

**ANALISIS PENGARUH PENGELUARAN PERKAPITA, RATA-RATA
LAMA SEKOLAH, ANGKA HARAPAN HIDUP, DAN JUMLAH
PENDUDUK TERHADAP KETIMPANGAN DISTRIBUSI PENDAPATAN
DI 7 KABUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI



Oleh :

FABELLA APRILIA DUARSA
19011010087/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2023

**ANALISIS PENGARUH PENGELUARAN PERKAPITA, RATA-RATA
LAMA SEKOLAH, ANGKA HARAPAN HIDUP, DAN JUMLAH
PENDUDUK TERHADAP KETIMPANGAN DISTRIBUSI PENDAPATAN
DI 7 KABUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi**



Disusun Oleh :

FABELLA APRILIA DUARSA
19011010087/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2023

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PENGELUARAN PERKAPITA, RATA-RATA
LAMA SEKOLAH, ANGKA HARAPAN HIDUP, DAN JUMLAH
PENDUDUK TERHADAP KETIMPANGAN DISTRIBUSI PENDAPATAN
DI 7-KABUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA TIMUR**

Disusun Oleh:

Fabella Aprilia Duarsa
19011010087/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapkan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal: 14 Desember 2023

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Tim Penilai:
Ketua

Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.
NIP. 18119800105073

Drs. Ec. M. Taufiq, M.M.
NIP/196805011993031000

Anggota

Dr. Dra. Ec. Ririt Iriani, S.E., Ak., M.E.
NIP. 196502081990022001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CRP
NIP. 196304201991032001

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Fabella Aprilia Duarsa
NPM : 19011010087
Program Studi : S-1 Ekonomi Pembangunan
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Pengeluaran Perkapita, Rata-Rata Lama Sekolah, Angka Harapan Hidup, Dan Jumlah Penduduk Terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan di 7 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan merupakan 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 Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama 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 Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 27 November 2023



Fabella Aprilia Duarsa
NPM. 19011010087

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran peneliti panjatkan Tuhan Yang Maha Esa atas kelimpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Pengaruh Pengeluaran Perkapita, Rata-Rata Lama Sekolah, Angka Harapan Hidup, Dan Jumlah Penduduk Terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan Di 7 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur”** dengan lancar tanpa adanya halangan apapun.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Sehubungan dengan selesainya skripsi ini, peneliti menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak di bawah ini :

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. & selaku Dosen Pembimbing.
5. Seluruh Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan

pendampingan dan motivasi secara penuh selama proses perkuliahan sehingga dapat menyelesaikan skripsi hingga akhir dengan lancar.

6. Kedua orang tua dan kakak peneliti yang telah memberikan dukungan secara moral, materil, serta do'a yang tidak pernah terputus, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini tanpa hambatan.
7. Mohammad Revanrizky Yudhatama, Dwi Oktaviana P., Emilda W.S., Vicky A., Salwa Aurellia W., Anindya H.R., Sinta Dewi K.S., Selen C.V., Anggi Tri W., Niken Anggita A., Aprilia N.F., dan Sylvania O.S. yang telah menemani, membantu serta selalu memberikan dukungan dari awal sampai akhir perkuliahan.
8. Keluarga Besar Himpunan Mahasiswa Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan periode 2020/2021 yang telah berjuang bersama selama masa perkuliahan serta memberikan dukungannya secara penuh.
9. Seluruh pihak yang terlibat dalam proses penyusunan Tugas Akhir (Skripsi) ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh peneliti.

Surabaya, 14 April 2023

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAK	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Ruang Lingkup	9
1.5 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Landasan Teori	11
2.1.1 Distribusi Pendapatan.....	11
2.1.2 Pengeluaran Perkapita.....	17
2.1.3 Rata-rata Lama Sekolah (RLS).....	19
2.1.4 Angka Harapan Hidup (AHH)	21
2.1.5 Jumlah Penduduk	24
2.1.6 Hubungan Antar Variabel	27
2.2 Penelitian Terdahulu.....	29
2.3 Kerangka Pikir.....	32
2.4 Hipotesis	33
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1 Jenis Penelitian	35
3.2 Sifat Penelitian	35

3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	35
3.4	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	36
3.5	Metode Analisis Data	37
3.5.1	<i>Common Effect Model (CEM)</i>	38
3.5.2	<i>Fixed Effect Model (FEM)</i>	38
3.5.3	<i>Random Effect Model (REM)</i>	39
3.6	Menentukan Model Estimasi.....	39
3.7	Analisis Linear Berganda	41
3.7.1	Uji Asumsi Klasik.....	41
3.8	Uji Hipotesis.....	42
3.8.1	Uji Koefisien Determinasi (R ²).....	42
3.8.2	Uji Parsial (<i>t</i>).....	42
3.8.3	Uji Simultan (F)	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		44
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	44
4.1.1	Gambaran Umum 7 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur	44
4.1.1	Gambaran Perkembangan Ketimpangan Distribusi Pendapatan 7 Kabupaten/Kota di 7 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur.....	51
4.1.2	Gambaran Perkembangan Pengeluaran Perkapita 7 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur	52
4.1.3	Gambaran Rata-Rata Lama Sekolah 7 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur	54
4.1.4	Gambaran Angka Harapan Hidup Perkapita 7 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur	55
4.1.5	Gambaran Jumlah Penduduk Perkapita 7 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur	57
4.2	Hasil Uji Analisis Regresi	59

4.2.1 Uji Penentuan Model	59
4.2.2 Analisis Regresi Linier Berganda	61
4.2.3 Estimasi Hasil Uji Model Data Panel (<i>Common Effect Model</i>).....	63
4.2.4 Uji Statistik	66
4.3 Pembahasan	70
4.3.1 Pengeluaran Perkapita terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan di 7 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur.....	70
4.3.2 Rata-Rata Lama Sekolah terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan di 7 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur.....	72
4.3.3 Angka Harapan Hidup terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan di 7 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur.....	74
4.3.4 Jumlah Penduduk terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan di 7 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur.....	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	80
5.1 Kesimpulan.....	80
5.2 Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 1.1 Gini Rasio 7 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2021.....	2
Grafik 1.2 Jumlah Penduduk 7 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur 2015-2021.....	6

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Gini Rasio Menurut 7 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2021 dalam persen (%)	51
Tabel 4.2 Pengeluaran per Kapita Disesuaikan 7 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2021 (Ribu Rupiah/Orang/Tahun).....	53
Tabel 4.3 Rata-Rata Lama Sekolah 7 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2021 dalam persen (%)	54
Tabel 4.4 Angka Harapan Hidup 7 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2021 dalam persen (%)	56
Tabel 4.5 Jumlah Penduduk 7 kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2021 (ribu jiwa)	57
Tabel 4.6 Hasil Uji Chow.....	59
Tabel 4.7 Hasil Uji Langrage Multiplier (LM Test)	60
Tabel 4.8 Hasil Uji Multikolinearitas	61
Tabel 4.9 Hasil Uji Heterokedastisitas.....	62
Tabel 4.10 Hasil Uji Regresi Data Panel	63
Tabel 4.11 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	66
Tabel 4.12 Hasil Uji t.....	67
Tabel 4.13 Hasil Uji F.....	69

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kurva Kuznet	13
Gambar 2.2 Kurva Lorenz.....	15

**ANALISIS PENGARUH PENGELUARAN PERKAPITA, RATA-RATA
LAMA SEKOLAH, ANGKA HARAPAN HIDUP, DAN JUMLAH
PENDUDUK TERHADAP KETIMPANGAN DISTRIBUSI PENDAPATAN
DI 7 KABUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA TIMUR**

Fabella Aprilia Duarsa¹, Riko Setya Wijaya²

^{1,2}Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran“ Jawa Timur

fabella087@gmail.com¹, rico_setyawijaya@yahoo.co.id²

ABSTRAK

Ketimpangan pendapatan merupakan suatu permasalahan ekonomi yang menjadi sorotan hampir di setiap negara berkembang seperti halnya Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Pengaruh Pengeluaran Perkapita, Rata-Rata Lama Sekolah, Angka Harapan Hidup, dan Jumlah Penduduk Terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan di 7 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2021. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik dalam periode waktu 2015-2021. Penelitian ini menggunakan analisis regresi linear berganda data panel dengan metode *Common Effect Model*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Pengeluaran Perkapita memiliki pengaruh yang negatif dan signifikan terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan di 7 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur (2) Rata-Rata Lama Sekolah memiliki pengaruh yang positif dan tidak signifikan terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan di 7 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur (3) Angka Harapan Hidup memiliki pengaruh yang negatif dan tidak signifikan terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan di 7 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur (4) Jumlah Penduduk memiliki pengaruh yang negatif dan signifikan terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan di 7 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur.

Kata Kunci : Ketimpangan Distribusi Pendapatan, Pengeluaran Perkapita, Rata-Rata Lama Sekolah, Angka Harapan Hidup, dan Jumlah Penduduk

**ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF PER CAPITA EXPENDITURE,
AVERAGE LENGTH OF SCHOOLING, LIFE EXPECTANCY, AND
POPULATION ON INEQUALITY OF INCOME DISTRIBUTION IN 7
DISTRICTS/CITIES OF EAST JAVA PROVINCE**

Fabella Aprilia Duarsa¹, Riko Setya Wijaya²

^{1,2}Program of Development Economics, Faculty of Economics and Business,

East Java “Veteran” National Development University

fabella087@gmail.com¹, rico_setyawijaya@yahoo.co.id²

ABSTRACT

Income inequality is an economic problem that is in the spotlight in almost every developing country, such as Indonesia. This research aims to analyze the influence of per capita expenditure, average length of schooling, life expectancy, and population on income distribution inequality in 7 districts/cities of East Java Province in 2015-2021. The data used in this research is secondary data obtained from the Central Statistics Agency in the 2015-2021 time period. This research uses multiple linear regression analysis of panel data with the Common Effect Model method. The results of the research show that (1) Per Capita Expenditure has a negative and significant influence on Income Distribution Inequality in 7 Districts/Cities of East Java Province (2) Average Years of Schooling has a positive and insignificant influence on Income Distribution Inequality in 7 Districts/ Cities of East Java Province (3) Life Expectancy has a negative and insignificant influence on Income Distribution Inequality in 7 Districts/Cities of East Java Province (4) Population has a negative and significant influence on Income Distribution Inequality in 7 Districts/Cities of the Province East Java.

Keywords: *Inequality in Income Distribution, Per Capita Expenditure, Average Years of Schooling, Life Expectancy, and Population*