



DAMPAK INFLASI DAN DETERMINAN LAINNYA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA : PENDEKATAN ARDL

FATIH ZAKKA ZAHAMA



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@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 “Dampak Inflasi dan Determinan Lainnya terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia : Pendekatan ARDL” 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, November 2024

Fatih Zakka Zahama
H1401201049

- 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

FATIH ZAKKA ZAHAMA. Pengaruh Inflasi dan Determinan Lainnya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia : Pendekatan ARDL. Dibimbing oleh IMAN SUGEMA dan FAHMI SALAM AHMAD.

Negara berkembang sering kali menghadapi dua tantangan ekonomi utama, yakni inflasi tinggi dan pertumbuhan ekonomi yang lambat. Inflasi dapat menjadi permasalahan bagi ekonomi apabila tidak terkendali. Penelitian ini menganalisis pengaruh inflasi dan variabel makroekonomi lainnya terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia, dengan fokus pada data sekunder time series dari tahun 1986 hingga 2023. Menggunakan model *Autoregressive Distributed Lag (ARDL)*, penelitian ini menemukan bahwa inflasi berfluktuasi dan memiliki dampak negatif yang signifikan terhadap Produk Domestik Bruto (*REAL GDP*) riil. Selain itu, variabel seperti nilai tukar, pengeluaran konsumsi pemerintah, dan jumlah uang beredar menunjukkan hubungan positif yang signifikan dengan pertumbuhan ekonomi. Uji kointegrasi menunjukkan adanya hubungan jangka panjang antara variabel-variabel yang diteliti. Penelitian ini menekankan pentingnya pengelolaan inflasi dan pengeluaran pemerintah untuk mendorong pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi pemahaman ekonomi di Indonesia dan menjadi acuan bagi pembuat kebijakan dalam merumuskan strategi ekonomi yang lebih efektif.

Kata kunci: *Autoregressive Distributed Lag (ARDL)*, Inflasi, Pertumbuhan Ekonomi

ABSTRACT

FATIH ZAKKA ZAHAMA. *The Influence of Inflation and Other Determinants on Economic Growth in Indonesia : ARDL Approach. Supervised by IMAN SUGEMA and FAHMI SALAM AHMAD.*

Developing countries often face two major economic challenges: high inflation and slow economic growth. Inflation, and the other determinants may become a problem for the economy if it is not controlled. This research analyzes the influence of inflation and other macroeconomic variables on economic growth in Indonesia, focusing on secondary time series data from 1986 to 2023. Using the *Autoregressive Distributed Lag (ARDL)* model, the study finds that inflation fluctuates and has a significant negative impact on real Gross Domestic Product (GDP). Additionally, variables such as exchange rates, government consumption expenditure, and the money supply show a significant positive relationship with economic growth. Cointegration tests indicate a long-term relationship among the tested variables. This research emphasizes the importance of managing inflation and government expenditure to promote sustainable economic growth. The findings are expected to contribute to the understanding of the economy in Indonesia and serve as a reference for policymakers in formulating more effective economic strategies.

Keywords: *autoregressive distributed lag (ARDL)*, Inflation, Economic Growth



@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.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
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.



DAMPAK INFLASI DAN DETERMINAN LAINNYA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA : PENDEKATAN ARDL

FATIH ZAKKA ZAHAMA

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
2024**



@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. Heni Hasanah, SE., M.Si.
- 2 Zulva Azijah, M.Si



@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.

Judul Skripsi : Dampak Inflasi dan Determinan Lainnya terhadap Pertumbuhan
Ekonomi di Indonesia: Pendekatan ARDL

Nama : Fatih Zakka Zahama
NIM : H1401201049

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Iman Sugema, M.Ec



Pembimbing 2:
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:
23 Oktober 2024

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2024 sampai bulan Juli 2024 ini ialah ekonomi moneter, dengan judul “Pengaruh Inflasi dan determinan lainnya terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia: Pendekatan ARDL”.

Terima kasih penulis ucapkan Bapak Dr. Ir. Iman Sugema, M.Ec selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Fahmi Salam Ahmad S.Stat., M.SI selaku dosen pembimbing anggota yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan Ibu Dr. Heni Hasanah, SE., M.Si., dan Ibu Zulva Azijah, M.Si selaku dosen penguji yang banyak memberi kritik dan saran sehingga karya ilmiah ini dapat selesai. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Sri Retno Wahyu Nugraheni S.E., M. Si. Selaku dosen pembimbing akademik. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh dosen dan tendik Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor yang telah membimbing dan memberikan ilmu selama masa perkuliahan.

Penulis juga mengungkapkan terima kasih kepada ayahanda Abdul Mulki, ibunda Dewi Indriani, Jaris Taqi Hamdani, dan Haziq Barra Makarim sebagai adik-adik saya serta keluarga besar yang saya cintai dan selalu memberikan dukungan, doa, dan kasih sayang yang melimpah. Ucapan terima kasih juga penulis ungkapkan kepada teman-teman kontrakan (HEIGHT), teman-teman TengGur yang selalu menghibur dan menghambat penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah ini. Penulis juga mengungkapkan terima kasih kepada Sabrina Alisa, S.Pt., yang banyak membantu penulis dalam proses menyelesaikan karya ilmiah ini.

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

Bogor, November 2024

Fatih Zakka Zahama

DAFTAR ISI

ABSTRAK ii

PRAKATA viii

DAFTAR ISIix

DAFTAR TABELx

DAFTAR GAMBARx

DAFTAR LAMPIRANx

I PENDAHULUAN1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Tujuan 4

1.4 Manfaat 4

1.5 Ruang Lingkup 4

II TINJAUAN PUSTAKA5

2.1 Tinjauan Teoritis 5

2.2 Penelitian Terdahulu 14

2.3 Kerangka Pemikiran 20

III METODE.....23

3.1 Jenis dan Sumber Data 23

3.2 Metode Analisis dan Pengolahan Data 23

3.3 Model Penelitian 26

3.4 Definisi Operasional Variabel 27

IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....29

4.1 Uji Stasioneritas 36

4.2 Uji Lag Optimal 36

4.3 Uji Kointegrasi 37

4.4 Uji Stabilitas 38

4.5 Uji Asumsi Klasik 38

4.6 Hasil Estimasi Model ARDL 39

V SIMPULAN DAN SARAN.....49

5.1 Simpulan 49

5.2 Saran 49

DAFTAR PUSTAKA.....51

LAMPIRAN54

RIWAYAT HIDUP59

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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR TABEL

1	Penelitian Terdahulu	14
2	Jenis, Sumber data, dan Satuan data	23
3	Penetapan <i>lag</i> optimal	25
4	Definisi operasional variabel	27
5	Hasil uji stasioneritas	36
6	Hasil Uji Kointegrasi	38
7	Hasil uji asumsi klasik	39
8	Hasil estimasi jangka pendek	39
9	Hasil estimasi jangka panjang	40

DAFTAR GAMBAR

1	<i>GDP Growth</i> dan Tingkat Inflasi Indonesia dari Tahun 1986-2022	2
2	Pengeluaran pemerintah Rostow dan Peacock-Wiseman	12
3	Kerangka Pemikiran	20
4	Pertumbuhan ekonomi Indonesia	29
5	Grafik tingkat inflasi Indonesia	30
6	Grafik suku bunga riil Indonesia	31
7	Grafik nilai tukar rupiah terhadap USD	32
8	Grafik keterbukaan Perdagangan Indonesia	33
9	Grafik pengeluaran pemerintah Indonesia	34
10	Grafik jumlah uang beredar Indonesia	
11	<i>Akaike Information Criteria (top 20 models)</i>	37
12	Plot CUSUM & CUSUMQ	38
13	<i>Cummulative dynamic multiplier graph: INFR on Real GDP</i>	41
14	<i>Cummulative dynamic multiplier graph: RINTR on Real GDP</i>	42
15	<i>Cummulative dynamic multiplier graph: EXCR on Real GDP</i>	43
16	<i>Cummulative dynamic multiplier graph: TO on Real GDP</i>	44
17	<i>Cummulative dynamic multiplier graph: GCE on Real GDP</i>	46
18	<i>Cummulative dynamic multiplier graph: BM on Real GDP</i>	47

DAFTAR LAMPIRAN

1	Uji Stasioneritas <i>Level</i>	55
2	Uji Stasioneritas <i>Firstdiff</i>	54
3	<i>ARDL</i>	55
4	<i>ECM</i>	56
5	<i>Longrun Form</i>	57
6	<i>Bound Test</i>	57