



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
TINGKAT INFLASI DI NEGARA BRICS**

**SKRIPSI**

**KAMELIA NUR SYAMSIYAH**

**2010115051**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA**

**2024**



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
TINGKAT INFLASI DI NEGARA BRICS**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi**

**KAMELIA NUR SYAMSIYAH**

**2010115051**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA**

**2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

### PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Kamelia Nur Syamsiyah

NIM. : 2010115051

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 14 Desember 2023

Yang menyatakan,



(Kamelia Nur Syamsiyah)

# PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta,  
saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kamelia Nur Syamsiyah  
NIM : 2010115051  
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Non  
Eksklusif (Non Exclusive Royalty Free Right) atas Skripsi saya yang berjudul :

### **Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Inflasi Di Negara BRICS**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan,  
mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database),  
merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya  
sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 14 Desember 2023

Yang menyatakan



(Kamelia Nur Syamsiyah)

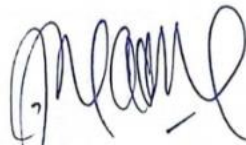
**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
TINGKAT INFLASI DI NEGARA BRICS**

*Dipersiapkan dan disusun oleh:*

**KAMELIA NUR SYAMSIYAH 2010115051**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 05 Januari 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



**Dr. MB Nani Ariani, S.E., M.M**  
Ketua Penguji



**Raden Parianom, SE., M.SE**  
Penguji I



**Sugianto, SE., M.M.**  
Penguji II (Pembimbing)



**Dr. Jubaedah, SE., M.M**  
Dekan



**Indri Arafati Juliannisa, SE., M.E**  
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 18 Januari 2024

# ***Analysis of Factors Affecting the Inflation Rate in the BRICS Countries***

*By Kamelia Nur Syamsiyah*

## ***Abstract***

The macroeconomic basis of a nation dictates its economic circumstances; a stable economy results from a robust macroeconomic foundation. Keeping the rate of inflation constant is one strategy to create economic stability. Investigating the effects of money supply, interest rates, and exchange rates on inflation rates in Brazil, Russia, India, China, and South Africa (BRICS) is the goal of this study. These are developing nations with robust economies, which is why they were selected as the study's sample. Money supply and interest rate have no discernible effects on inflation, whereas exchange rates have a major beneficial impact. There are 50 samples in all because secondary data from 2011 to 2021 are used in this study. The information was obtained from the official World Bank website. The World Bank's official website serves as the source. In the analysis of this panel data regression investigation, the random effect model was selected. The analysis discovered that while interest rates have no discernible impact on inflation, the money supply and exchange rate have a major positive impact on inflation.

***Keywords : Inflation Rate, Money Supply, Exchange Rate, Interest Rate***

# **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT INFLASI DI NEGARA BRICS**

Oleh Kamelia Nur Syamsiyah

## **Abstrak**

Fondasi makroekonomi suatu negara menentukan kondisi ekonominya; jika fondasi makroekonomi negara tersebut kuat, maka ekonomi akan stabil. Salah satu upaya untuk mencapai perekonomian yang stabil adalah dengan menjaga tingkat inflasi yang stabil. Penelitian ini bertujuan guna menyelidiki bagaimana jumlah uang beredar, nilai tukar, dan suku bunga mempengaruhi tingkat inflasi di Brasil, Rusia, India, Cina, dan Afrika Selatan (BRICS). Negara-negara tersebut dipilih sebagai sampel penelitian ini karena merupakan negara berkembang dengan perekonomian yang kuat. Karena studi ini menggunakan data sekunder dari tahun 2011 hingga 2021, maka total ada 50 sampel. Situs web resmi Bank Dunia menjadi sumber data. Sumber diambil dari situs resmi Bank Dunia. Model random effect merupakan model yang dipilih dalam analisis studi regresi data panel ini. Penelitian menghasilkan bahwa jumlah uang beredar dan nilai tukar signifikan mempengaruhi tingkat inflasi secara positif, namun tingkat suku bunga tidak signifikan berpengaruh terhadap inflasi.

**Kata Kunci :** Tingkat inflasi, JUB, nilai tukar, suku bunga

## **PRAKATA**

Puji dan syukur kehadirat kepada Allah swt. yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul "**Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Inflasi di Negara BRICS**" sebagai syarat kelulusan pada Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Dengan penuh rasa hormat, diucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan terhadap penelitian ini, yaitu :

1. Ibu Dr. Jubaedah, SE., MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
2. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME selaku Ketua Jurusan S1 Ilmu Ekonomi dan Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan dukungan pada penelitian ini.
3. Bapak Sugianto, SE, ME selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan yang bermanfaat selama menyusun penelitian.
4. Ibu Ully Vidriza, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang memberikan arahan terkait akademik selama masa studi.
5. Kedua orang tua, kakak dan adik kandung yang telah memberikan dukungan serta doa sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
6. Ganis, Regina dan seluruh teman – teman seperjuangan yang telah memberikan motivasi dan bantuan selama menyusun penelitian ini.

Akhir kata, diharapkan semoga penelitian ini dapat berguna bagi para pembaca dalam meningkatkan pengetahuan sekaligus wawasan, dan juga dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, Desember 2023

Kamelia Nur Syamsiyah



## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN ERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
ABSTRAK .....	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	12
DAFTAR GAMBAR.....	13
DAFTAR LAMPIRAN .....	14
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Perumusan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II.1 Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
II.1.1 Teori Inflasi menurut Keynesian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II.1.2 Teori Kuantitas Irving Fisher .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II.1.3 Jumlah Uang Beredar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II.1.4 Nilai Tukar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II.1.5 Suku Bunga .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II.1.6 Hubungan Jumlah Uang Beredar Terhadap Inflasi ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
II.1.7 Hubungan Nilai Tukar Terhadap Inflasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II.1.8 Hubungan Suku Bunga Terhadap Inflasi ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II.2 Penelitian Terdahulu.....	Error! Bookmark not defined.

II.3	Kerangka Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
II.4	Hipotesis .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	Error! Bookmark not defined.
III.1.1	Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.1.2	Pengukuran Variabel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.2	Penentuan Populasi dan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
III.2.1	Populasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.2.2	Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.3	Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
III.3.1	Jenis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.3.2	Sumber Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.3.3	Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.4	Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
III.4.1	Metode Regresi Data Panel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.4.2	Estimasi regresi data panel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.4.3	Teknik Pemilihan Model.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.4.4	Uji Asumsi Klasik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.5	Uji Signifikansi .....	Error! Bookmark not defined.
III.5.1	Uji Parsial (t).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.5.2	Uji Simultan (f) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III.5.3	Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>41</b>
IV.1	Deskripsi Objek Penelitian .....	41
IV.2	Deskripsi Data Penelitian.....	41
IV.2.1	Tingkat Inflasi .....	41
IV.2.2	Jumlah Uang Beredar.....	43
IV.2.3	Nilai Tukar .....	45
IV.2.4	Suku Bunga.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.3	Teknik Pemilihan Model.....	Error! Bookmark not defined.
IV.3.1	Uji Chow.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

IV.3.2 Uji Hausmant .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.3.3 Uji <i>Langrange Multiplier</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.4 Uji Asumsi Klasik.....	Error! Bookmark not defined.
IV.4.1 Uji Normalitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.4.2 Uji Multikoliniearitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.4.3 Uji Heterokedastisitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.4.4 Uji Autokorelasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis .....	Error! Bookmark not defined.
IV.5.1 Uji t .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.5.2 Uji f.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.5.3 Koefisien Determinasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....	Error! Bookmark not defined.
IV.6.1 Analisis Pengaruh JUB Terhadap Ttingkat Inflasi ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.6.2 Analisis Nilai Tukar Terhadap Tingkat Inflasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.6.3 Analisis Suku Bunga Terhadap Tingkat Inflasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.7 Kesimpulan Model.....	Error! Bookmark not defined.
IV.8 Keterbatasan Peneltian.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
V.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
V.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
V.2.1 Saran Teoritis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
V.2.2 Saran Praktis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>RIAWAYAT HIDUP .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Matriks Penelitian Terdahulu.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. Pengukuran Variabel.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. Tingkat Inflasi Negara BRICS Tahun 2011 – 2021 (%)...... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. Jumlah Uang Beredar Negara BRICS Tahun 2011 – 2021 (%) .... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. Nilai Tukar Negara BRICS Tahun 2011 – 2021 (1 USD) ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6. Suku Bunga Negara BRICS Tahun 2011 – 2021 (%).**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 7. Hasil Uji Chow .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 8. Hasil Uji Hausman .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 9. Hasil Uji *Langrange Multiplier* .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 10. Hasil Uji Normalitas .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 11. Hasil Uji Multikolinearitas Menggunakan VIF ... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 12. Hasil Uji Multikoliniearitas Menggunakan Nilai Korelasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 13. Hasil Uji Heterokedastisitas .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 14. Hasil Uji Autokorelasi .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 15. Regresi Data Panel *Random Effect Model* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 16. Hasil Uji t .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 17. Hasil Uji f.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 18. Koefisien Determinasi.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 19. Kesimpulan Model.....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Inflasi di Negara BRICS Tahun 2011 - 2021 ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. Jumlah Uang Beredar dan Inflasi di Negara BRICS Tahun 2011-2021. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. Nilai Tukar dan Inflasi di Negara BRICS Tahun 2011 – 2021 .... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. Konsumsi dan Inflasi di Negara BRICS Tahun 2011 – 2021 ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. Kerangka Pikir Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Sampel Penelitian
- Lampiran 2. Data Penelitian
- Lampiran 3. Hasil Uji *Common Effect Model* (CEM)
- Lampiran 4. Hasil Uji *Fixed Effect Model* (FEM)
- Lampiran 5. Hasil Uji *Random Effect Model* (REM)
- Lampiran 6. Hasil Uji Chow
- Lampiran 7. Hasil Uji Hausman
- Lampiran 8. Hasil Uji *Langrange Multiplier*
- Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 10. Hasil Uji Multikolinearitas
- Lampiran 11. Hasil Uji Autokorelasi
- Lampiran 12. Hasil Uji Heteroskedastisitas