

TINJAUAN HIPOTESIS KUZNETS DAN DAMPAK TRANSFORMASI STRUKTURAL TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN DI BEBERAPA NEGARA ASEAN

EUNIKE NOVELIA SEMBIRING



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



(a) Hak cipta milik IPB University

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 “Tinjauan Hipotesis Kuznets dan Dampak Transformasi Struktural terhadap Ketimpangan Pendapatan di Beberapa Negara ASEAN” 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, Juni 2025

Eunike Novelia Sembiring
H1401211006



(a) Hak cipta milik IPB University

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

EUNIKE NOVELIA SEMBIRING. Tinjauan Hipotesis Kuznets dan Dampak Transformasi Struktural terhadap Ketimpangan Pendapatan di Beberapa Negara ASEAN. Dibimbing oleh FAHMI SALAM AHMAD.

Pertumbuhan ekonomi dan ketimpangan pendapatan merupakan dua dari sejumlah indikator utama dalam menilai keberhasilan pembangunan suatu negara. Berdasarkan hipotesis Kuznets, ketimpangan pendapatan cenderung meningkat pada tahap awal pembangunan, namun akan menurun seiring dengan kemajuan ekonomi dan meningkatnya mobilitas modal serta tenaga kerja. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara pertumbuhan ekonomi, struktur sektor ekonomi, dan ketimpangan pendapatan di negara-negara ASEAN. Negara-negara tersebut adalah Indonesia, Malaysia, Singapura dan Thailand. Data yang digunakan berupa data deret waktu, dengan periode disesuaikan berdasarkan ketersediaan masing-masing negara. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif dan *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL). Hasil penelitian menunjukkan bahwa hipotesis Kuznets terbukti di Indonesia dan Singapura. Selain itu, pangsa sektor jasa memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan (rasio Gini) di Indonesia dalam jangka panjang. Implikasi dari hasil analisis ini menunjukkan bahwa transformasi struktural yang tidak diarahkan secara inklusif berpotensi memperbesar ketimpangan pendapatan meskipun terjadi pertumbuhan ekonomi.

Kata Kunci: ARDL, hipotesis kuznets, rasio Gini, transformasi struktural

ABSTRACT

EUNIKE NOVELIA SEMBIRING. A Review of Kuznets Hypothesis and the Impact of Structural Transformation on Income Inequality in Some ASEAN Countries. Supervised by FAHMI SALAM AHMAD.

Economic growth and income inequality are two of the main indicators in assessing the success of a country's development. Based on the Kuznets hypothesis, income inequality tends to increase in the early stages of development, but will decrease with economic progress and increased mobility of capital and labor. This study aims to analyze the relationship between economic growth, economic sector structure, and income inequality in ASEAN countries. The countries are Indonesia, Malaysia, Singapore and Thailand. The data used is time series data, with the period adjusted based on the availability of each country. The analysis method used is descriptive analysis and Autoregressive Distributed Lag (ARDL). The results show that Kuznets hypothesis is proven in Indonesia and Singapore. In addition, service sector share has a positive and significant influence on income inequality (Gini ratio) in Indonesia in the long run. The implication of this analysis is that structural transformation that is not inclusively directed has the potential to increase income inequality despite economic growth.

Keywords: ARDL, kuznets hypothesis, Gini ratio, structural transformation



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 2025¹
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.



TINJAUAN HIPOTESIS KUZNETS DAN DAMPAK TRANSFORMASI STRUKTURAL TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN DI BEBERAPA NEGARA ASEAN

EUNIKE NOVELIA SEMBIRING

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
2025**



(a) Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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 Prof. Dr. Alla Asmara, S.Pt, M.Si
- 2 Dian Verawati Panjaitan, M.Si

Perpustakaan IPB University

Judul Skripsi : Tinjauan Hipotesis Kuznets dan Dampak Transformasi Struktural terhadap Ketimpangan Pendapatan di Beberapa Negara ASEAN

Nama : Eunike Novelia Sembiring

NIM : H1401211006

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Fahmi Salam Ahmad, S.Stat. M.Si



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi:

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

NIP. 198203062005011001



Tanggal Ujian:
20 Juni 2025

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik IPB University

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.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2025 sampai bulan Juni 2025 ini ialah Ekonomi Pembangunan, dengan judul “Tinjauan Hipotesis Kuznets dan Dampak Transformasi Struktural terhadap Ketimpangan Pendapatan di Beberapa Negara ASEAN”.

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, alm.Ibu, abang dan kakak saya, yang selalu memberikan semangat dan menjadi motivasi terbesar bagi penulis dalam pengerjaan skripsi ini.
2. Bapak Fahmi Salam Ahmad, S.Stat., 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. Seluruh dosen, staf, dan civitas akademik Departemen Ilmu Ekonomi yang telah memberikan ilmu, wawasan, serta pengalaman yang luar biasa selaman perkuliahan.
4. Sahabat dan teman-teman seperjuangan penulis, Bella, Regina, Yosua, Rindu, Ryan, Reina, Siti, Dinda, dan KK PRaISE yang telah menjadi rekan yang saling memotivasi selama proses pengerjaan skripsi ini.
5. Teman-teman seperbimbingan Iqbal, Siti, Dewi, Maya, Andi Lisna dan seluruh KM IE 58.
6. Diri Sendiri karena telah berhasil bertahan dan menyelesaikan tugas akhir ini.
7. 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, Juni 2025

Eunike Novelia Sembiring



(a) Hak cipta milik IPB University

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.



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat	6
1.5 Ruang Lingkup	7
II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kerangka Teoritis	8
2.2 Penelitian Terdahulu	11
2.3 Kerangka Pemikiran	12
2.4 Hipotesis Penelitian	14
III METODE PENELITIAN	15
3.1 Jenis dan Sumber Data	15
3.2 Metode Analisis Data	16
3.3 Definisi Operasional	20
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Transformasi Struktural/Perubahan Komposisi Sektor Ekonomi	22
4.2 Hubungan Ketimpangan dan Tingkat Pendapatan	30
4.3 Pengaruh Pangsa Sektor Ekonomi dan Tingkat Pendapatan terhadap Ketimpangan	34
V PENUTUP	43
5.1 Simpulan	43
5.2 Saran	443
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	50
RIWAYAT HIDUP	61



DAFTAR TABEL

1	GDP Per kapita beberapa negara ASEAN	2
2	Data dan Sumber Data	15
3	Matriks korelasi pangsa PDB sektor pertanian, industri, dan jasa di Indonesia	23
4	Matriks korelasi pangsa PDB sektor pertanian, industri dan jasa di Malaysia	25
5	Matriks korelasi pangsa PDB sektor pertanian, industri dan jasa di Singapura	28
6	Matriks korelasi pangsa PDB sektor pertanian, industri dan jasa di Thailand	29
7	Hasil Uji Stasioneritas variabel-variabel penelitian di negara Indonesia, Malaysia, Singapura dan Thailand	35
8	Hasil Uji Kointegrasi Bound Test Indoensia, Malaysia, Singapura dan Thailand	35
9	Hasil Olahan <i>Error Correction Model</i> (ECM) Indoensia, Singapura dan Thailand dan <i>ARDL First Difference</i> Malaysia	37

DAFTAR GAMBAR

1	Gini <i>ratio</i> Indonesia, Malaysia, Singapura, Thailand	3
2	Kurva U Terbalik (Hipotesis Kuznets)	10
3	Kerangka Pemikiran	13
4	Pangsa sektor pertanian, jasa, dan industri di Indonesia	23
5	Pangsa sektor Pertanian, Jasa, dan Industri di Malaysia	25
6	Pangsa sektor Pertanian, Jasa, dan Industri di Singapura	27
7	Pangsa sektor Pertanian, Jasa, dan Industri di Thailand	29
8	<i>Scatterplot</i> GDP per kapita dan Gini ratio Indonesia	31
9	<i>Scatterplot</i> GDP per kapita dan Gini Ratio Malaysia	32
10	<i>Scatterplot</i> GDP per kapita dan Gini Ratio Singapura	33
11	<i>Scatterplot</i> GDP per kapita dan Gini Ratio Thailand	34

DAFTAR LAMPIRAN

1	Uji Stasioneritas Tingkat Level dan <i>First Difference</i>	51
2	Uji Normalitas <i>Jarque-Bera</i>	52
3	Uji Heteroskedastisitas <i>Breusch Pagan Godfrey</i>	53
4	Uji Autokorelasi <i>Breusch Godfrey</i>	54
5	Uji Stabilitas CUSUM of Squares	55
6	Hasil ECM dan <i>Bound Test</i>	56
7	Hasil <i>ARDL First Difference</i> Malaysia	60