

ANALISIS HIPOTESIS KUZNETS DAN PENGARUH URBANISASI TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN DI INDONESIA

FASHYA HALEPI SAHASIKA



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Perpustakaan IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Hipotesis Kuznets dan Pengaruh Urbanisasi terhadap Ketimpangan Pendapatan di Indonesia” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2026

Fashya Halepi Sahasika
H1401221105



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

FASHYA HALEPI SAHASIKA. Analisis Hipotesis Kuznets dan Pengaruh Urbanisasi terhadap Ketimpangan Pendapatan di Indonesia. Dibimbing oleh DIAN VERAWATI PANJAITAN.

Ketimpangan pendapatan di Indonesia menjadi isu pembangunan di tengah meningkatnya urbanisasi yang berlangsung tidak merata. Berdasarkan hipotesis Kuznets, ketimpangan cenderung meningkat pada tahap awal pembangunan ekonomi dan menurun seiring dengan kemajuan ekonomi. Penelitian ini bertujuan menguji hipotesis Kuznets serta menganalisis pengaruh urbanisasi terhadap ketimpangan pendapatan di Indonesia. Data mencakup 38 provinsi selama periode 2017–2025 dengan metode analisis deskriptif, regresi data panel kuadratik, dan pendekatan *Instrumental Variable Two-Stage Least Squares* (IV-2SLS) untuk mengatasi endogenitas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara nasional urbanisasi berhubungan signifikan terhadap ketimpangan dengan pola *inverted U-shaped*, sedangkan pada tingkat regional hubungannya bervariasi. Selain itu, Pendapatan per kapita membentuk pola *U-shaped*, kemiskinan dan tingkat partisipasi angkatan kerja berpengaruh positif, sementara rata-rata lama sekolah serta kontribusi sektor pertanian dan manufaktur berpengaruh signifikan di beberapa wilayah. Temuan ini mengindikasikan bahwa kebijakan pengurangan ketimpangan perlu bersifat berbasis wilayah dan mempertimbangkan karakteristik struktur ekonomi masing-masing daerah.

Kata kunci: Indeks Gini, IV-2SLS, kurva U-terbalik, pendapatan per kapita

ABSTRACT

FASHYA HALEPI SAHASIKA. *Analysis of the Kuznets Hypothesis and the Impact of Urbanization on Income Inequality in Indonesia. Supervised by DIAN VERAWATI PANJAITAN.*

Income inequality in Indonesia remains a development issue amid uneven urbanization. Based on the Kuznets hypothesis, inequality tends to increase in the early stages of economic development and decline as development progresses. This study examines the Kuznets hypothesis and the effect of urbanization on income inequality in Indonesia using data from 38 provinces during 2017–2025. The analysis employs descriptive statistics, quadratic panel data regression, and the Instrumental Variable Two-Stage Least Squares (IV-2SLS) approach to address endogeneity. The results show that, at the national level, urbanization has a significant inverted U-shaped relationship with income inequality, while the relationship varies across regions. Per capita income exhibits a U-shaped pattern, whereas poverty, labour force participation, mean years of schooling, and the agricultural and manufacturing sectors have significant effects in several regions. These findings suggest that inequality reduction policies should be tailored to regional economic characteristics.

Keywords: Gini Index, IV-2SLS, inverted U-shape, income per capita



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

ANALISIS HIPOTESIS KUZNETS DAN PENGARUH URBANISASI TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN DI INDONESIA

FASHYA HALEPI SAHASIKA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ekonomi Pembangunan

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr. rer.pol. Deniey Adi Purwanto, S.E., M.S.E.
- 2 Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E., M.Si.



Judul Skripsi : Analisis Hipotesis Kuznets dan Pengaruh Urbanisasi terhadap Ketimpangan Pendapatan di Indonesia

Nama : Fashya Halepi Sahasika

NIM : H1401221105

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Dian Verawati Panjaitan, S.E., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi:

Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec.

NIP. 198203062005011001

Tanggal Ujian:
4 Agustus 2026

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Hipotesis Kuznets dan Pengaruh Urbanisasi terhadap Ketimpangan Pendapatan di Indonesia” dapat diselesaikan. Dalam pengerjaan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak dukungan, motivasi, serta bimbingan dari banyak pihak. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan ucapan terima kasih yang mendalam kepada:

1. Bapak Hayat Setiono, Ibu Fensy Rolasilfika, dan seluruh keluarga besar saya, yang selalu memberikan semangat dan menjadi motivasi terbesar bagi penulis dalam pengerjaan skripsi ini.
2. Dr. Dian Verawati Panjaitan, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing dalam penulisan skripsi ini. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya untuk segala ilmu, nasihat, serta kesabaran yang telah diberikan kepada penulis selama menyusun skripsi.
3. Dr.rer.pol. Deniey Adi Purwanto, S.E., M.S.E. dan Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E., M.Si., selaku dosen penguji utama dan komdik, yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh dosen dan staf Departemen Ilmu Ekonomi yang telah memberikan ilmu, wawasan, serta pengalaman yang luar biasa selama perkuliahan.
5. Sahabat sejati “ipk 900”, yaitu Anita, Cindy, dan Deya, yang senantiasa menjadi tempat bercerita dan mendukung penulis sejak semester ketiga hingga saat ini.
6. Teman-teman seperbimbingan, yaitu Billie, Meirza, Sufi, Rina, Selvi, Lutfi, dan Mahira, yang telah menjadi rekan yang saling memotivasi selama proses pengerjaan skripsi ini.
7. Teman-teman HIPOTESA, KM IE 59, “NaNuFaBerGet”, dan “Kedai Cell”, yang selalu di sisi penulis sejak masa sekolah hingga proses penyusunan skripsi ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan doa dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2026

Fashya Halepi Sahasika



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat	6
1.5 Ruang Lingkup	7
II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tinjauan Teori	8
2.2 Penelitian Terdahulu	14
2.3 Kerangka Pemikiran	17
2.4 Hipotesis Penelitian	19
III METODE	20
3.1 Jenis dan Sumber Data	20
3.2 Metode Analisis Data	21
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Kondisi Urbanisasi dan Ketimpangan Pendapatan di Indonesia	30
4.2 Pengujian Hipotesis Kuznets dalam Hubungan antara Urbanisasi, Pendapatan Per Kapita, dan Ketimpangan Pendapatan di Indonesia	36
4.3 Pengaruh Urbanisasi dan Variabel Lainnya terhadap Ketimpangan Pendapatan di Indonesia	39
V SIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Simpulan	44
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	50
RIWAYAT HIDUP	61



DAFTAR TABEL

1	Penelitian terdahulu mengenai hubungan antara urbanisasi dan ketimpangan pendapatan	15
2	Variabel, indikator, satuan, dan definisi operasional	20
3	Hasil identifikasi model	28
4	Statistik deskriptif	30
5	Hasil Pengujian Hipotesis Kuznets dalam Hubungan antara Urbanisasi dan Pendapatan Per Kapita terhadap Ketimpangan Pendapatan di Indonesia	37
6	Hasil Estimasi Model IV-2SLS Pengaruh Urbanisasi dan Variabel Lainnya terhadap Ketimpangan Pendapatan di Indonesia	40

DAFTAR GAMBAR

1	Laju pertumbuhan ekonomi Indonesia tahun 2017-2025	1
2	Perkembangan Indeks Gini di Indonesia tahun 2017-2025	2
3	Persentase penduduk wilayah perkotaan dan perdesaan hasil proyeksi penduduk di Indonesia	3
4	Rata-rata pengeluaran per kapita sebulan menurut daerah tempat tinggal di Indonesia tahun 2017-2025	5
5	Kurva Lorenz	8
6	Kurva Kuznets	10
7	Kurva Harris-Todaro	12
8	Kerangka pemikiran	18
9	Pemetaan tingkat urbanisasi menurut Wilayah di Indonesia tahun 2017 dan 2025 (Persen)	32
10	Tingkat urbanisasi menurut provinsi di Indonesia tahun 2017 dan 2025	33
11	Pemetaan rata-rata ketimpangan pendapatan menurut wilayah di Indonesia tahun 2017-2025 (Indeks)	34
12	Tingkat ketimpangan pendapatan menurut provinsi di Indonesia tahun 2017 dan 2025	34
13	Pemetaan urbanisasi dan ketimpangan pendapatan menurut provinsi di Indonesia tahun 2017 dan 2025	35
14	Kurva nonlinier signifikan antara pendapatan perkapita dan urbanisasi terhadap ketimpangan pendapatan di Indonesia	38



DAFTAR LAMPIRAN

1	Tingkat urbanisasi menurut provinsi di Indonesia tahun 2017-2025	51
2	Tingkat ketimpangan pendapatan/indeks Gini menurut provinsi di Indonesia tahun 2017-2025	51
3	Perpindahan posisi provinsi antarkuadran berdasarkan keterkaitan urbanisasi dan ketimpangan pendapatan tahun 2017 dan 2025	52
4	Statistik deskriptif	52
5	Regresi <i>Common Effect Model</i> (CEM) hipotesis Kuznets	53
6	Regresi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM) hipotesis Kuznets	53
7	Regresi <i>Random Effect Model</i> (REM) hipotesis Kuznets	54
8	Uji Hausman hipotesis Kuznets	54
9	Hasil pemilihan model terbaik hipotesis Kuznets	55
10	Uji heteroskedastisitas hipotesis Kuznets	55
11	Uji autokorelasi hipotesis Kuznets	55
12	Hasil uji asumsi klasik hipotesis Kuznets	55
13	Regresi <i>robust standard error</i> hipotesis Kuznets	56
14	Hasil koefisien dan probabilitas Model CE, FE, RE, dan FE <i>robust</i> hipotesis Kuznets	56
15	Regresi IV-2SLS <i>Common Effect Model</i> (CEM)	57
16	Uji <i>endogeneity</i> , <i>first stage</i> , dan <i>overidentifying</i> CEM	57
17	Regresi IV-2SLS <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	58
18	Regresi IV-2SLS <i>Random Effect Model</i> (REM)	58
19	Uji Hausman IV-2SLS	58
20	Pemilihan model terbaik IV-2SLS	59
21	Regresi <i>robust standard error</i> IV-2SLS	59
22	Hasil koefisien dan probabilitas Model CE, FE, RE, dan FE <i>robust</i> IV-2SLS	60
23	Hasil uji <i>underidentification</i> , uji <i>weak instrument</i> , dan uji <i>overidentification</i> FE <i>robust</i>	60