

**PENGARUH JUMLAH UANG BEREDAR, NILAI TUKAR
RUPIAH (KURS), DAN TINGKAT SUKU BUNGA (*BI RATE*)
TERHADAP INFLASI DI INDONESIA TAHUN 2016-2024**

NUR AZIZAH AMALIA

1701621061



Intelligentia - Dignitas

**Skripsi Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri
Jakarta**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2025

***THE EFFECT OF MONEY SUPPLY, RUPIAH EXCHANGE RATE,
AND INTEREST RATE (BI RATE) ON INFLATION IN
INDONESIA IN 2016-2024***

NUR AZIZAH AMALIA

1701621061



***The thesis was prepared as one of the requirements to obtain a Bachelor of
Education degree at the Faculty of Economics State University of Jakarta***

ECONOMICS EDUCATION STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

STATE UNIVERSITY OF JAKARTA

2025

ABSTRAK

NUR AZIZAH AMALIA. 1701621061. Pengaruh Jumlah Uang Beredar, Nilai Tukar Rupiah (Kurs), dan Tingkat Suku Bunga (*BI Rate*) Terhadap Inflasi Di Indonesia Tahun 2016-2024. Skripsi. Jakarta. Program Studi Pendidikan Ekonomi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Negeri Jakarta. 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Jumlah Uang Beredar, Nilai Tukar Rupiah (Kurs), dan Suku Bunga (*BI Rate*) terhadap Inflasi, serta pengaruh Inflasi terhadap ketiga variabel tersebut di Indonesia Tahun 2016-2024. Metode yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan teknik analisis VAR/VECM menggunakan perangkat Eviews 12 *Student Version*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang, jumlah uang beredar dan inflasi tidak memiliki hubungan yang signifikan satu sama lain. Dalam jangka panjang, nilai tukar berpengaruh negatif dan signifikan terhadap inflasi, sedangkan suku bunga (*BI Rate*) berpengaruh positif dan signifikan terhadap inflasi. Analisis lanjutan melalui *Impulse Response Function* (IRF) dan *Variance Decomposition* (VD) menunjukkan bahwa nilai tukar merupakan variabel yang paling efektif dalam menjelaskan variasi inflasi di Indonesia. Sebaliknya, jumlah uang beredar dan suku bunga (*BI Rate*) memberikan kontribusi yang relatif kecil terhadap dinamika inflasi. Penelitian ini menegaskan bahwa stabilisasi nilai tukar memainkan peran paling dominan dalam pengendalian inflasi di Indonesia, sementara efektivitas kebijakan moneter berbasis jumlah uang beredar dan suku bunga masih terbatas dan memerlukan penguatan dalam implementasinya.

Kata kunci: inflasi, jumlah uang beredar, nilai tukar rupiah, *bi rate*, var/vecm

ABSTRACT

NUR AZIZAH AMALIA. 1701621061. *The Effect of Money Supply, Rupiah Exchange Rate, and Interest Rate (BI Rate) On Inflation In Indonesia In 2016-2024*. Thesis. Jakarta. Economics Education Study Program. Faculty of Economics and Business. State University of Jakarta. 2025.

This study aims to analyze the influence of Money Supply, Rupiah Exchange Rate, and Interest Rate (BI Rate) on Inflation, as well as the effect of Inflation on these three variables in Indonesia during the period 2016-2024. The research employs a quantitative approach using the VAR/VECM analysis technique with Eviews 12 Student Version. The results show that, in both the short and long run, there is no significant relationship between money supply and inflation. In the long run, the exchange rate has a negative and significant effect on inflation, while the interest rate (BI Rate) has a positive and significant effect on inflation. Further analysis through the Impulse Response Function (IRF) and Variance Decomposition (VD) reveals that the exchange rate is the most effective variable in explaining inflation variation in Indonesia. Conversely, money supply and interest rate (BI Rate) contribute relatively little to inflation dynamics. This study affirms that exchange rate stabilization plays the most dominant role in controlling inflation in Indonesia, while the effectiveness of monetary policies based on money supply and interest rate remains limited and requires strengthening in their implementation.

Keywords: *inflation, money supply, rupiah exchange rate, bi rate, var/vecm*

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Lembar Pengesahan Skripsi

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI Penanggung Jawab Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  Prof. Dr. Mohamad Rizan, SE., MM. NIP 19726272006041001			
No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, S.E., M.Si NIP 197002072008121001 (Ketua Sidang)		15 Juli 2025
2	Dr. Agus Wibowo, S.Pd.I., S.Pd., M.Pd. NIP 198202172015041001 (Penguji 1)		16 Juli 2025
3	Hanif Afif Naufal, S.E., M.E. NIP 199808122024061002 (Penguji 2)		15-7-2025
4	Siti Fatimah Zahra, S.E.I., M.E. NIP 199108182019032019 (Pembimbing 1)		15 Juli 2025
5	Fitra Dila Lestari, M.Pd. NIP 198905232023212032 (Pembimbing 2)		16 Juli 2025
Nama : Nur Azizah Amalia No. Registrasi : 1701621061 Program Studi : S1 Pendidikan Ekonomi Tanggal Lulus : 08 Juli 2025			

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12
 - dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

F072020

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Azizah Amalia
NIM : 1701621061
Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Jenjang : S1

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama penulis dan dicantumkan pada daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakberatan, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 08 Agustus 2025

Yang Membuat Pernyataan



Nur Azizah Amalia

NIM. 1701621061

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon/Fax : (021) 4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Nur Azizah Amalia
NIM : 1701621061
Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis/S1 Pendidikan Ekonomi
Alamat email : azizahnura19903@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh Jumlah Uang Beredar, Nilai Tukar Rupiah (Kurs), dan Tingkat Suku Bunga (*BI Rate*) terhadap Inflasi di Indonesia Tahun 2016-2024

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 08 Agustus 2025
Yang Membuat Pernyataan

Nur Azizah Amalia
NIM. 1701621061

LEMBAR PERSEMBAHAN

Segala Puji Bagi Allah SWT, Tuhan seluruh alam, yang dengan kasih sayang, rahmat, dan ridha-Nya mengiringi setiap langkah saya hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Tiada daya dan kekuatan selain atas pertolongan-Nya, setiap kemudahan, setiap jalan keluar, dan setiap ilham yang datang adalah anugerah yang tak ternilai dari-Nya. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan alam, Nabi Muhammad SAW, teladan agung sepanjang masa, beserta keluarga, para sahabat, dan pengikutnya yang setia hingga akhir zaman.

Skripsi ini saya persembahkan kepada **ibuku tercinta**, yang telah melahirkanku ke dunia yang indah ini, dan **ayahku**, ayah terhebat diseluruh dunia. Terima kasih untuk kasih sayang, do'a, dan pengorbanan kalian yang tulus, setiap hari, setiap jam, setiap detik. Perjuangan kalian tidak akan pernah sia-sia.

"Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap." (Q.S. Al-Insyirah: 5-8)

"No matter how many obstacles you face, keep moving forward. Small steps each day will bring you closer to your dreams"

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Jumlah Uang Beredar, Nilai Tukar Rupiah (Kurs), dan Tingkat Suku Bunga (*BI Rate*) terhadap Inflasi di Indonesia tahun 2016-2024”, sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi (S1) Pendidikan Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta.

Peneliti menyadari bahwa dalam menyusun penelitian Skripsi ini banyak mendapat dukungan, bimbingan, dan kemudahan dari berbagai pihak sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan. Dengan ketulusan hati, peneliti menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta beserta Wakil Dekan.
2. Dr. Suparno, S.Pd, M.Pd., selaku Ketua Koordinator Program Studi Pendidikan Ekonomi.
3. Siti Fatimah Zahra, S.E.I., M.E., selaku pembimbing I atas segala bimbingan, arahan, dan saran untuk penyusunan skripsi ini.
4. Fitra Dila Lestari, M.Pd., selaku pembimbing II atas segala bimbingan, arahan, dan saran untuk penyusunan skripsi ini.
5. Bapak/Ibu Dosen dan Karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta yang telah membagikan ilmu bermanfaat dan dorongan.
6. Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta atas segala pengorbanan, perhatian, cinta, kasih sayang, dan do'a yang tulus selama ini. Kalian adalah motivasi terbesar bagi penulis untuk bisa segera menyelesaikan skripsi ini.
7. Abang dan adik-adik tercinta, untuk setiap do'a dan dukungan yang tiada henti diberikan kepada penulis.
8. Haya Haura dan Muhammad Gilang, untuk setiap detik kebersamaan yang menjadi sumber energi penulis dalam menjalani hari-hari tersulit, serta

untuk setiap perjuangan yang dilalui bersama yang akan jadi cerita di hari tua nanti.

9. Marshanda Annisa dan Almh. Inez Syaputri, sahabat yang sudah menjadi keluarga penulis, untuk setiap do'a dan dukungan yang selalu menguatkan.
10. Rifdah Jihan, Azzahra Meiliana, Salsabiil Fildzah, dan Fatma Nabila, sahabat-sahabat terbaik untuk setiap pertemuan yang menghasilkan tawa dan ampuh menghilangkan penat.
11. Teman-teman Pendidikan Ekonomi 2021 yang telah bersama-sama belajar dan berproses sampai akhir.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, ribuan terima kasih penulis ucapkan atas segala bantuan dan do'a kepada penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini, semoga bermanfaat bagi banyak orang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis menerima kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Jakarta, 08 Juli 2025



Nur Azizah Amalia

NIM. 1701621061

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	10
1.3 Tujuan Penelitian	11
1.4 Manfaat Penelitian	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
2.1 Kajian Teori	13
2.1.1 Teori Kuantitas Uang (<i>Quantity Theory of Money</i>)	13
2.1.2 Teori Paritas Daya Beli (<i>Purchasing Power Parity – PPP</i>)	14
2.1.3 Teori Keynes	15
2.1.4 Inflasi	16
2.1.5 Jumlah Uang Beredar	22

2.1.6 Nilai Tukar Rupiah (Kurs)	24
2.1.7 Suku Bunga (<i>BI Rate</i>)	27
2.2 Hubungan Antar Variabel	29
2.2.1 Jumlah Uang Beredar (X_1) dengan Inflasi (Y)	29
2.2.2 Nilai Tukar Rupiah (X_2) dengan Inflasi (Y)	30
2.2.3 Suku Bunga (<i>BI Rate</i>) (X_3) dengan Inflasi (Y)	31
2.3 Penelitian Terdahulu	33
2.4 Kerangka Penelitian	38
2.5 Pengembangan Hipotesis	39
BAB III METODE PENELITIAN	40
3.1 Unit Analisis, Populasi Dan Sampel	40
3.2 Teknik Pengumpulan Data	40
3.3 Operasionalisasi Variabel	42
3.4 Teknik Analisis	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1 Deskripsi Data	49
4.2 Hasil	49
4.2.1 Uji Stasioneritas	49
4.2.2 Uji Lag Optimum	52
4.2.3 Uji Stabilitas	53
4.2.4 Uji Kointegrasi	54
4.2.5 Uji Kausalitas Granger	55
4.2.6 Estimasi Model VAR/VECM	56
4.2.7 <i>Impulse Response Function</i> (IRF)	63
4.2.8 <i>Variance Decomposition</i> (VD)	68

4.3 Pembahasan	72
4.3.1 Pengaruh Jumlah Uang Beredar Terhadap Inflasi	72
4.3.2 Pengaruh Inflasi Terhadap Jumlah Uang Beredar	74
4.3.3 Pengaruh Nilai Tukar Rupiah (Kurs) Terhadap Inflasi	76
4.3.4 Pengaruh Inflasi Terhadap Nilai Tukar Rupiah (Kurs)	79
4.3.5 Pengaruh Suku Bunga (<i>BI Rate</i>) Terhadap Inflasi	80
4.3.6 Pengaruh Inflasi Terhadap Suku Bunga (<i>BI Rate</i>)	82
BAB V PENUTUP	85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Implikasi	86
5.3 Keterbatasan Penelitian	87
5.4 Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya	88
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	93
RIWAYAT HIDUP PENULIS	121

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Inflasi Aktual dan Target Inflasi Indonesia Tahun 2016-2024	4
Gambar 1. 2 Perkembangan Jumlah Uang Beredar (M2) di Indonesia Tahun 2016-2024.....	6
Gambar 1. 3 Perkembangan Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar AS Tahun.....	8
Gambar 1. 4 Perkembangan Tingkat Suku Bunga (<i>BI Rate</i>) di Indonesia Tahun 2016-2024	9
Gambar 2. 1 Kurva <i>Demand Pull Inflation</i>	19
Gambar 2. 2 Kurva <i>Cost Push Inflation</i>	20
Gambar 2. 3 Kerangka Pemikiran Penelitian	38
Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual VAR/VECM.....	41
Gambar 4. 1 Hasil Uji Stabilitas	53
Gambar 4. 2 Hasil Pengujian IRF Hingga Periode Ke-12	63
Gambar 4. 3 Hasil Pengujian IRF Hingga Periode ke-100	67
Gambar 4. 4 Hasil <i>Variance Decomposition</i>	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Inflasi di Indonesia Tahun 2016-2024.....	3
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	33
Tabel 3. 1 Data dan Variabel	44
Tabel 4. 1 Hasil Uji ADF Pada Tingkat Data Level.....	50
Tabel 4. 2 Hasil Uji ADF Pada Tingkat Data <i>First Difference</i>	51
Tabel 4. 3 Hasil Uji grup ADF	52
Tabel 4. 4 Hasil Uji Lag Optimum.....	52
Tabel 4. 5 Hasil Uji Stabilitas	53
Tabel 4. 6 Hasil Uji Kointegrasi Johansen.....	54
Tabel 4. 7 Hasil Uji Kausalitas Granger.....	55
Tabel 4. 8 Estimasi Model VECM	56



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian Bulanan	93
Lampiran 2. Uji Stationeritas Data Level	96
Lampiran 3. Uji Stationeritas Data 1^{ST} Difference	100
Lampiran 4. Uji Stationeritas Data Secara Serentak	104
Lampiran 5. Uji Lag Optimum.....	106
Lampiran 6. Uji Stabilitas	107
Lampiran 7. Uji Kointegrasi	108
Lampiran 8. Uji Kausalitas Granger	110
Lampiran 9. Estimasi Model VAR/VECM	111
Lampiran 10. <i>Impulse Response Function</i> (IRF)	115
Lampiran 11. <i>Variance Decomposition</i> (VD)	117
Lampiran 12. Hasil Pengecekan Turnitin dan Plagiarisme	120

