DETERMINAN KEMISKINAN DI JAWA TENGAH: ANALISIS DATA PANEL 2013-2018

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Jurunan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakata

Disusun Oleh:

RIZKY ANANDA ERSA SAPUTRA
B 300 160 049

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBAGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

DETERMINAN KEMISKINAN DI JAWA TENGAH: ANALISIS DATA PANEL 2013-2018

SKRIPSI

Oleh:

Rizky Ananda Ersa Saputra
B 300 160 049

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen
Pembimbing

Muhammad Anas, S.E., M.Si
1776

HALAMAN PENGESAHAN

DETERMINAN KEMISKINAN DI JAWA TENGAH: ANALISIS DATA PANEL 2013-2018

Oleh

RIZKY ANANDA ERSA SAPUTRA
B 300 160 049

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada Hari Sabtu, 16 Januari 2021

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji

1. **Muhammad Anas, S.E., M.Si** ( )
   Ketua Dewan Penguji
2. **Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec** ( )
   Anggota I Dewan Penguji
3. **Dr. Didit Purnomo, S.E., M.Si** ( )
   Anggota II Dewan Penguji

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dr. H. Syamsudin, M.M
NIK/NIP. 195 0217 1986 031 001

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **RIZKYANANDA ERSA SAPUTRA**

NIM : **B300160049**

Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**

Judul Skripsi : **DETERMINAN KEMISKINAN DI JAWA TENGAH: ANALISIS DATA PANEL 2013-2018**

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 yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 5 Januari 2021

Yang membuat pernyataan

Rizky Ananda E.S

MOTTO

Berusaha, karena tidak ada hasil yang menghianati usaha
(Penulis)

Tidak ada balasan kebaikan selain kebaikan itu pula.
(QS. Ar-Rahman: 60)

"Dan janganlah kamu berputus asa daripada rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus asa daripada rahmat Allah melainkan orang-orang yang kufur."

(Q.S. Yusuf : 87)

"Maka nikmat Tuhan kamu yang manakah yang kamu dustakan ?"
(QS. Ar-Rahman : 13)

"Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan."

(Q.S. Al-Insyirah : 6)

PERSEMBAHAN

Dengan kerendahan dan keikhlasan hati serta penuh kebanggaan karya ini kupersembahkan untuk:

1. Allah SWT yang telah memberi anugerah terindah dalam hidup saya dan senantiasa mencurahkan nikmat serta hidayah-Nya.
2. Rasulullah SAW semoga shalawat dan salam selalu tercurah kepada junjunganku Nabi Muhammad SAW, keluarga serta sahabatnya.
3. Ibu saya tercinta, Erwien Andriana yang telah memberikan limpahan kasih sayang, doa, dukungan, motivasi dan pengorbanan yang begitu banyak untuk saya.
4. Ayah saya tercinta, Bapak Samoed Priadi dengan segenap kasih sayang, dukungan, dan memberikan do'a.
5. Seluruh keluarga besar yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu mendukung dan mendo'akan tiada henti.
6. Bapak Muhammad Anas, S.E., M.Si, terima kasih atas bimbingan dan dukungannya dalam proses pengerjaan skripsi ini.
7. Windi Sri Prastika yang selalu mendukung saya dan selalu memberikan doa, semangat serta kasih sayang.
8. Sahabatku yang luar biasa Maya, Rage, Dicky, Nila, dan Canthoko yang tidak ternilai atas semangat serta dukungan selama ini.
9. Teman-temanku seperjuangan Efik, Gusta, Dio, Fitri, Dimas, Kevin dan masih banyak yang belum disebutkan terima kasih atas kebaikan kalian semua selama ini. Terimakasih telah menjadi pendengar keluh kesah ku selama kuliah.
10. Teman-teman IESP'B 2016 seperjuangan dan sepenanggungan, terimakasih atas gelak tawa dan solidaritas yang luar biasa sehingga membuat hari-hari semasa kuliah menjadi berarti.
11. Alamamater UMS.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Assalammu'alaikum Wr. Wb.

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya dalam menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **"DETERMINAN KEMISKINAN DI JAWA TENGAH: ANALISIS DATA PANEL 2013-2018"** dengan lancar.

Sholawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun kita dari zaman jahiliyah ke zaman terang benderang seperti saat ini.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk melengkapi dan memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.S selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Muhammad Anas, S.E., M.Si selaku Pembimbing Skripsi yang telah merelakan waktu, tenaga dan ilmu untuk membantu dan membimbing penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Dr. Agung Riyadi,M.Si selaku pembimbing akademik yang selalu memberi arahan dan nasehat selama ini.

6. Seluruh Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi penulis.
7. Dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu – persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas kebaikan yang telah kalian berikan, aamiin ya robbal'alamin.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun sangat penulis apresiasi. Semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Wassalammu'alaikum Wr. Wb.

Penulis

ABSTRAK

Kemiskinan merupakan salah satu penyakit ekonomi makro yang dihadapi oleh negara-negara di dunia termasuk di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengestimasi pengaruh upah minimum, inflasi, pendidikan dan produktivitas tenaga kerja secara simultan dan parsial terhadap kemiskinin di Kabupaten/Kota di Jawa Tengah menggunakan model regresi data panel *Fixed Effect*. Penelitian ini menemukan bahwa upah minimum, inflasi, dan produktivitas tenaga kerja berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan di kabupaten/kota di Jawa Tengah. Sementara itu, pendidikan tidak berpengaruh terhadap kemiskinan di kabupaten/kota di Jawa Tengah. Pemerintah diharapkan dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi di kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah. Pemerintah juga harus bisa mengatasi minimnya pendidikan terutama di daerah-daerah terpencil atau memberikan pelatihan sebagai bekal untuk mencari pekerjaan.

Kata kunci: kemiskinan, inflasi, pendidikan, produktivitas tenaga kerja, data panel

ABSTRACT

Poverty is one of the macroeconomic issues faced by countries in the world, including Indonesia. This study aimed to estimate the effect of minimum wages, inflation, education and labor productivity simultaneously and partially on poverty in districts / cities in Central Java using the Fixed Effect panel data regression model. This study found that minimum wages, inflation, and labor productivity showed a negative and significant effect on poverty in districts / cities in Central Java. Meanwhile, education had no effect on poverty in districts / cities in Central Java. The government is expected to maintain economic growth Central Java. The government must overcome the lack of education, especially in remote areas or provide training to find work.

Keywords: poverty, inflation, education, labor productivity, panel data.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL i
HALAMAN PERSETUJUAN ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI iv
MOTTO v
PERSEMBAHAN vi
KATA PENGANTAR vii
ABSTRAK ix
ABSTRACT x
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR GAMBAR xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan masalah 10
C. Tujuan dan Kegunaan penelitian 12
D. Sistematika Penulisan 13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 14
A. Landasan Teori 14
B. Hubungan Antara Variabel Independen dengan Variabel Dependen 24
C. Penelitian Tedahulu 29
D. Hipotesis Penelitian 34
BAB III METODE PENELITIAN 36
A. Objek Penelitian 36
B. Jenis dan Sumber Data 36

C. Variabel Penelitian dan Definisi Oprasional 37
D. Metode Pengumpulan Data 38
E. Metode Analisis Data 38
F. Uji Pemilihan Model.....41
G. Uji Statistik Analisis Regresi 43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....46
A. Perkembangan Data Variabel.....46
B. Hasil Analisis Data Panel 51
C. Pemilihan Model Data Panel 52
D. Uji Statisik Analisis Regresi 55
E. Interpretasi Koefisien Variabel Independen 58
F. Interpretasi Ekonomi.....58
BAB V PENUTUP.....66
A. Kesimpulan 66
B. Keterbatasan Penelitian 67
C. Saran.....68
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Penduduk Miskin dan Persentase Penduduk Miskin di Provinsi Jawa Tengah 2009-September 2018 3

Tabel 1.2 Upah Minimum Provinsi Jawa Tengah tahun 2009-2018 5

Tabel 1.3 Laju Inflasi di Provinsi Jawa Tengah tahun 2010-2018 6

Tabel 1.4 Rata-rata Lama Sekolah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2010-2019 8

Tabel 1.5 Produktivitas Tenaga Kerja di Jawa Tengah Tahun 2009–2018 10

Tabel 4.1 Jumlah Penduduk Miskin di Provinsi Jawa Tengah 2009–2018 (Ribu Jiwa) 46

Tabel 4.2 Upah Minimum Provinsi Jawa Tengah tahun 2009-2018 (Rupiah) 47

Tabel 4.3 Rata-rata Lama Sekolah Provinsi Jawa Tengah tahun 2010-2018 (Tahun) 49

Tabel 4.4 Produktivitas Tenaga Kerja di Jawa Tengah Tahun 2009 – 2018 (Juta Rupiah per Orang) 50

Tabel 4.5 Hasil Regresi Data Panel.....52

Tabel 4.6 Hasil Uji Chow.....52

Tabel 4.7 Hasil Uji Hausman 53

Tabel 4.8 Hasil Estimasi Fixed Effect Model 53

Tabel 4.9 Konstanta Fixed Effect Model 54

Tabel 4.10 Inflasi dan Pengangguran di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013-2018 61

Tabel 4.11 Rata–Rata Lama Sekolah di Provinsi Jawa Tengah 2013-2018 62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Phillips.....25

Gambar 2.2 Ilustrasi Biaya & Pendapatan Lulusan SMA dan Perguruan Tinggi.....27

Gambar 4.1 Laju Inflasi di Provinsi Jawa Tengah tahun 2009-2018 (Persen) 48

Gambar 4.2 Kurva Phillips.....60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Jumlah orang miskin di Jawa Tengah

Lampiran 2 : Upah Minimum Jawa Tengah

Lampiran 3 : Inflasi Jawa Tengah

Lampiran 4 : Pendidikan (Rata-Rata Lama Sekolah) Jawa Tengah

Lampiran 5 : Produktivitas Tenaga Kerja Jawa Tengah

Lampiran 6 : Hasil Common Effects Model

Lampiran 7 : Hasil Fixed Effects Model

Lampiran 8 : Hasil Random Effects Model

Lampiran 9 : Hasil uji chow

Lampiran 10 : Hasil Normalitas Residual FEM

Lampiran 11 : Hasil Normalitas Residual REM