



**ANALISIS PENGARUH INFLASI, PDB, DAN NILAI TUKAR  
TERHADAP VOLUME EKSPOR KOPI DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

**ZALFA HASNA SAFITRI BERUTU      1910115043**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2022**



**ANALISIS PENGARUH INFLASI, PDB, DAN NILAI TUKAR  
TERHADAP VOLUME EKSPOR KOPI DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

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

**ZALFA HASNA SAFITRI BERUTU 1910115043**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

**2022**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Zalfa Hasna Safitri Berutu

NIM. : 1910115043

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

Jakarta, 2 Januari 2023

Yang menyatakan,



(Zalfa Hasna Safitri Berutu)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Zalfa Hasna Safitri Berutu  
NIM : 1910115043  
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 Pengaruh Inflasi, PDB, dan Nilai Tukar Terhadap Volume Ekspor Kopi di Indonesia**

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 : 2 Januari 2023

Yang menyatakan,



(Zalfa Hasna Safitri B..)

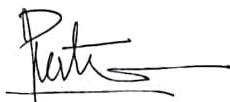
**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH INFLASI, PDB, DAN NILAI TUKAR  
TERHADAP VOLUME EKSPOR KOPI DI INDONESIA**

*Dipersiapkan dan disusun oleh :*

**ZALFA HASNA SAFITRI BERUTU 1910115043**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 12 Januari 2023 dan  
dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



**Dr. Ir. Purwanto Widodo, S.Si, M.Si**

**Ketua Penguji**



**Sugianto S.E, M.M**

**Penguji I**



**Dr. Despiantari, S.E, M.M**

**Penguji II (Pembimbing)**



**Dr. Dianwitaksh Arietjara, S.E, Ak., M.Ak, CA., CSRS**

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**



**Indri Arrafi Juliannisa, S.E, M.E**

**Ketua Program Studi**

**Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 12 Januari 2023**

# ***Analysis The Influence of Inflation, GDP, and Exchange Rate On Coffee Export Volume in Indonesia***

*By Zalfa Hasna Safitri Berutu*

## ***Abstract***

*Exports have an important role in a country's economy, which is able to generate foreign exchange for Indonesia and can increase a country's economic income. Indonesia is also known as a country that has a wealth of natural resources. One of the leading natural resources that contributes greatly to export activities in Indonesia is coffee. The purpose of this research is to determine the effect of inflation, GDP, and the exchange rate on the volume of coffee exports in Indonesia. The object used is a sample data on the annual volume of coffee exports in Indonesia for the 1990-2021 period. This study uses datatime series with data analysis techniques in researchError Correction Model (ECM) with the help of toolsEviews 12 and Microsoft Excel. The results showed that (1) Inflation has a significant positive effect in the long term and short term on the volume of coffee exports in Indonesia. (2) Gross Domestic Product has a positive and significant effect in the long term and short term on the Export Volume of Coffee in Indonesia. (3) The Exchange Rate has no significant effect both in the long term and in the short term on the Export Volume of Coffee in Indonesia.*

***Keywords*** : *Coffee Export Volume, Inflation, GDP, Exchange Rate, Error Correction Model*

# **Analisis Pengaruh Inflasi, PDB, dan Nilai Tukar Terhadap Volume Ekspor Kopi di Indonesia**

Oleh Zalfa Hasna Safitri Berutu

## **Abstrak**

Ekspor memiliki peranan penting dalam perekonomian suatu negara, yakni mampu menghasilkan devisa bagi Indonesia dan dapat meningkatkan pendapatan ekonomi suatu negara. Indonesia juga dikenal sebagai salah satu negara yang memiliki kekayaan sumber daya alam. Salah satu sumber daya alam unggulan yang berkontribusi besar terhadap kegiatan ekspor di Indonesia ialah kopi. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah guna mengetahui pengaruh inflasi, pdb, dan nilai tukar terhadap volume ekspor kopi di Indonesia. Objek yang dipakai ialah sampel data Volume Ekspor Kopi di Indonesia secara tahunan periode 1990-2021. Penelitian ini menggunakan data *time series* dengan teknik analisis data pada penelitian *Error Correction Model* (ECM) dengan bantuan alat *Eviews 12* dan *Microsoft Excel*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Inflasi berpengaruh positif signifikan dalam jangka panjang dan jangka pendek terhadap Volume Ekspor Kopi di Indonesia. (2) Produk Domestik Bruto berpengaruh positif dan signifikan dalam jangka panjang dan jangka pendek terhadap Volume Ekspor Kopi di Indonesia. (3) Nilai Tukar tidak berpengaruh signifikan baik dalam jangka panjang maupun jangka pendek terhadap Volume Ekspor Kopi di Indonesia.

**Kata Kunci :** Volume Ekspor Kopi, Inflasi, PDB, Nilai Tukar, *Error Correction Model*

# BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

## FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856  
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : [puskom@upnvj.ac.id](mailto:puskom@upnvj.ac.id)

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA. 2022/2023

Hari ini Kamis , tanggal 12 Januari 2023, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Zalfa Hasna Safitri Berutu

No.Pokok Mahasiswa : 1910115043

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Analisis Pengaruh Inflasi,PDB, dan Nilai Tukar Terhadap Volume Ekspor Kopi Di Indonesia  
Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus \**)

#### Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Ir. Purwanto Widodo, S.Si.,M.Si	Ketua	1.
2	Sugianto, SE, MM	Anggota I	2.
3	Dr. Desmintari, SE, MM	Anggota II **)	3.

Keterangan :

- \*) Coret yang tidak perlu
- \*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 12 Januari 2023  
Mengesahkan  
A.n. DEKAN  
Kaprod. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arraff Jullannisa, SE, ME



## PRAKATA

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT. yang selalu memberikan nikmat serta rahmat-Nya hingga pada akhirnya saya dapat menghadapi segala proses dalam kehidupan, salah satunya ialah mengikuti perkuliahan di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta hingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Sebuah pengalaman luar biasa dan amat berharga bagi saya untuk berada pada posisi ini, menempuh pendidikan dan menyelesaikannya di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Pengalaman luar biasa ini tentunya juga dipersembahkan oleh tenaga pendidik yang sudah mendidik dan membimbing saya selama saya menempuh pendidikan di universitas ini. Melalui prakata ini saya ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Dianwicakasih Arieftiara, SE., Ak., M.Ak., CA., CSRS selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
2. Bapak Fachru Nofrian, Ph.D selaku Kepala Jurusan Ilmu Ekonomi.
3. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E, M.E selaku Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan.
4. Bapak Dr. Ir. Purwanto Widodo, S.Si, M.Si selaku dosen penguji I.
5. Bapak Sugianto, S.E, M.M selaku dosen penguji II.
6. Ibu Dr. Desmintari, S.E., M.M selaku dosen pembimbing saya yang telah memberikan arahan, bimbingan, saran, waktu, motivasi dan nasihat yang sangat bermanfaat kepada saya.
7. Untuk papa, mama, mami, abang, dan adik saya yang selalu memberikan segala dukungan, doa, dan kasih sayang sehingga memotivasi saya untuk dapat segera menyelesaikan skripsi ini.
8. Terima kasih untuk diri saya pribadi untuk semangat yang selama ini sudah dikerahkan sampai titik ini. Terima kasih sudah berjuang sejauh ini dengan segala macam rintangan yang ada dan hambatan yang ada, dengan segala kekurangan yang ada, dan bahkan harus melawan diri sendiri untuk bisa menyelesaikan studi ini. Terima kasih banyak untuk

akal, pikiran, psikis, tenaga, dan semua yang sudah bekerja dengan baik sampai saat ini.

9. Terima kasih juga saya ucapkan kepada sahabat-sahabat saya yaitu Tuhfah, Hannah, dan Elya yang selalu ada membantu, menyemangati, memberikan saran, masukan, dan motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Terima kasih juga kepada teman-teman di Prodi Ekonomi Pembangunan yang telah bersama-sama menempuh pendidikan di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Terima kasih karena selalu membantu dan berproses bersama menempuh pendidikan dan penyusunan skripsi.

Jakarta, 12 Januari 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Zalfa', with a stylized flourish at the end.

Zalfa Hasna Safitri Berutu

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>X</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Perumusan Masalah .....	7
I.3    Tujuan Penelitian .....	8
I.4    Manfaat Hasil Penelitian.....	8
<b>BAB II</b> .....	<b>10</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>
II.1    Landasan Teori .....	10
II.1.1    Teori Perdagangan Internasional Modern (Hecker-Ohlin) .....	10
II.1.2    Teori Ekspor.....	11
II.1.3    Teori Inflasi.....	11
II.1.4    Teori Produk Domestik Bruto (PDB) .....	13
II.1.5    Teori Nilai Tukar.....	14
II.1.6    Hubungan antara Inflasi dengan Ekspor .....	15
II.1.7    Hubungan antara Produk Domestik Bruto dengan Ekspor .....	15
II.2    Hasil Penelitian Sebelumnya .....	16
II.3    Kerangka Penelitian .....	21
II.4    Hipotesis Penelitian .....	21
<b>BAB III</b> .....	<b>22</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>22</b>
III.1    Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	22
III.1.1    Definisi Operasional.....	22
III.1.2    Pengukuran Variabel.....	23
III.2    Penentuan Populasi dan Sampel .....	23
III.2.1    Populasi .....	23
III.2.2    Sampel.....	24
III.3    Teknik Pengumpulan Data.....	24
III.3.1    Jenis Data .....	24
III.3.2    Sumber Data.....	24

III.4	Teknik Analisis Data .....	25
III.4.1	Model <i>Error Correction Model</i> (ECM) .....	25
III.4.2	Uji Akar Unit ( <i>Unit Root Test</i> ).....	26
III.4.3	Uji Kointegrasi .....	26
III.4.4	Estimasi Jangka Panjang .....	26
III.4.5	Estimasi Jangka Pendek .....	27
III.4.6	Interpretasi Model .....	27
III.4.7	Uji Asumsi Klasik .....	27
III.4.8	Uji Signifikansi .....	29
<b>BAB IV</b>	.....	<b>31</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>31</b>
IV.1	Deskripsi Objek Penelitian .....	31
IV.2	Deskripsi Data Penelitian.....	31
IV.2.1	Data Volume Ekspor Kopi di Indonesia .....	31
IV.2.2	Data Inflasi di Indonesia .....	32
IV.2.3	Data Produk Domestik Bruto di Indonesia .....	33
IV.2.4	Data Nilai Tukar di Indonesia .....	34
IV.3	Hasil Analisis <i>Error Correction Model</i> (ECM).....	35
IV.3.1	Uji Stasioneritas ( <i>Unit Root Test</i> ) .....	35
IV.3.2	Uji Kointegrasi .....	36
IV.3.3	Estimasi Jangka Panjang .....	36
IV.3.4	Estimasi Jangka Pendek .....	37
IV.3.5	Interpretasi Model .....	38
IV.3.6	Uji Asumsi Klasik .....	40
IV.3.7	Uji Signifikansi .....	43
IV.4	Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....	47
IV.4.1	Analisis Pengaruh Inflasi Terhadap Volume Ekspor Kopi Indonesia 47	
IV.4.2	Analisis Pengaruh Produk Domestik Bruto Terhadap Volume Ekspor Kopi di Indonesia .....	48
IV.4.3	Analisis Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Volume Ekspor Kopi di Indonesia .....	48
IV.5	Kesimpulan Model.....	49
IV.6	Keterbatasan Penelitian.....	51
<b>BAB V</b>	.....	<b>53</b>
<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	<b>53</b>

V.1	Kesimpulan .....	53
V.2	Saran .....	53
V.2.1	Aspek Teoritis .....	53
V.2.2	Aspek Praktis .....	53
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
	<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>58</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>60</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Data Volume Ekspor Kopi di Indonesia Tahun 1990-2021 .....	3
Gambar 2. Data Volume Ekspor Kopi dan Inflasi Tahunan Indonesia Tahun 1990-2021 .	4
Gambar 3. Data Volume Ekspor Kopi dan PDB ( <i>current</i> US\$) Indonesia Tahun 1990-2021 .....	5
Gambar 4. Data Volume Ekspor Kopi dan Nilai Tukar terhadap US\$ Tahun 1990-2021..	6
Gambar 5. Kerangka Pemikiran.....	21

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Penelitian Terdahulu.....	18
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	23
Tabel 3. Data Volume Ekspor Kopi di Indonesia Tahun 1990-2021.....	31
Tabel 4. Data Inflasi di Indonesia Tahun 1990-2021.....	32
Tabel 5. Data Produk Domestik Bruto di Indonesia Tahun 1990-2021.....	33
Tabel 6. Data Nilai Tukar Rupiah Terhadap US\$ Tahun 1990-2021.....	34
Tabel 7. Hasil Uji Akar Unit.....	35
Tabel 8. Hasil Uji Kointegrasi.....	36
Tabel 9. Hasil Estimasi Jangka Panjang.....	36
Tabel 10. Hasil Estimasi Jangka Pendek.....	37
Tabel 11. Hasil Uji Multikolinearitas Dalam Jangka Panjang.....	40
Tabel 12. Hasil Uji Multikolinearitas Dalam Jangka Pendek.....	40
Tabel 13. Hasil Uji Heterokedastisitas dalam Jangka Panjang.....	41
Tabel 14. Hasil Uji Heterokedastisitas Dalam Jangka Pendek.....	41
Tabel 15. Hasil Uji Autokorelasi Dalam Jangka Panjang.....	41
Tabel 16. Uji Autokorelasi dalam Jangka Pendek.....	42
Tabel 17. Hasil Uji F Dalam Jangka Panjang.....	44
Tabel 18. Hasil Uji F Dalam Jangka Pendek.....	45
Tabel 19. Hasil Uji <i>R-Squared</i> dan Uji <i>Adjusted R-Squared</i> Jangka Panjang.....	45
Tabel 20. Hasil Uji <i>R-Squared</i> dan Uji <i>Adjusted R-Squared</i> Jangka Pendek.....	46
Tabel 21. Kesimpulan Model.....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Sampel Penelitian.....	60
Lampiran 2 Data Sampel Penelitian Setelah Sebagian Ditransformasi Ke Dalam Bentuk Ln61	
Lampiran 3 Hasil Uji Stasioneritas (Uji Akar Unit) .....	62
Lampiran 4 Uji Kointegrasi .....	65
Lampiran 5 Hasil Uji Estimasi Jangka Panjang .....	66
Lampiran 6 Hasil Uji Estimasi Jangka Pendek .....	67
Lampiran 7 Hasil Uji Multikolinearitas Dalam Jangka Panjang.....	68
Lampiran 8 Hasil Uji Multikolinearitas Dalam Jangka Pendek.....	69
Lampiran 9 Hasil Uji Heterokedastisitas Dalam Jangka Panjang.....	70
Lampiran 10 Hasil Uji Heterokedastisitas Dalam Jangka Pendek .....	71
Lampiran 11 Hasil Uji Autokorelasi Dalam Jangka Panjang .....	72
Lampiran 12 Hasil Uji Autokorelasi Dalam Jangka Pendek .....	73
Lampiran 13 Hasil Uji Normalitas Dalam Jangka Panjang .....	74
Lampiran 14 Hasil Uji Normalitas Dalam Jangka Pendek .....	75