



**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME  
EKSPOR KOPI INDONESIA**

**SKRIPSI**

**FADHIA CHAIRUNNISA                    2110115095**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
2025**



**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMENGARUHI VOLUME EKSPOR KOPI  
INDONESIA**

**SKRIPSI**

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

**FADHIA CHAIRUNNISA 2110115095**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
2025**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Fadhia Chairunnisa

NIM. : 2110115095

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

Jakarta, 4 Januari 2024

Yang menyatakan,



(Fadhia Chairunisa)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Fadhia Chairunnisa

NIM : 2110115095

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:

### ***Faktor Faktor yang Mempengaruhi Volume Kopi Indonesia***

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pengakalan 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 : 13 Januari 2025

Yang menyatakan,



(Fadhia Chairunnisa)

## SKRIPSI

### FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR KOPI INDONESIA

*Dipersiapkan dan disusun oleh :*

**FADHIA CHAIRUNNISA 2110115095**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 10 Januari 2025 dan  
dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

*Fachru Nofrian*

Fachru Nofrian, Ph.D  
Ketua Penguji

Ully Vidriza, SE., M.Si  
Penguji I



Dr. Jubaeddah, SE., MM.  
Dekan

Dr. Desmintari, SE, MM  
Penguji II (Pembimbing)

Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME.  
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 10 Januari 2025

# ***Factors Influencing the Volume of Indonesian Coffee Exports***

*By Fadhia Chairunnisa*

## ***Abstract***

*This study aims to analyze the effect of rupiah exchange rate, land area, and total production on Indonesia's coffee export volume for the period 2003-2023. The data used is secondary data with annual frequency obtained from the Central Statistics Agency (BPS), Bank Indonesia (BI), and the Ministry of Agriculture. The analytical method used is the Vector Error Correction Model (VECM) to analyze short-term and long-term relationships between variables. The results show that in the long term, exchange rates and land area have positive impacts, while total production has a negative impact on coffee export volume. In the short term, all variables have positive impacts.*

**Keywords:** *Coffee Export, Exchange Rate, Land Area, Total Production, VECM*

# **Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Kopi Indonesia**

Oleh Fadhia Chairunnisa

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh nilai tukar rupiah, luas lahan, dan total produksi terhadap volume ekspor kopi Indonesia periode 2003-2023. Data yang digunakan data sekunder dengan frekuensi tahunan yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS), Bank Indonesia (BI), dan Kementerian Pertanian. Metode analisis yang digunakan adalah Vector Error Correction Model (VECM) untuk menganalisis hubungan jangka pendek dan jangka panjang antar variabel. Hasil penelitian menunjukkan dalam jangka panjang, nilai tukar dan luas lahan berdampak positif, sedangkan total produksi berdampak negatif terhadap volume ekspor kopi. Dalam jangka pendek semua variabel berdampak positif.

**Kata Kunci:** Ekspor Kopi, Luas Lahan, Nilai Tukar, Total Produksi, VECM



## 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

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI  
SEMESTER GANJIL TA. 2024/2025**

Hari ini Jumat , tanggal 10 Januari 2025, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Fadhia Chairunnisa

No.Pokok Mahasiswa : 2110115095

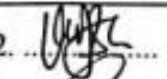
Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Kopi Indonesia**

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus \**)

**Penguji**

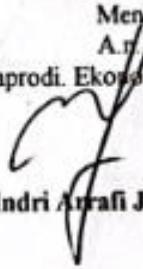
| No | Dosen Penguji          | Jabatan        | Tanda Tangan   |
|----|------------------------|----------------|--|
| 1  | Fachru Nofrian, Ph.D   | Ketua          | 1.  |
| 2  | Ully Vidriza, SE.,M.Si | Anggota I      | 2.  |
| 3  | Dr. Desmintari, SE, MM | Anggota II **) | 3.  |

Jakarta, 10 Januari 2025

Mengesahkan

A.n DEKAN

Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

  
Indri Arafai Juliannisa, SE, ME

Keterangan:

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

## **PRAKATA**

Puji dan Syukur panjatkan atas kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, nikmat, serta karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Kopi Indonesia” dalam rangka memenuhi kewajiban atas pemenuhan syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Pada kesempatan ini dengan penuh rasa Syukur, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada ibu Dr. Desmintari, SE, MM selaku dosen pembimbing, Pak Fachru Nofrian,Ph.D, Pak Achmad Nur Hidayat, MPP dan Bu Ully Vidriza, SE.,MSi selaku dosen penguji yang bersedia memberikan waktu, tenaga, arahan serta saran dalam penyusunan penelitian ini.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas segala nikmat dan karunia yang telah diberikan, serta kemudahan dan kekuatan dalam menjalani setiap tahapan penulisan skripsi ini. Tanpa pertolongan-Nya, mustahil bagi penulis untuk menyelesaikan karya ini.
2. Kedua orang tua tercinta, keluarga Ka Silvi, keluarga Ka Sarah, Fauzan, keluarga besar Mama Papa dan keluarga Mama Eni yang tidak pernah lelah memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral dan material, serta motivasi yang tiada henti. Pengorbanan dan kesabaran kalian tidak akan pernah bisa terbalaskan. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan dan keberkahan kepada kalian.
3. Sahabat-sahabat terbaik yaitu Uma, Kevin, Reza, Sultan, Sasa, Aaliyah, Aqila, Maspuit, Nabill, Matthew Genk, Meknyo, Bodat Fam, HS Fam, TC Fam dan lain-lain terima kasih atas persahabatan yang tulus, dukungan yang tak terhingga, dan kenangan indah yang telah kita ukir bersama selama masa perkuliahan. Kalian adalah keluarga kedua yang Allah titipkan dalam

perjalanan hidup penulis dan bantuan Allah melalui teman-teman yang baik selama di perkuliahan berlangsung.

4. Teman-teman seperjuangan angkatan 2021, khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan, terima kasih atas kebersamaan, solidaritas, dan momen-momen berharga yang telah kita lalui bersama. Semoga kesuksesan selalu menyertai langkah kita.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan semua pihak yang membutuhkan.

Jakarta, 4 Januari 2024

Fadhia Chairunnisa

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN SAMPUL.....</b>   | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>   | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>   | <b>iii</b>  |
| <b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK<br/>KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b> | <b>iv</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>  | <b>v</b>    |
| <b>ABSTRACT.....</b>   | <b>vi</b>   |
| <b>ABSTRAK.....</b>  | <b>vii</b>  |
| <b>BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI .....</b>   | <b>viii</b> |
| <b>PRAKATA .....</b>   | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>  | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>  | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>  | <b>xiv</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>   | <b>xv</b>   |
| <br>   |             |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>   | <b>1</b>    |
| I.1 Latar Belakang.....  | 1           |
| I.2 Perumusan Masalah .....  | 11          |
| I.3 Tujuan Penelitian.....   | 12          |
| I.4 Manfaat Hasil Penelitian .....   | 12          |
| <br>   |             |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>   | <b>14</b>   |
| II.1 Landasan Teori.....   | 14          |
| II.1.1 Teori Perdagangan Internasional (Heckscher-Ohlin) .....                       | 14          |
| II.1.2 Teori Nilai Tukar.....  | 16          |
| II.1.3 Teori Luas Lahan.....   | 17          |
| II.1.4 Teori Produksi .....  | 17          |
| II.1.5 Hubungan Nilai Tukar dengan Ekspor .....                                      | 18          |
| II.1.6 Hubungan Luas Lahan dengan Ekspor .....                                       | 19          |
| II.1.7 Hubungan Total Produksi dengan Ekspor .....                                   | 20          |
| II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya .....   | 20          |
| II.3 Model Penelitian .....  | 31          |
| II.4 Hipotesis .....   | 31          |
| <br>   |             |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>  | <b>32</b>   |

|   |           |
|---|-----------|
| III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel..... | 32        |
| III.1.1 Definisi Operasional.....                       | 32        |
| III.1.2 Pengukuran Variabel .....                       | 33        |
| III.2 Populasi dan Sampel .....                         | 34        |
| III.2.1 Populasi .....                                  | 34        |
| III.2.2 Sampel .....                                    | 34        |
| III.3 Teknik Pengumpulan Data .....                     | 35        |
| III.3.1 Jenis Data.....                                 | 35        |
| III.3.2 Sumber Data .....                               | 35        |
| III.3.3 Pengumpulan Data .....                          | 35        |
| III.4 Teknik Analisis Data.....                         | 36        |
| III.4.1 Vector Error Correction Model.....              | 36        |
| III.4.2 Uji Stasioneritas .....                         | 37        |
| III.4.3 Uji Lag Optimal .....                           | 37        |
| III.4.4 Uji Stabilitas VAR .....                        | 38        |
| III.4.5 Uji Kausalitas Granger .....                    | 38        |
| III.4.6 Uji Kointegrasi.....                            | 38        |
| III.4.7 Uji R-Square .....                              | 39        |
| III.4.8 Uji Impulse Responses Function (IRF) .....      | 39        |
| III.4.8 Analisis Variance Decomposition.....            | 39        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                 | <b>41</b> |
| IV.1 Deskripsi Objek Penelitian.....                    | 41        |
| IV.2 Deskripsi Data Penelitian .....                    | 42        |
| IV.2.1 Data Volume Ekspor Kopi di Indonesia .....       | 42        |
| IV.2.2 Data Nilai Tukar .....                           | 43        |
| IV.2.3 Data Luas Lahan .....                            | 44        |
| IV.2.3 Data Total Produksi .....                        | 44        |
| IV.3 Vector Error Correction Model (VECM).....          | 45        |
| IV.3.1 Uji Stationeritas .....                          | 45        |
| IV.3.2 Uji Lag Optimal .....                            | 46        |
| IV.3.3 Uji Stabilitas VAR .....                         | 46        |
| IV.3.4 Uji Kausalitas Granger .....                     | 47        |
| IV.3.5 Uji Kointegrasi.....                             | 49        |
| IV.3.6 Estimasi VECM .....                              | 49        |
| IV.3.7 Uji R-Squared .....                              | 51        |

|  |           |
|--|-----------|
| IV.3.8 Uji Impulse Responses Function (IRF).....                           | 51        |
| IV.3.9 Analisis Variance Decomposition.....                                | 53        |
| IV.4 Pembahasan .....  | 54        |
| IV.4.1 Pengaruh Nilai Tukar terhadap Volume Ekspor Kopi Indonesia .....    | 54        |
| IV.4.2 Pengaruh Luas Lahan terhadap Volume Ekspor Kopi Indonesia.....      | 55        |
| IV.4.3 Pengaruh Total Produksi terhadap Volume Ekspor Kopi Indonesia ..... | 56        |
| IV.5 Kesimpulan Model.....   | 57        |
| IV.6 Keterbatasan Penelitian.....  | 59        |
| <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>                                       | <b>61</b> |
| V.1 Simpulan.....  | 61        |
| V.2 Saran.....   | 62        |
| V.2.1 Saran Teoritis .....   | 62        |
| V.2.2 Saran Praktis .....  | 62        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>   | <b>64</b> |
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b>   | <b>67</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>  | <b>68</b> |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. Hasil Penelitian Terdahulu .....   | 26 |
| Tabel 2. Pengukuran Variabel .....  | 34 |
| Tabel 3. Data Volume Ekspor Kopi, Nilai Tukar, Luas Lahan dan Total Produksi Kopi Indonesia Tahun 2003 - 2023 ..... | 42 |
| Tabel 4. Hasil Uji Stationeritas Tingkat Level .....  | 45 |
| Tabel 5. Hasil Uji Stationeritas Tingkat 1st Difference .....   | 45 |
| Tabel 6. Hasil Pengujian Lag Optimal .....  | 46 |
| Tabel 7. Hasil Uji Stabilitas VAR .....   | 46 |
| Tabel 8. Hasil Uji Kausalitas Granger .....   | 47 |
| Tabel 9. Hasil Uji Kointegrasi .....  | 49 |
| Tabel 10. Hasil Uji VECM Jangka Panjang .....   | 50 |
| Tabel 11. Hasil Uji VECM Jangka Pendek .....  | 50 |
| Tabel 12. Hasil Uji R-Squared .....   | 51 |
| Tabel 13. Hasil Uji Variance Decomposition .....  | 53 |
| Tabel 14. Kesimpulan Model .....  | 57 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1. Grafik Volume Ekspor Kopi Indonesia Menurut Negara Tujuan Tahun 2023.....   | 3  |
| Gambar 2. Grafik Volume Ekspor Kopi Indonesia 2003-2023.....                          | 4  |
| Gambar 3. Grafik Volume Ekspor dan Nilai Tukar Rupiah Tahun 2003 - 2023 ....          | 6  |
| Gambar 4. Grafik Volume Ekspor dan Luas Lahan Perkebunan Rakyat Tahun 20103-2023..... | 7  |
| Gambar 5. Grafik Volume Ekspor dan Total Produksi Tahun 2003-2023 .....               | 9  |
| Gambar 6. Kerangka Pemikiran .....  | 31 |
| Gambar 7. Model Vector Autoregressive dan Vector Error Correction Model ....          | 37 |
| Gambar 8. Grafik IRF .....  | 52 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1. Deskripsi Data Penelitian ..... | 68 |
| Lampiran 2. Uji Stationeritas .....         | 69 |
| Lampiran 3. Uji Lag Optimal .....           | 71 |
| Lampiran 4. Uji Stabilitas VAR/VECM .....   | 74 |
| Lampiran 5. Uji Kausalitas Granger .....    | 75 |
| Lampiran 6. Uji Kointegrasi.....            | 76 |
| Lampiran 7. Estimasi VECM .....             | 78 |