

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI,  
UPAH MINIMUM, DAN PENDIDIKAN TERHADAP  
JUMLAH PENDUDUK MISKIN DI PROVINSI JAWA  
TENGAH PERIODE 2014 – 2018**



**SKRIPSI**

Disusun Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Jurusan Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh :

**Annisa Luckvarviani**

**B300170073**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

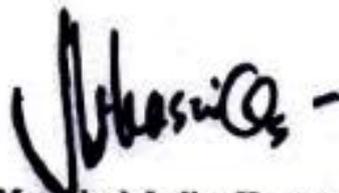
**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, UPAH  
MINIMUM, DAN PENDIDIKAN TERHADAP JUMLAH  
PENDUDUK MISKIN DI PROVINSI JAWA TENGAH  
PERIODE 2014 – 2018**

Oleh :

**Annisa Luckyaryiani**  
**B300170082**

Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji oleh

Dosen Pembimbing:



**Ir. Maundyah Indira Hasmarini, MP.**  
**NIDN :0624066601**

HALAMAN PEGESAHAN

ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, UPAH MINIMUM,  
DAN PENDIDIKAN TERHADAP JUMLAH PENDUDUK MISKIN DI  
PROVINSI JAWA TENGAH PERIODE 2014 – 2018

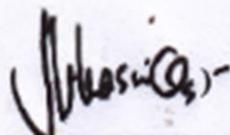
Oleh:

Annisa Luckvarviani  
B300170073

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Falkutas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Surakarta, 30 Oktober 2021  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

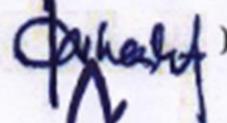
1. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini,MP  
(Ketua Dewan Penguji)

(



2. Yuni Prihadi Utomo, S.E., M.M  
(Anggota I Dewan Penguji)

(



3. Dr. Didit Purnomo, S.E., M.Si.  
(Anggota II Dewan Penguji)

(



Mengetahui,  
Dekan Falkutas Ekonomi Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M. Si

NIDN : 061608740



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Trimul Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

**PERNYATAAN KEASLIAN  
SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Annisa Luckyarviani**

NIM : **B300170073**

Program Studi : **Ekonomi Pembangunan**

Judul Skripsi : **ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN  
EKONOMI, UPAH MINIMUM, DAN  
PENDIDIKAN TERHADAP JUMLAH  
PENDUDUK MISKIN DI PROVINSI JAWA  
TENGAH PERIODE 2014 – 2018**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya yang telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah saya yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta 15 Februari 2022  
Yang membuat  
pernyataan

**Annisa Luckyarviai**

## **MOTTO**

- ketika kamu merasa jatuh dan susah, maka ingat lah bahwa Allah memberikan cobaan kepada hambanya maka, Allah tahu bahwa hambanya mampu melewati itu semua.
- Kegagalan bukan merupakan akhir dari segalanya , tetapi keberhassilan yang tertunda.

## **KATA PENGANTAR**

Segala Puji syukur dan syukur saya panjatkan kepa Allah SWT, karena berkat dan karunia- Nya, saya dapat dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ Analisis pengaruh pertumbuhan ekonomi, upah minimum, dan pendidikan terhadap jumlah penduduk miskin di provensi jawa tengah periode 2014-2018.”Skripsi ini disusun untuk Memenuhi Tugas dan Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Falkutas Ekonomi dan Bisnis Univesitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari kesalahan dan jauh dari kata sempurna. Untuk penulis mengharapkan kritik dan sran yang bersifat membangun sehingga dapat berguna bagi penulis sendidri maupun pembaca pada umumnya.Dalam penelitian ini penelitian mendapatkan bantuan serta dukungan dari beberapa pihak, baik secara moral maupun material. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof.Dr. Sofyan Anif, M.Si, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Prof. Dr. Anton Agus Setiyawan, S.E.,M.Si., selaku Dekan Falkutas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Eni Setyowati, S.E., M.Si., selaku kepala Kaprodi Ekonomi Pembanguana.

4. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MP., dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membantu, membimbing, mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Kepada keluarga saya ayah, ibu, serata adik saya, yang selalu mendoakan saya dan memberikan dukungan kepada saya.
6. Untuk sahabat sekaligus sodara saya Ika Nuraini dan Mirsanda Demta Iryani, yang sudah memberikan semangat dan bantuan untuk menyelesaikan skripsi.
7. Untuk teman-teman seperjuangan saya, yang selalu membrikan semangat disaat saya mengalami kesulitan dalam mengerjakan skripsi.

Karena ketrbatasan pengetahuan dan pengalaman, penulis menyadari masih banyaknya kesalan dan kekurangan dalam megerjakan skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi meyempurnakan skripsi ini. Penulis berharap sekripsi ini dapat membantu pembaca untuk menambag wawasan dan pengetahuan pembaca, serta dapat bermanfaat atau menginspirasi. Demikan perhatinya saya ucapakab banyak-banyak terimakasih.

Surakarta, 15 Febuari 2022



**Annisa Luckyarviani**

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUA .....	ii
HALAMAN PEGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
MOTTO .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
PERNYATAAN .....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan masalah .....	6
C. Tujuan penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Metode Penelitian.....	7
E.1 Alat Analisis Penelitian .....	7
E.2 Data dan Sumber Data .....	9
F. Sistimatik Penuliasan.....	9
BAB II TUJUAN PUSTAKA .....	11
A. Landasan Teori.....	11
A.1 Kemiskinan.....	11
A.2 Pertumbuhan ekonomi.....	13
A.3 Upah Minimum .....	15
A.4 Pendidikan .....	16
B. Penelitian Sebelumnya .....	20
C. Hipotesis.....	25
BAB III METODE PENELITIAN .....	26
A. Alat dan Model Analisis .....	26

B.	Regresi Data Panel.....	27
B.1	Common effects Model ( CEM ).....	29
B.2	Fixed effects Model ( FEM ).....	29
B.3	Random Effects Model ( REM ).....	30
C.	Metode Estimasi Regresi Data Panel.....	31
C.1.	Uji Chow ( Uji F Restricted ).....	31
C.2.	Uji Hausman.....	32
C.3.	Uji LM (Lagrange Multiplier).....	33
D.	Uji Hipotesis.....	34
D.1.	Koefisien Determinan( $R^2$ ).....	34
D.2.	Uji F-statistik.....	34
D.3.	Uji Validitas Variabel Dependen (Uji t).....	35
E.	Data dan Sumber Data.....	36
E.1.	Definisi Operasional Variabel.....	36
E.2.	Sumber Data.....	38
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>39</b>
A.	Analisis Deskriptif.....	39
A.1	Deskripsi kemiskinan.....	39
A.2	Deskripsi Pertumbuhan ekonomi.....	41
A.3.	Deskripsi Upah minimum.....	43
A.4	Deskripsi pendidikan.....	45
B.	Hasil Estimasi.....	47
C.	Uji Pemilihan Model.....	48
C.1	Uji CHOW.....	49
C.2	Uji Hausman.....	50
D.	Uji Hipotesis.....	52
D.1	Koefisien Determinan( $R^2$ ).....	52
D.2	Uji F-statistik.....	52
D.3	Uji validitas variabel independen (Uji t).....	53
E.	Interpretasi Pengaruh Variabel Independen.....	53
F.	Interpretasi Ekonomi.....	54

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	57
A. Simpulan.....	57
B. Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIIRAN.....	64

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 jumlah penduduk miskin.....	2
Tabel 1.2 pertumbuhan ekonomi.....	3
Tabel 1.3 upah minimum.....	4
Tabel 1.4 Rata-rata lama bersekolah.....	5
Tabel 4.1 Penduduk Miskin Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah periode 2014-2018(persen).....	40
Tabel 4.2 Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Tengah periode 2014-2018 (Persen).....	42
Tabel 4.3 upah minimum di Provinsi Jawa Tengah periode 2014-2018 (Rupiah).....	44
Tabel 4.4 Rata-rata lama bersekolah provensi jawa tengah periode 2014- 2018(Tahun).....	46
Tabel 4.5 Hasil Regresi Data Panel Cross Section.....	49
Tabel 4.6 Hasil uji chow.....	49
Tabel 4.7 Hasil uji hausman.....	50
Tabel 4.8 Model Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> .....	51
Tabel 4.9 effed cross section.....	51
Tabel 4.10 Hasil uji validasi variabel Independen (uji t) terhadap kemiskinan.....	53

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 TABEL DATA.....	65
Lampiran 2 ANALISIS CEM.....	70
Lampiran 3 ANALISIS FEM.....	71
Lampiran 4 ANALISIS REM.....	72
Lampiran 5 UJI CHOW.....	73
Lampiran 6 Uji Hausman.....	74
Lampiran 7 Fixed Effed Model.....	75
Lampiran 8 <i>Effed Cross Section</i> .....	76

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam publikasi ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Penulis,

Surakarta, 15 Oktober 2021



**Annisa Luckyarviani**

# **ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, UPAH MINIMUM, DAN PENDIDIKAN TERHADAP JUMLAH PENDUDUK MISKIN DI PROVINSI JAWA TENGAH PERIODE 2014-2018.**

**Annisa Luckyarviani**  
**NIM. B300170073**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi, upah minimum, dan pendidikan terhadap jumlah penduduk miskin di provinsi Jawa Tengah periode 2014-2018. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu dokumentasi dari BPS Jawa Tengah menggunakan data dalam penelitian ini sebanyak 35 daerah kabupaten/kota. Penelitian ini menggunakan metode analisis regresi data panel dengan model FEM. Variabel upah minimum berpengaruh signifikan terhadap jumlah penduduk miskin. Variabel pertumbuhan ekonomi dan pendidikan tidak berpengaruh terhadap jumlah penduduk miskin. Melihat hanya upah minimum yang berpengaruh signifikan dan negatif terhadap kemiskinan, maka sebaiknya pemerintah dapat meningkatkan upah minimum setiap kabupaten/kota di provinsi Jawa Tengah.

**Kata kunci:** Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum, Pendidikan, dan Jumlah Penduduk Miskin.

**Analysis of the Effect of Economic Growth, Minimum Wage, and Education on the Number of Poor Population in Central Java Provention 2014-2018 Period.**

**Annisa Luckyarviani**  
**NIM. B300170073**

**ABSTRACT**

*This study aims to analyze the effect of economic growth, minimum wages, and education on the number of poor people in the province of Central Java for the period 2014-2018. This type of research is quantitative research. The data collection method used is documentation from Central Java BPS using data in this study as many as 35 districts/cities. This study uses panel data regression analysis method with FEM model. Minimum wage variables have a significant effect on the number of poor people. Economic, growth, and education variables does not affect the number of poor people. Seeing that only the minimum wage has a significant and negative effect on poverty, the government should be able to increase the minimum wage for every district/city in the province of Central Java.*

**Keywords:** *Economic Growth, Minimum Wage, Education, and Number of Poor.*