

**ANALISIS PENGARUH STRUKTUR EKONOMI, UPAH MINIMUM,
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DAN POPULASI TERHADAP
KETIMPANGAN PENDAPATAN DI INDONESIA TAHUN 2019-2021**

SKRIPSI

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



Oleh:

FRISKA SICILIA LULE

NIM. 041811133058

PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

**ANALYSIS EFFECT OF ECONOMIC STRUCTURE, MINIMUM
WAGE, HUMAN DEVELOPMENT INDEX AND POPULATION ON
INCOME INEQUALITY IN INDONESIA IN 2019-2021**

THESIS

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



By:

FRISKA SICILIA LULE

NIM. 041811133058

DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

Surabaya, 2 November 2022

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Atik Purmiyati'.

Atik Purmiyati, S.E., M.Si., Ph.D.

NIP. 197011201997022001

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH STRUKTUR EKONOMI, UPAH MINIMUM, INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA DAN POPULASI TERHADAP KETIMPANGAN
PENDAPATAN DI INDONESIA TAHUN 2019-2021**

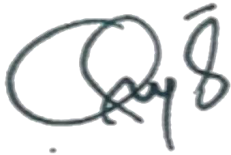
DIAJUKAN OLEH:

FRISKA SICILIA LULE

NIM: 041811133058

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH:

DOSEN PEMBIMBING,



ATIK PURMIYATI, S.E., M.Si., Ph.D. TANGGAL 2 NOVEMBER 2022

NIP. 19701120199702201

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



RUMAYYA, S.E., M.Reg. Dev., Ph.D. TANGGAL 2 NOVEMBER 2022

NIP. 198301092009121003

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Friska Sicilia Lule, 041811133058), 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 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 Airlangga.

Surabaya, 2 November 2022



Friska Sicilia Lule

NIM. 041811133058

DECLARATION

I, (Friska Sicilia Lule, 041811133058), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another person's 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 acknowledged 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 sanction in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga

Surabaya, 2 November 2022



Friska Sicilia Lule

NIM. 041811133058

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang karena atas limpahan rahmat, petunjuk, dan kemudahan penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Struktur Ekonomi, Upah Minimum, Indeks Pembangunan Manusia dan Populasi terhadap Ketimpangan Pendapatan di Indonesia tahun 2019-2021”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Airlangga.

Penulis sangat mensyukuri segala bentuk bimbingan, doa, dukungan, arahan, dan saran yang terus diberikan oleh beberapa pihak kepada penulis selama proses penulisan skripsi ini. Oleh sebab itu dalam kesempatan ini penulis bermaksud mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Mama tercinta Nur Indahyati dan (Alm.) Papa tercinta Freddy Markus Lule. Terima kasih atas kasih sayang, dukungan dan doa yang senantiasa diberikan kepada penulis.
2. Atik Purmiyati, S.E., M.Si., Ph.D., selaku dosen pembimbing yang telah mencurahkan waktu, memberikan saran, nasihat serta motivasi dalam proses penyusunan skripsi.
3. Drs. Ec. Tri Haryanto, MP., Ph.D., selaku dosen wali penulis yang telah membimbing penulis selama perkuliahan.
4. Prof. Dr. Dian Agustia, S.E., M.Si., Ak., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
5. Rossanto Dwi Handoyo, S.E., M.Si., Ph.D., selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonomi.
6. Rumayya, S.E., M.Reg., Dev., Ph.D., selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan.
7. Seluruh dosen pengajar Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Airlangga atas segala ilmu dan pengalaman selama perkuliahan.
8. Keluarga penulis, Mba Ike, Kakak Adista, Ibu Sulis, Mba Soffi, Ayah Adi. Terima kasih telah memberi semangat dan senantiasa sabar dalam memberikan masukan.
9. Sahabat-sahabat penulis, Farra, Chindy, Dhani, Ananta, Okta, Wirawan, Indah, Lutfia. Terima kasih telah senantiasa membantu penulis dari segi waktu, tenaga dan pikiran.
10. Sahabat sekaligus kekasih penulis, Avib Ilham Pamungkas. Terima kasih atas kesabaran dan perhatian kepada penulis demi terselesaikannya skripsi ini.

11. Teman-teman EP 2018, selaku teman seperjuangan selama diperkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Saran dan kritik membangun diharapkan dapat melengkapi dan menyempurnakan tugas akhir ini. Besar harapan skripsi ini dapat membawa manfaat untuk pembaca dimanapun dan sampai kapanpun. Terima kasih.

Surabaya, 2 November 2022

Friska Sicilia Lule

**ANALISIS PENGARUH STRUKTUR EKONOMI, UPAH MINIMUM, INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA DAN POPULASI TERHADAP KETIMPANGAN
PENDAPATAN DI INDONESIA TAHUN 2019-2021**

Friska Sicilia Lule

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh dari *share* PDRB pertanian, *share* PDRB industri, *share* PDRB jasa, *share* PDRB perdagangan, upah minimum, IPM dan jumlah penduduk terhadap ketimpangan pendapatan di Indonesia pada tahun 2019-2021 secara simultan dan parsial. Metode yang digunakan adalah regresi data panel. Regresi data panel digunakan karena data yang digunakan adalah data gabungan dari jenis data *time series* 2019-2021 dan data *cross section* 34 Provinsi di Indonesia dengan menggunakan REM (*Random Effect Model*).

Hasil penelitian menunjukkan secara simultan seluruh variabel independen berpengaruh signifikan terhadap variabel ketimpangan pendapatan di Indonesia, dan secara parsial variabel *share* PDRB pertanian, *share* PDRB industri berpengaruh negatif signifikan terhadap variabel ketimpangan pendapatan di Indonesia. Sedangkan variabel *share* PDRB jasa dan jumlah penduduk berpengaruh positif signifikan terhadap ketimpangan pendapatan di Indonesia. Selain itu, variabel *share* PDRB perdagangan, upah minimum dan IPM tidak berpengaruh terhadap ketimpangan pendapatan di Indonesia.

Kata Kunci: Struktur ekonomi, Upah minimum, IPM, Populasi, Ketimpangan pendapatan, Indonesia.

**ANALYSIS EFFECT OF ECONOMIC STRUCTURE, MINIMUM WAGE,
HUMAN DEVELOPMENT INDEX AND POPULATION ON INCOME
INEQUALITY IN INDONESIA IN THE COVID-19 PERIOD**

Friska Sicilia Lule

ABSTRACT

This study aims to analyze and examine the effect of the share in GRDP of agricultural, the share in GRDP of industrial, the share in GRDP of services, the share in GRDP of trade, minimum wage, HDI, and population on income inequality in Indonesia in 2019-2021 simultaneously and partially. The method used is panel data regression. Panel data regression is used because the data used is combined data from the 2019-2021 time series data type and cross-section data from 34 provinces in Indonesia using the REM (Random Effect Model).

The results showed that simultaneously, all independent variables had a significant effect on the income inequality variable in Indonesia, and partially the share in GRDP of agricultural and the share in GRDP of industrial had a significant negative effect on the variable of income inequality in Indonesia. Meanwhile, the share in GRDP of services and population has a significant positive effect on income inequality in Indonesia. In addition, the share in GRDP of trade, minimum wage, and HDI have no effect on income inequality in Indonesia.

Keywords: Economic structure, Minimum wage, HDI, Population, Income inequality, Indonesia.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	v
DECLARATION.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan Penelitian	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Ringkasan Metode Penelitian.....	9
1.5 Ringkasan Hasil Penelitian.....	9
1.6 Kontribusi Riset.....	10
1.7 Sistematika Penulisan.....	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Landasan Teori.....	12
2.1.1 Ketimpangan Pendapatan	12
2.1.2 Struktur Ekonomi	14
2.1.3 Upah Minimum.....	15
2.1.4 Indeks Pembangunan Manusia	18
2.1.5 Populasi	19
2.2 Penelitian Terdahulu	20
2.3 Hipotesis Penelitian.....	22
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Pendekatan Penelitian	23

3.2	Model Empiris.....	23
3.3	Definisi Operasional Variabel.....	24
3.4	Jenis dan Sumber Data	28
3.5	Teknik Analisis Data.....	28
BAB 4	PENDAHULUAN	32
4.1	Gambaran Umum	32
4.1.1	Ketimpangan Pendapatan	32
4.1.2	Struktur Ekonomi	33
4.1.2.1	<i>Share</i> PDRB Sektor Pertanian.....	34
4.1.2.1	<i>Share</i> PDRB Sektor Industri.....	34
4.1.2.1	<i>Share</i> PDRB Sektor Jasa	35
4.1.2.1	<i>Share</i> PDRB Sektor Perdagangan.....	36
4.1.3	Upah Minimum.....	37
4.1.4	Indeks Pembangunan Manusia	38
4.1.5	Jumlah Penduduk.....	38
4.2	Deskriptif Statistik Variabel.....	39
4.3	Hasil Estimasi Pembuktian Hipotesis	40
4.3.1	Pemilihan Model Analisis	40
4.3.2	Identifikasi Model Terpilih.....	44
4.3.3	Uji Simultan Model Regresi Data Panel Terpilih.....	44
4.3.3	Uji Parsial Model Regresi Data Panel Terpilih	45
4.3.4	Koefisien Determinasi (R^2)	49
4.4	Interpretasi Hasil dan Pembahasan	49
4.4.1	Pengaruh Secara Simultan	49
4.4.2	Pembahasan Secara Parsial.....	50
4.4.2.1	Pengaruh <i>Share</i> PDRB Sektor Pertanian.....	50
4.4.2.1	Pengaruh <i>Share</i> PDRB Sektor Industri	51
4.4.2.1	Pengaruh <i>Share</i> PDRB Sektor Jasa	52
4.4.2.1	Pengaruh <i>Share</i> PDRB Sektor Perdagangan	54
4.4.2.1	Pengaruh Upah Minimum	54
4.4.2.1	Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia	55
4.4.2.1	Pengaruh Jumlah Penduduk.....	55

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	57
5.1 Simpulan.....	57
5.2 Saran.....	57
5.3 Keterbatasan Penelitian	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jenis dan Sumber Data	28
Tabel 4.1 Ringkasan Deskripsi Statistik Variabel.....	39
Tabel 4.2 Hasil Regresi Model <i>Pooled Least Square</i> (PLS).....	41
Tabel 4.3 Hasil Regresi Model <i>Fixed Effect</i> (FEM)	42
Tabel 4.4 Hasil Regresi Model <i>Random Effect</i> (REM).....	43
Tabel 4.5 Hasil Uji <i>Chow</i> , Uji <i>Hausman</i> dan Uji LM.....	43
Tabel 4.6 Hasil Uji t Statistik	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Rata-rata Rasio Gini 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2019-2021	3
Gambar 1.2	Rata-rata <i>Share</i> PDRB Sektor Pertanian, Industri, Jasa dan Perdagangan 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2019-2021	4
Gambar 2.1	Kurva Lorenz.....	13
Gambar 4.1	Rata-rata Rasio Gini 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2019-2021	32
Gambar 4.2	Rata-rata <i>Share</i> PDRB Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Provinsi di Indonesia Periode 2019-2021	34
Gambar 4.3	Rata-rata <i>Share</i> PDRB Industri 34 Provinsi di Indonesia Periode 2019- 2021	35
Gambar 4.4	Rata-rata <i>Share</i> PDRB Sektor Jasa 34 Provinsi di Indonesia Periode 2019- 2021	36
Gambar 4.5	Rata-rata <i>Share</i> PDRB Sektor Perdagangan 34 Provinsi di Indonesia Periode 2019-2021	36
Gambar 4.6	Rata-rata Upah Minimum 34 Provinsi di Indonesia Periode 2019-2021	37
Gambar 4.7	Rata-rata Indeks Pembangunan Manusia 34 Provinsi di Indonesia Periode 2019-2021	38
Gambar 4.8	Rata-rata Jumlah penduduk 34 Provinsi di Indonesia Periode 2019- 2022.....	39