

**PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, KESEHATAN, INFRASTRUKTUR
DAN PANDEMI COVID 19 TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN
DI PULAU JAWA PERIODE TAHUN 2015 – 2024**

RACHMAYANI

1701621028



**Skripsi Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Pada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Negeri
Jakarta**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2025

***THE EFFECT OF EDUCATION LEVEL, HEALTH, INFRASTRUCTURE
AND COVID 19 PANDEMIC ON INCOME INEQUALITY IN JAVA ISLAND
IN THE PERIOD OF 2015 – 2024***

RACHMAYANI

1701621028



***This Thesis is Compiled as One of the Requirements to Obtain a Bachelor of
Education Degree at the Faculty of Economics and Business, Jakarta State
University***

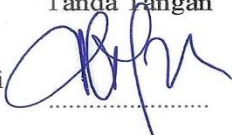
ECONOMIC EDUCATION STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

JAKARTA STATE UNIVERSITY

2025

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI			
Penanggung Jawab Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis			
 Prof. Dr. Mohamad Rizan, M.M. NIP. 197206272006041001			
No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, M.Si NIP. 197002072008121001 (Ketua Sidang)		11 - 06 - 2025
2	Prof. Dr. Rd. Tuty Sariwulan, M.Si NIP. 195807221986032001 (Penguji 1)		10 - 06 - 2025
3	Aditya Pratama, S.Pd., M.Pd NIP. 198903242019031009 (Penguji 2)		10 - 06 - 2025
4	Prof. Dr. SaparuddinM., M.Si. NIP. 197701152005011001 (Pembimbing 1)		10 - 06 - 2025
5	Dr. Karuniana Dianta A. S, S.IP., M.E. NIP. 198009242008121002 (Pembimbing 2)		10 - 06 - 2025
Nama : Rachmayani No. Registrasi : 1701621028 Program Studi : Pendidikan Ekonomi Tanggal Lulus : 27 Mei 2025			

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12
- dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

F072020

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum pernah di publikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan nama pengarang dan dicantumkan daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 12 Juni 2025
Yang Membuat Pernyataan,



Rachmayani
1701621028

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Rachmayani
NIM : 1701621028
Fakultas/Prodi : Ekonomi Dan Bisnis
Alamat email : rachmayani103@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (...)

yang berjudul :

Pengaruh Tingkat Pendidikan, Kesehatan, Infrastruktur dan Pandemi COVID - 19

Terhadap Ketimpangan Pendapatan Di Pulau Jawa Periode Tahun 2015 – 2024

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta

Penulis

(Rachmayani)
nama dan tanda tangan

ABSTRAK

“Pengaruh Tingkat Pendidikan, Kesehatan, Infrastruktur Dan Pandemi Covid 19 Terhadap Ketimpangan Pendapatan Di Pulau Jawa Periode Tahun 2015 – 2024”

Di Indonesia, khususnya di wilayah Pulau Jawa sebagai pusat pertumbuhan ekonomi nasional, ketimpangan pendapatan antardaerah masih menjadi isu yang signifikan. Ketimpangan ini dipengaruhi oleh ketidakseimbangan dalam akses terhadap pendidikan, layanan kesehatan, serta infrastruktur. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh tingkat pendidikan, kesehatan, infrastruktur, dan pandemi COVID-19 terhadap ketimpangan pendapatan di enam provinsi di Pulau Jawa, yaitu DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, Daerah Istimewa Yogyakarta, dan Banten selama periode 2015–2025. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan data sekunder berupa panel yang merupakan gabungan antara data runtut waktu dan data lintas wilayah. Data diperoleh dari Badan Pusat Statistik) dan dianalisis menggunakan model regresi linier berganda dengan model Fixed Effect Model (FEM) melalui perangkat lunak EViews versi 12. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel pendidikan dan kesehatan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan, sementara variabel infrastruktur menunjukkan pengaruh positif dan signifikan. Adapun variabel pandemi COVID-19 yang dioperasikan sebagai dummy memberikan pengaruh positif, tetapi tidak signifikan. Secara simultan, keempat variabel tersebut terbukti berpengaruh signifikan terhadap ketimpangan pendapatan. Temuan ini menegaskan pentingnya pemerataan pembangunan di sektor pendidikan, kesehatan, dan infrastruktur guna mendukung terciptanya pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan mengurangi ketimpangan pendapatan antardaerah di Pulau Jawa.

Kata kunci: Ketimpangan Pendapatan, Pendidikan, Kesehatan, Infrastruktur, COVID-19.

Intelligentia - Dignitas

ABSTRACT

“The Effect Of Education Level, Health, Infrastructure And Covid 19 Pandemic On Income Inequality In Java Island In The Period Of 2015 – 2024.”

In Indonesia, especially in the Java region as the center of national economic growth, income inequality between regions is still a significant issue. This inequality is influenced by imbalances in access to education, health services, and infrastructure. This study aims to examine the effect of education levels, health, infrastructure, and the COVID-19 pandemic on income inequality in six provinces in Java, namely DKI Jakarta, West Java, Central Java, East Java, the Special Region of Yogyakarta, and Banten during the period 2015–2025. This study uses a quantitative approach with secondary data in the form of a panel which is a combination of time series data and cross-regional data. Data were obtained from the Central Statistics Agency) and analyzed using a multiple linear regression model with the Fixed Effect Model (FEM) model through EViews software version 12. The results of the study show that education and health variables have a negative and significant effect on income inequality, while infrastructure variables show a positive and significant effect. The COVID-19 pandemic variable, which is operationalized as a dummy, has a positive but insignificant effect. Simultaneously, the four variables are proven to have a significant effect on income inequality. This finding emphasizes the importance of equitable development in the education, health, and infrastructure sectors to support the creation of inclusive economic growth and reduce income inequality between regions on Java Island.

Keywords: *Inequality Income, Education, Health, Infrastructure, COVID -19.*

Intelligentia - Dignitas

KATA PENGANTAR

Dalam rangka penulisan skripsi dengan judul " Pengaruh Tingkat Pendidikan, Kesehatan, Infrastruktur dan Pandemi COVID-19 terhadap Ketimpangan Pendapatan di Pulau Jawa Periode Tahun 2015 - 2024", penulis menyampaikan rasa syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat, karunia, dan petunjuk-Nya. Hal ini menjadi salah satu alasan utama untuk menempuh pendidikan Sarjana Pendidikan pada program studi S1 Pendidikan Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta.

Tidak dapat dipisahkan dari bantuan, arahan, dan dukungan beberapa pihak dalam penyusunan tesis ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang senilai-besarnya kepada:

1. Allah SWT. yang telah memberikan kekuatan dan hikmat kepada penulis
2. Prof. Dr. Mohammad Rizan, S.E, M.M., Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta.
3. Dr. Suparno, S.Pd., M.Pd., Koordinator Program Studi Sarjana Pendidikan Ekonomi Universitas Jakarta
4. Prof. Dr. Saparuddin M., M.Si. Dosen Pembimbing I, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran yang diperlukan untuk memberikan arahan, saran, dan kontribusi yang sangat berharga dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Karuniana Dianta A. S, S.IP., M.E. Dosen Pembimbing II, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran yang diperlukan untuk memberikan arahan, saran, dan kontribusi yang sangat berharga dalam penyusunan skripsi ini.
6. Kepada para dosen dan staf pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan sumbangan ilmu pengetahuan dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi ini.
7. Kedua orang tua penulis, Bapak Kusnadi dan Ibu Maryani serta kakak sepupu penulis, Desi Selvia Agwarni senantiasa memberikan dukungan dan dorongan baik secara material maupun spiritual.

8. Teman-teman sekelas yang turut membantu dalam perjuangan skripsi ini, serta sahabat-sahabat dekat lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu, seperti Shofa dan Khatama yang selalu mendengarkan.
9. Kepada seluruh teman-teman yang turut serta dalam perjuangan prodi Pendidikan Ekonomi tahun 2021, khususnya kelas A, atas dukungan dan kekompakan kelas dalam menyusun skripsi ini.
10. Kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu.
11. Saya mengakui bahwa karya ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saya sangat mengharapkan kritik dan saran yang bermanfaat untuk pengembangan dan penyempurnaan di masa mendatang. Diharapkan para pembaca dan pihak yang berkepentingan akan menganggap karya ini berharga.

Dengan ini saya sampaikan kata pengantar ini. Semoga kita semua senantiasa menerima rahmat dan petunjuk Allah SWT.

Jakarta, 12 April 2025

Rachmayani

Intelligentia - Dignitas

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dream it, wish it, and make it happen (Rachmayani)

“Maka, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan” (QS. Al-Insyirah: 5-6)

Ini adalah janji Allah kepada hamba-hamba-Nya yang selalu menghadapi kesulitan. Bismillahirrahmanirrahim. Saya persembahkan karya ini untuk Mommy dan Ayah yang selalu mendukung dan mendoakan saya dalam perjalanan saya menimba ilmu di dunia pendidikan tinggi. Tanpa dukungan keluarga, saya tidak akan mampu mencapai ini bahkan jika bukan karna bully dan kata - kata remeh tentang perempuan yang di pandang sebelah mata dalam menempuh pendidikan mungkin tidak akan membuat saya bersemangat untuk berubah. Terima kasih atas kasih sayang, doa, dan kesabaran yang tak pernah henti serta m.

Kepada para dosen dan akademisi Universitas Negeri Jakarta, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas dedikasi dan ilmu, pengalaman hidup, serta kesempatan yang sangat berharga yang telah diberikan kepada saya untuk terus maju di masa mendatang. Terima kasih atas bimbingan dan dukungan yang sangat baik dari para dosen. Saya mengucapkan terima kasih kepada para dosen pendidikan ekonomi, khususnya Bapak Dr. Suparno, S.Pd., M.Pd., Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi, Bapak Prof. Dr. SaparuddinM., M.Si., dan Bapak Dr. Karuniana Dianta A. S, S.IP., M.E. selaku dosen pembimbing 1&2 yang telah membantu saya menyelesaikan skripsi ini.

Kepada para teman seperjuangan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya prodi Pendidikan Ekonomi kelas A, terima kash banyak karena bersedia berbagi keluh kesah dan kisah di dunia kampus yang sangat berharga.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYTAAN BEBAS PLAGIASI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
LEMBAR PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GRAFIK	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	8
1.1 Latar Belakang Penelitian	8
1.2 Pertanyaan Penelitian	17
1.3 Tujuan Penelitian.....	18
1.4 Manfaat Penelitian	18
1.4.1 Secara Teoritis	19
1.4.2 Secara Praktis	19
BAB II KAJIAN PUSTAKA	20
2.1 Teori Pendukung	20
2.1.1 Ketimpangan Pendapatan	20
2.1.2 Pendidikan	25
2.1.3 Kesehatan.....	29
2.1.4 Infrastruktur	32

2.1.5 Pandemi COVID– 19 (Dummy).....	34
2.2 Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	36
2.3 Kerangka Teori dan Pengembangan Hipotesis.....	39
2.3.1 Kerangka Teoritis.....	39
2.3.2 Pengembangan Hipotesis.....	43
BAB III METODELOGI PENELITIAN	44
3.1 Unit Analisis, Populasi dan Sampel	44
3.2 Teknik Pengumpulan Data	44
3.3 Operasionalisasi Variabel	45
3.4 Teknik Analisis.....	47
3.4.1 Model Estimasi Regresi.....	48
3.4.2 Persyaratan Analisis.....	52
3.4.3 Uji Hipotesis.....	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	57
4.1 Hasil	57
4.1.1 Hasil Uji Pemilihan Model.....	57
4.1.2 Hasil Uji Asumsi Dasar	59
4.1.3 Hasil Uji Klasik	60
4.1.4 Hasil Regresi Linier Berganda	61
4.1.5 Hasil Uji Hipotesis.....	63
4.2 Pembahasan	66
4.2.1 Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Ketimpangan Pendapatan.	66
4.2.2 Pengaruh Kesehatan Terhadap Ketimpangan Pendapatan.....	68
4.2.3 Pengaruh Infrastruktur Terhadap Ketimpangan Pendapatan.	70
4.2.4 Pengaruh COVID – 19 Terhadap Ketimpangan Pendapatan.....	72

4.2.5 Pengaruh Tingkat Pendidikan, Kesehatan, Infrastruktur dan Pandemi COVID – 19 Terhadap Ketimpangan pendapatan.	74
BAB V PENUTUP.....	76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Implikasi.....	77
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	84
5.4 Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya.....	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN.....	92
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	96



Intelligentia - Dignitas

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kurva ‘U’ Terbalik (Kurva Kuznet).....	21
Gambar 2. 2 Kurva Lorenz	24
Gambar 2. 3 Kerangka Pemikiran	42
Gambar 4. 1 Hasil Uji Normalitas	59



Intelligentia - Dignitas

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator Ketimpangan Menurut Bank Dunia	25
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu	36
Tabel 4. 1 Uji Chow.....	57
Tabel 4. 2 Uji Hausman	58
Tabel 4. 3 Hasil Output Fixed Effect Model (FEM).....	59
Tabel 4. 4 Hasil Uji Multikolinearitas	60
Tabel 4. 5 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	61
Tabel 4. 6 Hasil Uji Regresi Linier Berganda	61
Tabel 4. 7 Hasil Uji t (Parsial)	63
Tabel 4. 8 Hasil Uji f (Simultan)	64
Tabel 4. 9 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	65

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. 1 Gini Rasio Pulau Jawa dan Nasional.....	10
Grafik 1. 2 Rata – Rata Lama Sekolah di Pulau Jawa (Tahun).....	11
Grafik 1. 3 Umur Harapan Hidup (Tahun).....	13
Grafik 1. 4 Panjang Jalan Pulau Jawa (km)	15



Intelligentia - Dignitas