

**PENGARUH SUKU BUNGA ACUAN (*BI 7 DAYS REPO RATE*) DAN
PERKEMBANGAN UANG BEREDAR TERHADAP INFLASI DI
INDONESIA JANUARI 2016 – DESEMBER 2023**

Skripsi

Untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh

Justin Myer Hermansyah

NPM: 20 11 25756

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA,
2024**

PENGARUH SUKU BUNGA ACUAN (*BI 7 DAYS REPO RATE*) DAN
PERKEMBANGAN UANG BEREDAR TERHADAP INFLASI DI
INDONESIA JANUARI 2016 – DESEMBER 2023



Yang diajukan oleh
Justin Myer Hermansyah
201125756

Telah disetujui oleh:

Pembimbing

Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si.

Tanggal, 9 Oktober 2024

Skripsi

**PENGARUH SUKU BUNGA ACUAN (*BI 7 DAYS REPO RATE*) DAN
PERKEMBANGAN UANG BEREDAR TERHADAP INFLASI DI
INDONESIA JANUARI 2016 – DESEMBER 2023**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Justin Myer Hermansyah

NPM: 20 11 25756

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji

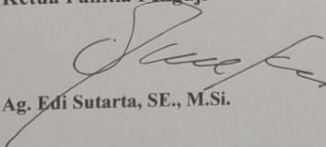
pada tanggal 7 November 2024

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)

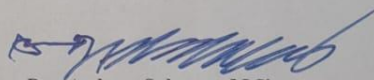
Program Studi Ekonomi Pembangunan

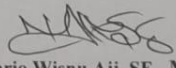
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji


Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si.

Anggota Panitia Penguji



Drs. Andreas Sukanto, M.Si.


Mario Rosario Wisnu Aji, SE., M.Ec. Dev.

Yogyakarta, 20 November 2024

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta


Wenefrida Mahestu Noviandra K, SE., M.Sc.IB. Ph.D.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**PENGARUH SUKU BUNGA ACUAN (*BI 7 DAYS REPO RATE*)
DAN PERKEMBANGAN UANG BEREDAR TERHADAP
INFLASI DI INDONESIA JANUARI 2016 – DESEMBER 2023**

Sesungguhnya merupakan hasil karya saya sendiri, Pernyataan, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan gagal dan saya bersedia untuk mengembalikannya kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 9 Oktober 2024

Yang menyatakan



Justin Myer Hermansyah

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat, penyertaan dan kemudahan yang diberikan kepada penulis sehingga dapat memulai skripsi ini dari awal hingga akhir skripsi ini selesai dengan baik dan tepat pada waktunya. Tujuan penulis dalam Menyusun skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis sadar dan memahami secara keseluruhan proses mengerjakan skripsi ini tidak berjalan dengan sendirinya namun adanya dukungan dari banyak pihak yang terkasih yang membantu secara langsung maupun tidak langsung sehingga skripsi penulis dapat selesai dengan baik. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Ag. Edi Sutarta, SE., M.SI selaku dosen pembimbing penulis. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas waktu, pikiran, tenaga, saran serta kritikan dan arahan yang diberikan kepada penulis untuk membantu selama mengerjakan skripsi dari awal hingga selesai.
2. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah membimbing selama penulisan skripsi ini sampai akhir dari penulisan skripsi ini.
3. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis dalam menyusun skripsi ini dari awal hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

4. Veronica Nanda Ayu Puspita Sumandar selaku istri penulis yang telah memberikan dukungan, doa dan waktunya kepada penulis dalam menyusun skripsi ini dari awal hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Sahabat baik saya Ignasius Patrick Justin Gorianto dan Patricia Putri yang telah memberikan dukungan dan menemani saya disaat saya sedang pulang ke kota asal selama melakukan penyusunan skripsi ini hingga selesai dengan baik.
6. Teman baik saya Timothy Bayu Prasetyo, Zefanya Hizkia Sandy Respaty, Stevanus Silent Saputra yang telah menemani saya dan mengajak saya bermain *billiard* disaat saya sedang *stress* dalam melakukan penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.
7. Semua teman - teman dan pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu, memberi semangat, dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Yogyakarta, 9 Oktober 2024



Justin Myer Hermansyah

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
Abstrak	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Penelitian.....	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Hipotesis	8
1.6 Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Landasan Teori.....	11
2.1.1 Teori Kuantitas Uang	11
2.1.2 Mekanisme Transmisi Kebijakan Moneter.....	13
2.1.3 Inflasi.....	22
2.1.4 Suku Bunga Acuan (BI 7 Days Repo Rate)	24

2.1.5	Perkembangan Uang Beredar	24
2.2	Studi Terdahulu.....	25
BAB III	METODE PENELITIAN	28
3.1	Jenis dan Pendekatan Penelitian	28
3.2	Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.3	Data dan Sumber Data	28
3.4	Alat Analisis.....	28
3.5	Teknis Analisis Data.....	29
3.5.1	Model ECM (<i>Error Correction Model</i>).....	29
3.5.2	Uji Stasioneritas Data.....	31
3.5.3	Uji Kointegrasi <i>Bound Test</i>	32
3.5.4	Uji <i>Lag</i> Optimum	33
3.5.5	Uji Asumsi Klasik.....	34
3.5.5.1	Uji Normalitas	35
3.5.5.2	Uji Multikolinieritas	36
3.5.5.3	Uji Heterokedastisitas	37
3.5.5.4	Uji Autokorelasi	38
3.5.6	Uji Statistik.....	39
3.5.6.1	Koefisien Determinasi (R ²)	40
3.5.6.2	Uji F (Simultan).....	40
3.5.6.3	Uji t (Parsial)	42
3.6	Batasan Operasional	43
BAB IV	HASIL & PEMBAHASAN.....	45
4.1	Hasil	45

4.1.1 Uji Stasioneritas Data.....	45
4.1.2 Uji Kointegrasi <i>Bound Test</i>	46
4.1.3 Uji <i>Lag</i> Optimum.....	47
4.1.4 Hasil Estimasi ECM.....	48
4.1.5 Uji Asumsi Klasik Persamaan Jangka Pendek (ECM)	49
4.1.5.1 Uji Normalitas Persamaan Jangka Pendek (ECM).....	49
4.1.5.2 Uji Multikolinieritas Persamaan Jangka Pendek (ECM).....	50
4.1.5.3 Uji Heterokedastisitas Persamaan Jangka Pendek (ECM).....	51
4.1.5.4 Uji Autokorelasi Persamaan Jangka Pendek (ECM).....	51
4.1.6 Hasil Estimasi Jangka Panjang	53
4.1.7 Hasil Uji Asumsi Klasik Jangka Panjang	53
4.1.7.1 Uji Normalitas Persamaan Jangka Panjang	53
4.1.7.2 Uji Multikolinieritas Persamaan Jangka Panjang	54
4.1.7.3 Uji Heterokedastisitas Persamaan Jangka Panjang	55
4.1.7.4 Uji Autokorelasi Persamaan Jangka Panjang	56

4.2 Pembahasan.....	57
4.2.1 Interpretasi Estimasi Persamaan Jangka Pendek (ECM)	57
4.2.1.1 Koefisien Determinasi (<i>R-Squared</i>) Jangka Pendek	58
4.2.1.2 Uji Simultan (Uji-F) Jangka Pendek ..	59
4.2.1.3 Uji Parsial (Uji-t) Jangka Pendek.....	60
4.2.2 Interpretasi Estimasi Persamaan Jangka Panjang	61
4.2.2.1 Koefisien determinasi (<i>R-Squared</i>) Jangka Panjang	62
4.2.2.2 Uji Simultan (Uji-F) Jangka Panjang .	63
4.2.2.3 Uji Parsial (Uji-t) Jangka Panjang.....	64
4.2.3 Interpretasi Ekonomi.....	65
4.2.3.1 Pengaruh Suku Bunga Acuan (<i>BI 7 Days Repo Rate</i>) Terhadap Inflasi Pada Jangka Pendek dan Jangka Panjang.....	65
4.2.3.2 Pengaruh Perkembangan Uang Beredar Terhadap Inflasi Pada Jangka Pendek dan Jangka Panjang	67
BAB V PENUTUP.....	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.2 Model Empiris.....	29
-------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan Tingkat Inflasi Januari 2016 – Desember 2023.....	2
Tabel 1.2 Perkembangan Tingkat Suku Bunga Acuan Januari 2016 - Desember 2023.....	4
Tabel 1.3 Perkembangan Uang Beredar Januari 2016 – Desember 2023.....	6
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Akar Unit Tingkat Level	45
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Akar Unit Tingkat <i>First Difference</i>	46
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Kointegrasi <i>Bound Test</i>	46
Tabel 4.4 Hasil Estimasi Jangka Pendek (ECM)	48
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Multikolinieritas Model Jangka Pendek	50
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Heterokedastisitas Model Jangka Pendek	51
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Autokorelasi Model Jangka Pendek.....	52
Tabel 4.8 Hasil Estimasi Jangka Panjang	53
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Multikolinieritas Model Jangka Panjang	55
Tabel 4.10 Hasil Pengujian Heterokedastisitas Model Jangka Panjang	56
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Autokorelasi Model Jangka Panjang..	56
Tabel 4.12 Hasil Persamaan <i>Error Correction Model</i> (ECM)	58
Tabel 4.13 Koefisien Determinasi (<i>R-Squared</i>) Jangka Pendek (ECM)	59
Tabel 4.14 Uji-F Jangka Pendek (ECM).....	59

Tabel 4.15 Hasil Estimasi Jangka Panjang	62
Tabel 4.16 Koefisien Determinasi (<i>R-Squared</i>) Jangka Panjang ...	63
Tabel 4.17 Uji-F Jangka Panjang.....	63

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Hasil Pengujian Lag Optimum	47
Grafik 4.2 Hasil Pengujian Normalitas Model Jangka Pendek	49
Grafik 4.3 Hasil Pengujian Normalitas Model Jangka Panjang	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Uji Stasioneritas Data Pada Tingkat <i>Level Difference</i> dan <i>First Difference</i>	74
Lampiran 2. Hasil Uji Kointegrasi <i>Bound Test</i>	75
Lampiran 3. Hasil Uji <i>Lag Optimum</i>	75
Lampiran 4. Hasil Estimasi ECM Jangka Pendek	77
Lampiran 5. Hasil Uji Asumsi Klasik Jangka Pendek.....	77
Lampiran 6. Hasil Estimasi Jangka Panjang	79
Lampiran 7. Hasil Uji Asumsi Klasik Jangka Panjang.....	79
Lampiran 8. Hasil Uji Statistik Jangka Pendek	81
Lampiran 9. Hasil Uji Statistik Jangka Panjang	82
Lampiran 10. Hasil <i>Turn It In</i>	83

**PENGARUH SUKU BUNGA ACUAN (*BI 7 DAYS REPO RATE*)
DAN PERKEMBANGAN UANG BEREDAR TERHADAP
INFLASI DI INDONESIA JANUARI 2019 – DESEMBER 2023**

Disusun oleh:

Justin Myer Hermansyah

NPM: 20 11 25756

Pembimbing

Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh suku bunga acuan (*BI 7 days repo rate*) dan perkembangan uang beredar terhadap inflasi di Indonesia Januari 2016 – Desember 2023. Penelitian ini menggunakan data *time series* pada periode Januari 2016 – Desember 2023 di Indonesia yang bersumber dari Bank Indonesia dan *Trading Economics*. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan analisis ekonometrika *error correction model*. Hasil penelitian menyatakan bahwa suku bunga acuan (*BI 7 days repo rate*) tidak memiliki pengaruh terhadap inflasi, sedangkan perkembangan uang beredar berpengaruh positif dan signifikan terhadap inflasi di Indonesia Januari 2016 – Desember 2023 sejalan dengan hipotesis awal.

Kata Kunci: Suku bunga acuan (*BI 7 days repo rate*), Perkembangan uang beredar, Inflasi.