

**PENGARUH UTANG PEMERINTAH
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
DI NEGARA-NEGARA ANGGOTA ASEAN
PERIODE 2001-2020**

SKRIPSI

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



Oleh:

ERVINA CINTYA LARA

NIM. 041811133074

PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

**THE EFFECT OF GOVERNMENT DEBT
ON ASEAN COUNTRIES ECONOMIC GROWTH
PERIOD 2001-2020**

THESIS

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



By:

ERVINA CINTYA LARA

NIM. 041811133074

DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

Surabaya, 10 Juni 2022

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Achmad Solihin', with a horizontal line extending from the left side.

Dr. Achmad Solihin, SE., M.Si.

NIP. 196904122002121001

SKRIPSI

**PENGARUH UTANG PEMERINTAH
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
DI NEGARA-NEGARA ANGGOTA ASEAN
PERIODE 2001-2020**

**DIAJUKAN OLEH:
ERVINA CINTYA LARA
NIM: 041811133074**

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING,

TANGGAL 5 AGUSTUS 2022



Dr. ACHMAD SOLIHIN, SE., M.Si.

NIP. 196904122002121001

KOORDINATOR PROGRAM STUDI

TANGGAL 5 AGUSTUS 2022



RUMAYYA, SE., M.Reg. Dev., Ph.D.

NIP. 198301092009121003

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya (Ervina Cintya Lara, 041811133074), 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 (plagiarisme) dari karya orang lain.
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, 10 Juni 2022



Ervina Cintya Lara

NIM. 041811133074

DECLARATION

I (Ervina Cintya Lara, 041811133074), declare that:

1. This thesis is genuine and truly my own work, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Airlangga University 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 in 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 sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Airlangga University.

Surabaya, 10 Juni 2022



Ervina Cintya Lara
NIM. 041811133074

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Allah Yang Maha Kuasa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Utang Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Negara-negara Anggota ASEAN Periode 2001-2020”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana ekonomi. Berbagai pihak telah membantu dalam menyelesaikan penelitian ini. Dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Achmad Solihin, SE., MSi. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu dan tenaga serta pikiran untuk membimbing, memberikan nasehat, dan saran dalam proses penyelesaian penelitian ini.

Ucapan terima kasih diberikan kepada seluruh dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga terutama kepada dosen konsentrasi Ekonomi Publik yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama di perkuliahan. Penghargaan dan terima kasih juga ditujukan kepada kedua orang tua penulis, Bapak Pudji Mulyo dan Ibu Sumarni yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan. Ucapan terima kasih ditujukan kepada Alm. Johan Rossyawan dan Sheihan Elmeera Rossyawan yang menjadi salah satu motivasi penulis untuk menyelesaikan penelitian. Secara khusus ucapan ditujukan kepada Silvia, Adelia, Aisya, Siska, Aurelie dan keluarga besar Sakimsquad yang selalu memberikan dukungan moral kepada penulis. Tak lupa kepada para sahabat penulis Anindita, Resya, Windy, Cinthya, Mirza, Savira, Shafa, Kenyara, Abiyyu, Trossa, Iqbal, Yusuf, Andrew, Biro Keuangan, dan seluruh pengurus Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang selalu memberikan bantuan, dukungan dan motivasi selama perkuliahan. Mahathir dan Guntur sebagai rekan satu bimbingan penulis yang selalu bekerja sama selama setahun. Ziyatur Rahman, yang selalu menyediakan waktu untuk mendengarkan keluh kesah dan memberi dukungan kepada penulis dalam proses menuju yang lebih baik

Surabaya, 10 Juni 2022

Penulis,

ERVINA CINTYA LARA

NIM. 041811133074

**PENGARUH UTANG PEMERINTAH TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI NEGARA-NEGARA ANGGOTA ASEAN
PERIODE 2001-2020**

Ervina Cintya Lara

ABSTRAK

Utang pemerintah menjadi salah satu bentuk kebijakan fiskal yang lazim digunakan pemerintah untuk melakukan pembiayaan defisit anggaran dan berkaitan dengan pertumbuhan ekonomi suatu negara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaturan ambang batas utang pemerintah terhadap PDB pada tingkat tertentu dapat mempengaruhi pertumbuhan ekonomi secara maksimal pada negara-negara anggota ASEAN. Metode analisis yang digunakan yaitu pendekatan kuantitatif dengan metode *Panel Threshold Regression* (PTR) menggunakan data tahunan dimulai dari 2001 hingga 2020 dengan data panel 10 negara anggota ASEAN. Hasil analisis menunjukkan bahwa (1) utang pemerintah terhadap PDB berpengaruh secara negatif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di negara-negara anggota ASEAN; (2) pada sampel semua negara anggota ASEAN, berlaku satu ambang batas utang pemerintah terhadap PDB yaitu di bawah 0,68%; (3) pada sampel negara ASEAN-5 *Countries*, berlaku dua ambang batas utang pemerintah terhadap PDB yaitu 26,98% dan 39,57% dengan pengaruh terbesar di atas 39,57%; (4) model ambang batas utang pemerintah terhadap PDB tidak berlaku pada sampel negara-negara selain ASEAN-5 *Countries*.

Kata Kunci: Ambang Batas Utang Pemerintah, Pertumbuhan Ekonomi, ASEAN, *Panel Threshold Regression*

**THE EFFECT OF GOVERNMENT DEBT ON ASEAN COUNTRIES
ECONOMIC GROWTH PERIOD 2001-2020**

Ervina Cintya Lara

ABSTRACT

Government debt is a form of fiscal policy that commonly used by the government to pay off the budget deficit and related to the country's economic growth. This study aims to determine government debt-to-GDP threshold at a certain level that can affect economic growth maximally in ASEAN member countries. The analytical method used is a quantitative approach with the Panel Threshold Regression (PTR) method using panel annual data starting from 2001 to 2020 from 10 ASEAN member countries. The results of the analysis show that (1) government debt-to-GDP has a significant negative effect on economic growth in ASEAN member countries; (2) with sample of all ASEAN countries, one threshold of government debt-to-GDP applies, which is below 0.68%; (3) with sample of ASEAN-5 Countries, two thresholds of government debt-to-GDP were 26.98% and 39.57% with the largest effect above 39.57%; (4) the model of the government debt-to-GDP threshold does not apply to a sample of countries other than ASEAN-5 Countries

Keywords: Government Debt Threshold, Economic Growth, ASEAN, Panel Threshold Regression

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	v
DECLARATION	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan Penelitian.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Ringkasan Metode Penelitian.....	7
1.5 Ringkasan Hasil Penelitian	7
1.6 Kontribusi Riset	7
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi Solow-Swan.....	9
2.1.2 Utang Pemerintah	10
2.1.3 Pengeluaran Pemerintah.....	11
2.1.4 Investasi	14
2.1.5 Tenaga Kerja	16
2.1.6 Pengaruh Utang Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi	18
2.1.7 Ambang Batas Utang Pemerintah.....	19
2.2 Penelitian Terdahulu.....	19
2.3 Hipotesis	21
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	22
3.1 Pendekatan Penelitian.....	22
3.2 Model Empiris	22
3.3 Definisi Operasional Variabel.....	23

3.4 Jenis dan Sumber Data	25
3.5 Teknik Analisis	25
3.5.1 Analisis Regresi Data Panel	25
3.5.2 Uji Statistik	26
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Gambaran Umum	27
4.1.1 Pertumbuhan Ekonomi	27
4.1.2 Utang Pemerintah	28
4.1.3 Pengeluaran Pemerintah.....	29
4.1.4 Investasi	30
4.1.5 Tenaga Kerja	31
4.2 Deskriptif Statistik Variabel	32
4.3 Hasil Estimasi dan Pembuktian Hipotesis	33
4.3.1 Uji Eksistensi Efek Ambang Batas (<i>Threshold Effects</i>)	33
4.3.2 Uji Jumlah Ambang Batas dalam Model	34
4.3.3 Hasil Estimasi Model Regresi Ambang Batas.....	35
4.3.4 Uji Statistik	37
4.3.5 Pembuktian Hipotesis	38
4.4 Interpretasi Hasil dan Pembahasan.....	39
4.4.1 Pengaruh Utang Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi	39
4.4.2 Pengaruh Pengeluaran Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	40
4.4.3 Pengaruh Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi	41
4.4.4 Pengaruh Tenaga Kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi	41
4.4.5 Ambang Batas Utang Pemerintah.....	42
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1 Ringkasan Hasil Penelitian	44
5.2 Kesimpulan	44
5.3 Saran.....	45
5.4 Keterbatasan Penelitian	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Aturan Batas Utang Pemerintah terhadap PDB di Tiap Negara Anggota ASEAN	4
Tabel 3.1 Rincian Variabel, Jenis dan Sumber Data	26
Tabel 4.1 Deskripsi Statistik Variabel	322
Tabel 4.2 Uji Eksistensi Efek Ambang Batas Semua Negara.....	33
Tabel 4.3 Uji Eksistensi Efek Ambang Batas ASEAN-5 Countries	33
Tabel 4.4 Uji Eksistensi Efek Ambang Batas Negara-Negara Selain ASEAN-5	34
Tabel 4.5 Uji Jumlah Ambang Batas Negara-Negara Semua Negara.....	34
Tabel 4.6 Uji Jumlah Ambang Batas ASEAN-5 Countries	35
Tabel 4.7 Hasil Estimasi Model Ambang Batas Semua Negara	36
Tabel 4.8 Hasil Estimasi Model Ambang Batas ASEAN-5 Countries.....	36
Tabel 4.9 Hasil Estimasi Fixed-Effect (within) Regression	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 PDB dan Ambang Batas Utang Pemerintah terhadap PDB Negara-negara ASEAN 2016-2026 (dalam Miliar US Dollar)	2
Gambar 4.1 PDB Harga Konstan Negara-Negara Anggota ASEAN (US Dollar), 2001-2020	27
Gambar 4.2 Utang Pemerintah terhadap PDB Negara-Negara Anggota ASEAN 2001-2020	28
Gambar 4.3 Pengeluaran Pemerintah Negara-Negara Anggota ASEAN (US Dollar), 2001-2020	29
Gambar 4.4 Investasi Negara-Negara Anggota ASEAN (US Dollar), 2001-2020.....	30
Gambar 4.5 Jumlah Tenaga Kerja Negara-Negara Anggota ASEAN (US Dollar), 2001-2020	31