

**PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, TINGKAT PENGANGGURAN
DAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB) TERHADAP
KEMISKINAN DI JAWA TENGAH**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Akhir Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

DESI DIAS HANDAYANI

B 300 140 219

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

2018

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, TINGKAT PENGANGGURAN DAN
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB) TERHADAP
KEMISKINAN DI JAWA TENGAH**

OLEH:

DESI DIAS HANDAYANI

B 300 140 219

Telah diperiksa dan di disetujui oleh:

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Triyono', written in a cursive style.

(Drs. Triyono.,M.Si)

HALAMAN PENGESAHAN
PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, TINGKAT PENGANGGURAN DAN
PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB) TERHADAP
KEMISKINAN DI JAWA TENGAH

OLEH:

DESI DIAS HANDAYANI
B 300 140 219

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada Hari Sabtu, 03 November 2018

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. **Ir. Maulidyah Indira H., MS**
(Ketua Dewan Penguji)

()

2. **Drs. Triyono ., M.Si**
(Anggota I Dewan Penguji)

()

3. **Dr. Daryono Soebagiyo., MEc**
(Anggota II Dewan Penguji)

()

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta




(**Dr. Syamsudin, M.M.**)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

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

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : DESI DIAS HANDAYANI

NIM : B300140219

Program Studi: EKONOMI PEMBANGUNAN

Judul Skripsi : **PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, TINGKAT PENGANGGURAN, DAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO TERHADAP KEMISKINAN DI JAWA TENGAH**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya 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 atau gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 03 November 2018

Yang membuat pernyataan,

Desi Dias Handayani

MOTTO

There is no easy walk to freedom anywhere, and many of us will have to pass through the valley of the shadow of death. Again and again before we reach the mountain top of our desires. (Nelson Mandela)

(Tidak ada jalan mudah menuju kebebasan, dan banyak dari kita akan harus melewati lembah gelap menyeramkan. Lagi dan lagi sebelum akhirnya kita meraih puncak kebahagiaan).

يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ

Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman dan berilmu di antaramu beberapa derajat. Dan Allah Maha Teliti terhadap apa yang kamu kerjakan. – (Q.S Al-Mujadilah: 11)

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan HidayahNya sehingga penulis dapat mengerjakan skripsi ini dengan lancar.

Sebuah karya kecil yang kupersembahkan untuk kedua orang tuaku, kakak-kakakku serta teman-teman yang senantiasa memberikan semangat dan motivasi. Tak lupa juga kepada dosen-dosen UMS khususnya dosen Ekonomi Pembangunan yang banyak membantu dalam kelancaran selama di perkuliahan.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pengangguran dan PDRB terhadap Kemiskinan di Jawa Tengah”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan program Sarjana (S1) Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis di Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Adalah suatu hal yang mustahil tentunya bila skripsi ini dapat selesai tanpa banyak mendapat bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih :

1. Bapak Drs.Triyono.,M.Si selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, motivasi, dan saran yang sangat berguna bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini
2. Tim penguji skripsi yang bersedia memberikan masukan yang berguna yaitu Ibu Ir. Maulidyah.I.H.,MS, bapak Dr. Daryono.S., M.Ec dan bapak Drs. Triyono.,M.Si
3. Ibu Ir. Maulidyah.I.H.,MS selaku Ketua Prodi Ekonomi Pembangunan yang banyak memberikan pengarahan dan motivasi selama penulis menjalani pendidikan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis di Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Para dosen Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan banyak ilmu dan motivasi yang bermanfaat selama proses perkuliahan kepada penulis.

5. Ayahanda, Ibunda tercinta dan kakak-kakak tersayang, atas segala curahan kasih sayang, untaian doa dan motivasi yang tiada henti dan sangat besar yang tak ternilai harganya bagi penulis. Terima kasih atas semua yang engkau berikan.
6. Teman-teman senasib seperjuangan Fitriana, Sofianabela, Novi Beti, teman-teman kelas F IESP '14 dan lain-lain. Terima kasih atas pertemanan yang tidak bisa lupakan, semoga sukses karirnya. Tak lupa juga berterima kasih kepada teman-teman yang sudah memberikan *support* Noor Eka, Umi, Tri Desy, Etik, mas Tedjo dan lainnya
7. Para pegawai di BPS Provinsi Jawa Tengah yang telah memberikan data penelitian.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu dan yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi dan kuliah penulis dari awal sampai akhir.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tentunya mempunyai banyak kekurangan. Oleh karena itu, saran dari pembaca sangat penulis harapkan. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca yang budiman.

Surakarta, November 2018

Desi Dias Handayani

B300140219

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Masalah	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	10
1. Kemiskinan.....	10
2. Pengangguran	12
3. Pendidikan.....	14
4. PDRB	14
B. Pengaruh Variabel Independen Terhadap Variabel Dependen.....	18
1. Pengaruh Pengangguran Terhadap Tingkat Kemiskinan.....	18
2. Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Tingkat Kemiskinan....	18
3. Pengaruh PDRB Terhadap Tingkat Kemiskinan.....	19
C. Penelitian Terdahulu	20
D. Kerangka Pemikiran.....	32
E. Hipotesis.....	34

BAB III METODE PENELITIAN

A. Objek Penelitian	35
B. Jenis Penelitian	35
C. Metode Pengumpulan Data.....	36
D. Metode Analisis.....	40
1. Metode Analisis Data Panel	40
2. Metode Estimasi Data Panel.....	41
3. Pemilihan Model Regresi Data Panel.....	43
4. Uji Kelayakan Data Panel.....	46

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Obyek Penelitian	48
B. Deskripsi Data.....	48
1. Kemiskinan.....	48
2. Pendidikan	49
3. Pengangguran	50
4. PDRB.....	51
C. Hasil Estimasi Data Panel.....	52
D. Pemilihan Model Estimasi Terbaik	54
1. Uji F (Chow test)	54
2. Uji Hausman	55
E. Uji Keباikan Model Terpilih.....	57
1. Uji Eksistensi Model (Uji F)	57
2. Uji Determinan (R^2).....	58
F. Uji Validitas Pengaruh Variabel Model Terpilih (Uji t).....	58
G. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen Model Terpilih	59
H. Intepretasi Ekonomi.....	60

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	63
B. Saran	63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data Kemiskinan Jawa Tengah (%).....	49
Tabel 4.2 Data Pendidikan tahun 2001-2015 (ribu siswa.....)	50
Tabel 4.3 Data Tingkat Pengangguran Terbuka (%).....	51
Tabel 4.4 PDRB.....	52
Tabel 4.5 Hasil Regresi Data Panel <i>Cross Section</i>	53
Tabel 4.6 Hasil Estimasi Data Panel dengan Uji Chow.....	54
Tabel 4.7 Hasil Estimasi Data Panel dengan Uji Hausman.....	55
Tabel 4.8 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Method</i>	56
Tabel 4.9 <i>Cross Section Fixed Effect</i>	56
Tabel 4.10 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen.....	58

ABSTRAK

Studi ini meneliti tentang pengaruh PDRB, tingkat pendidikan dan pengangguran terhadap kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah, dalam hal ini untuk seluruh kabupaten/kota di Jawa Tengah tahun 2001-2015. Tujuan penelitian ini diharapkan dapat menganalisis bagaimana pengaruh PDRB, tingkat pendidikan dan pengangguran terhadap kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah, sehingga dapat digunakan sebagai salah satu dasar penentuan kebijakan dalam mengatasi kemiskinan di Jawa Tengah. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS). Sedangkan metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode panel data. Hasil uji koefisien determinasi (R^2) menunjukkan nilai *Adjusted R-Square* sebesar 0.762372, artinya 76,23% variasi variabel tingkat kemiskinan yang dapat dijelaskan oleh variabel pendidikan, tingkat pengangguran, dan PDRB perkapita. Sedangkan sisanya 23,77% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak disertakan dalam model. Hasil Uji t di atas menunjukkan nilai probabilitas tingkat pendidikan (EDUC) sebesar 0.0182 (< 0.05) maka variabel EDUC berpengaruh signifikan terhadap kemiskinan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa PDRB, Pengangguran dan tingkat pendidikan berpengaruh signifikan terhadap tingkat kemiskinan di Jawa Tengah pada tahun 2001-2015. Nilai probabilitas tingkat pengangguran (UNEMP) sebesar 0.0000 (< 0.01) maka variabel UNEMP berpengaruh signifikan terhadap kemiskinan. Nilai probabilitas PDRB per kapita (Y) sebesar 0.0000 (< 0.01) maka variabel (Y) berpengaruh signifikan terhadap kemiskinan.

Kata Kunci : Kemiskinan, Data Panel, Efek Random, Efek Tetap

ABSTRACT

This study examines the influence of GDP, education level and unemployment on poverty in Central Java Province, in this case for all districts / cities in Central Java in 2001-2015. The purpose of this study is expected to be able to analyze how the influence of GDP, education level and unemployment on poverty in Central Java Province, so that it can be used as a basis for determining policy in overcoming poverty in Central Java. The data used in this study are secondary data obtained from the Central Statistics Agency (BPS). While the analytical method used in this study is the data panel method. The test results of the coefficient of determination (R^2) show that the Adjusted R-Square value is 0.762372, meaning that 76.23% of the variation in poverty levels can be explained by education variables, unemployment rates and per capita GRDP. While the remaining 23.77% is explained by other variables not included in the model. the results of the above t test show the probability level of education level (EDUC) of 0.0182 (<0.05), the EDUC variable has a significant effect on poverty. The results showed that GDP, Unemployment and education level had a significant effect on poverty levels in Central Java in 2001-2015. The probability value of the unemployment rate (UNEMP) is 0.0000 (<0.01) then the UNEMP variable has a significant effect on poverty. The probability value of GDP per capita (Y) is 0.0000 (<0.01) then the variable (Y) has a significant effect on poverty.

Keywords: Poverty, Panel Data, Random Effects, Fixed Effects