

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN
KETIMPANGAN PENDAPATAN TERHADAP KEMISKINAN
DI PULAU JAWA**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN DALAM
MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI**



Oleh:

DEBY AYUNINGTIYAS

NIM. 041811133076

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

**ANALYSIS THE IMPACT OF ECONOMIC GROWTH AND
INCOME INEQUALITY ON POVERTY IN JAVA ISLAND**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF ECONOMICS**



By :

DEBY AYUNINGTIYAS

NIM. 041811133076

DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

UNIVERSITAS AIRLANGGA SURABAYA

2022

Surabaya, 14 Juni 2022

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'F' with a horizontal line crossing it.

Fithriyah, SE., MPA., Ph.D.

NIP. 197204131997032001

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN
KETIMPANGAN PENDAPATAN TERHADAP KEMISKINAN DI PULAU
JAWA**

DIAJUKAN OLEH :

DEBY AYUNINGTIYAS

NIM. 041811133076

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH
DOSEN PEMBIMBING,**



FITHRIYAH, SE., MPA., PH.D.

TANGGAL 9 AGUSTUS 2022

NIP. 197204131997032001

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



RUMAYYA, SE., M.REG. DEV., PH.D

TANGGAL 9 AGUSTUS 2022

NIP. 198301092009121003

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, Deby Ayuningtiyas, 041811133076 menyatakan bahwa :

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan 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 Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nam 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 Airlangga.

Surabaya, 14 Juni 2022



Deby Ayuningtiyas

NIM. 041811133076

DECLARATION

I, Deby Ayuningtiyas, 041811133076 declare that :

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Universitas Airlangga or in any other Universities/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledge or referred to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true, if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga.

Surabaya, June 14th 2022

Declared by,



Deby Ayuningtiyas

NIM. 041811133076

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan saya limpahan rahmat dan hidayah serta memberikan saya kemudahan, kesehatan dan kelancaran, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Ketimpangan Pendapatan Terhadap Kemiskinan di Pulau Jawa”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam menyelesaikan program Sarjana (S1) Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga. Proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dorongan serta doa dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, rasa terima kasih saya sampaikan kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Dian Agustia, S.E., M.Si., Ak., CMA., CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
2. Ibu Fithriyah, SE., MPA., Ph.D., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan dukungan, memberikan nasihat, masukan serta saran yang bermanfaat bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Rossanto Dwi Handoyo, SE., M.Si., Ph.D., selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
4. Bapak Rumayya, SE., M.Reg.Dev., Ph.D., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
5. Bapak Dr. Rudi Purwono, SE., MSE selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan, arahan serta masukan demi kelancaran studi.
6. Seluruh dosen dan staff pengajar Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga atas ilmu, pengetahuan, dan pengalaman selama masa studi.
7. Kedua orang tua tercinta saya, Bapak Suryanto dan Ibu Mugiati yang selama ini telah membesarkan dan memberikan kasih sayang, motivasi, dukungan moral dan finansial yang tidak ternilai harganya.
8. Teman-teman satu perbimbingan (Sarah, Laeli, Intan Anggun, Sabrina, Nafisa, Intan Oktavia, Elza, dan Yusua Kevin) yang telah memberikan semangat, dukungan dan bantuan kepada penulis.
9. Teman terbaik penulis Risnanti dan Dila yang telah memberikan banyak sekali dukungan, menjadi tempat berkeluh kesah, memberikan motivasi dan semangat bagi penulis dan teman satu kos Pak Sulis yang telah meramaikan keseharian penulis.

Surabaya, 14 Juni 2022

Penulis

Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Ketimpangan Pendapatan Terhadap Kemiskinan di Pulau Jawa

Deby Ayuningtiyas

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi dan ketimpangan pendapatan terhadap kemiskinan di Pulau Jawa. Kemiskinan sendiri merupakan salah satu masalah sosial yang masih sering terjadi di berbagai negara di dunia. Penelitian ini menggunakan data panel yang merupakan gabungan dari data time series dan cross section yang dikumpulkan setiap tahun selama periode 2016 – 2020 dan menggunakan estimasi data panel *Fixed Effect Model* (FEM). Penelitian ini juga menambahkan variabel determinan lain sebagai variabel kontrol yaitu pendidikan dan pengangguran. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan di Jawa. Hal ini karena ketika pertumbuhan ekonomi meningkat maka akan meningkatkan pendapatan per kapita masyarakat dan daya beli yang mendorong pengentasan kemiskinan. Variabel ketimpangan pendapatan dan pendidikan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan. Sedangkan variabel pengangguran tidak berpengaruh positif signifikan terhadap kemiskinan.

Kata kunci: Kemiskinan, Pertumbuhan ekonomi, Ketimpangan Pendapatan, Pendidikan, Pengangguran, Pulau Jawa, Data Panel, *Fixed Effect Model*.

***Analysis the Impact of Economic Growth and Income Inequality on
Poverty in Java Island***

Deby Ayuningtiyas

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of economic growth and income inequality on poverty in Java Island. Poverty itself is one of the social problems that still often occurs in various countries around the world. This study uses panel data, which is a combination of time series and cross section data collected annually during the period 2016 – 2020 and uses the Fixed Effect Model (FEM) panel data estimation. The study also added other determinant variables as control variables, namely education and unemployment. The results of the study indicate that the variable economic growth has a negative and significant effect on poverty in Java. This is because when economic growth increases, it will increase people's per capita income and purchasing power which encourages poverty alleviation. The income inequality and education variable has a negative and significant effect on poverty. While the unemployment variable has no significant positive effect on poverty.

Keywords : Poverty, Economic Growth, Income Inequality, Education, Unemployment, Java Island, Panel Data, Fixed Effect Model.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Kesenjangan Penelitian	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Ringkasan Metode Penelitian	8
1.5 Ringkasan Hasil Penelitian	8
1.6 Kontribusi Riset	9
1.7 Sistematika Penulisan	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Landasan Teori	11
2.1.1 Konsep Kemiskinan.....	11
2.1.2 Lingkaran Setan Kemiskinan (<i>Vicious Circle of Poverty</i>)	12
2.1.3 Pertumbuhan Ekonomi.....	14
2.1.4 Ketimpangan Pendapatan	14
2.2 Penelitian sebelumnya.....	16
2.3 Hipotesis	19
BAB 3 METODE PENELITIAN	20
3.1 Sumber Data	20
3.2 Populasi dan Sampel	20
3.3 Periode Data Penelitian	21
3.4 Model Empiris	21
3.5 Deskripsi Operasional Variabel	22

3.6 Pengumpulan Data.....	23
3.7 Teknik Analisis	24
3.7.1 Metode Estimasi.....	24
3.7.2 Uji Model Terbaik.....	25
3.7.3 Pengujian Asumsi Klasik	26
3.7.4 Uji Hipotesis.....	27
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Gambaran umum.....	29
4.1.1 Kondisi Kemiskinan Pulau Jawa	29
4.1.2 Kondisi Pertumbuhan Ekonomi Pulau Jawa.....	33
4.1.3 Kondisi Ketimpangan Pendapatan Pulau Jawa	34
4.2 Deskripsi Statistik Variabel	36
4.3 Hasil Estimasi dan Pembuktian Hipotesis	36
4.3.1 Estimasi Regresi Data Panel	36
4.3.2 Uji Pemilihan Model Terbaik.....	37
4.3.3 Interpretasi Model Terpilih.....	38
4.3.4 Uji Asumsi Klasik	39
4.3.5 Uji Hipotesis.....	41
4.4 Hasil dan Pembahasan	43
4.4.1 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Kemiskinan	43
4.4.2 Pengaruh Ketimpangan Pendapatan Terhadap Kemiskinan	44
4.4.3 Pengaruh Pendidikan Terhadap Kemiskinan	45
4.4.4 Pengaruh Pengangguran Terhadap Kemiskinan.....	46
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	49
5.3 Keterbatasan Penelitian	50
LAMPIRAN.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jenis dan Sumber Data	20
Tabel 4.1 Deskripsi Statistik Variabel	36
Tabel 4.2 Hasil Estimasi Model Regresi Data Panel	37
Tabel 4.3 Hasil Uji Regresi Terbaik	38
Tabel 4.4 Hasil Uji Heterokedastisitas.....	40
Tabel 4.5 Hasil Uji Autokorelasi.....	40
Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinearitas	41
Tabel 4.8 Hasil Estimasi Data Panel <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Penduduk Miskin dan Headcount Index Indonesia, 2016 - 2020	2
Gambar 1.2 Jumlah Penduduk Miskin dan Headcount Index Pulau Jawa, 2016 - 2020	5
Gambar 2.1 Lingkaran Setan Kemiskinan	14
Gambar 4.1 Headcount Index Pulau Jawa, 2016 - 2020.....	30
Gambar 4.2 Rata-Rata Lama Sekolah Pulau Jawa, 2016 - 2020.....	31
Gambar 4.3 Tingkat Pengangguran Terbuka Pulau Jawa, 2016 - 2020.....	32
Gambar 4.4 Laju Pertumbuhan PDRB Pulau Jawa, 2016 - 2020.....	33
Gambar 4.5 Rasio Gini di Pulau Jawa, 2016 - 2020.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Estimasi Data Panel	51
Lampiran 2. Uji Model Terbaik.....	52
Lampiran 3. Uji Asumsi Klasik	53