur.....	110
4.7.3 Pertumbuhan Ekonomi terhadap kemiskinan di Kabupaten/Kota Jawa Timur .....	111
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>113</b>
5.1. Simpulan.....	113
5.2. Saran .....	113
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>114</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>119</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tingkat Kemiskinan di Indonesia Tahun 2012 - 2018 (Persen).....	2
Tabel 1.2 Jumlah dan Presentase Penduduk Miskin di Provinsi Jawa Timur Tahun 2012-2018	3
Tabel 1.3 Tingkat Kemsikinan di Pulau Jawa Tahun 2012 – 2018 (Persen).....	4
Tabel 1.4 Jumlah Kabupaten/Kota di Jawa Timur Berdasarkan Rata-Rata Tingkat Kemiskinan Tahun 2012 -2018.....	5
Tabel 3.7.2.3 Kriteria Pengujian Durbin Watson .....	92
Tabel 4.1 Kemiskinan di Kabupaten/Kota Jawa Timur Tahun 2012-2018 .....	96
Tabel 4. 2 Pendidikan Angka Partisipasi Murni (APM) menurut Kelompok Usia 16-18 Tahun atau setingkat SMA di Kabupaten /Kota Jawa Timur Tahun 2012-2018	97
Tabel 4.3 Upah Mnimum Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2012-2018 .....	97
Tabel 4.4 Laju Pertumbuhan PDRB menurut Kabupaten/Kota Jawa Timur Tahun 2012-2018	99
Tabel 4.5 Analisis Deskriptif.....	99
Tabel 4.6 Hasil Uji Chow .....	101
Tabel 4.7 Hasil Uji Hausman .....	101
Tabel 4.8 Hasil Uji Langrange Multipler (LM) .....	102
Tabel 4 9 Hasil Estimasi Model Random Effect Model.....	103
Tabel 4.10 Hasil Uji Multikolinearitas .....	105
Tabel 4.11 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	105
Tabel 4.12 Hasil Uji Autokorelasi .....	106
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas.....	106
Tabel 4.14 Hasil Uji Linearitas .....	107
Tabel 4.15 Hasil Uji t-Statistik .....	107
Tabel 4.16 Hasil Uji F-Statistik.....	108
Tabel 4.17 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	109

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Laju Pertumbuhan Ekonomi dan Kemiskinan di Jawa Timur Tahun 2012 – 2018 (persen) .....	6
Gambar 1.2 Angka Partisipasi Murni menurut Kelompok Usia 16-18 Tahun atau Setingkat SMA/MA di Jawa Timur Tahun 2012 – 2018 (persen).....	8

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kemiskinan Kabupaten/Kota Jawa Timur Tahun 2012 – 2018 .....	119
Lampiran 2 Pendidikan Kabupaten/Kota Jawa Timur Tahun 2012 – 2018 .....	119
Lampiran 3 Upah Minimum Kabupaten/Kota Jawa Timur Tahun 2012 – 2018 .....	122
Lampiran 4 Laju Pertumbuhan Ekonomi PDRB Kabupaten/Kota Jawa Timur Tahun 2012 - 2018 .....	125
Lampiran 5 Analisis Deskriptif .....	128
Lampiran 6 Uji Chow .....	128
Lampiran 7 Uji Hausman .....	129
Lampiran 8 Uji Langrange Multiplier (LM-Test) .....	130
Lampiran 9 Estimasi Model <i>Random Effect Model</i> .....	131
Lampiran 10 Uji Multikolinearitas .....	131
Lampiran 11 Uji Heteroskedatisitas .....	132
Lampiran 12 Uji Autokorelasi .....	133
Lampiran 13 Uji Normalitas .....	134
Lampiran 14 Uji Linearitas .....	134

## ABSTRAK

Penelitian ini memiliki tujuan yakni menganalisis hubungan terkait pada “Pendidikan, Upah Minimum Kabupaten/kota (UMK), dan Pertumbuhan Ekonomi terhadap Kemiskinan di Kabupaten/kota Jawa Timur tahun 2012 - 2018”. Pengamatan ini dilakukan dengan pendekatan kuantitatif dengan populasi berupa tingkat kabupaten dan kota yang terdapat di Provinsi Jawa Timur dan teknik pengambilan sampel dilakukan secara dengan kriteria (purposive sampling) kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Timur yang memiliki publikasi data secara lengkap. Berdasarkan kriteria tersebut, sampel Pengamatan terdiri dari “ Kota Batu, Kota Malang, Kota Madiun, Kota Surabaya, Kota Mojokerto, Kabupaten Sidoarjo, Kota Blitar, Kota Pasuruan, dan Kota Kediri”. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari (BPS) Jawa Timur dan *Dinas Ketenagakerjaan dan Transmigrasi* (Disnakertrans) Prov Jatim. Metode dalam penelitian ini menggunakan regresi data panel dengan alat analisis *Random Effect Model*. Hasil pengamatan menjelaskan bahwa “secara simultan variabel pendidikan, upah minimum kabupaten/kota (UMK), dan pertumbuhan ekonomi berpengaruh signifikan terhadap kemiskinan di Kabupaten/Kota Jawa Timur tahun 2012 – 2018”. Variabel pendidikan dan pertumbuhan ekonomi berpengaruh tidak signifikan, sedangkan untuk variabel upah minimum kabupaten/kota berpengaruh signifikan terhadap kemiskinan di kabupaten/kota Jawa Timur tahun 2012 – 2018.

**Kata Kunci : Kemiskinan, Pendidikan, Upah, dan Pertumbuhan Ekonomi**

## ***ABSTRACT***

This research has the core of research related to "Education, District / City Minimum Wages (UMK), and Economic Growth to Poverty in East Java Regencies / Cities 2012 - 2018". This observation was carried out with a quantitative approach with a population in the form of regencies and cities in East Java Province and the sampling technique was carried out with the criteria (purposive sampling) of districts and cities in East Java Province which had complete data publications. Based on these criteria, the sample of observations consisted of "Batu City, Malang City, Madiun City, Surabaya City, Mojokerto City, Sidoarjo Regency, Blitar City, Pasuruan City, and Kediri City". The data used in this study are secondary data obtained from (BPS) East Java and the East Java Province Manpower and Transmigration Office. The method in this study using panel data regression with the Random Effect Model analysis tool. The results of the explanation explain that "simultaneously the education variable, district / city minimum wage (UMK), and economic growth have a significant effect on poverty in East Java Regency / City in 2012 - 2018". The variables of education and economic growth have no significant effect, while the district / city minimum wage variables have a significant effect on poverty in East Java districts / cities in 2012 - 2018.

**Keywords: Poverty, Education, Wages, and Economic Growth**