



**ANALISIS PENGARUH JANGKA PENDEK DAN JANGKA
PANJANG VOLUME EKSPOR KOPI INDONESIA:
PENDEKATAN ARDL**

SKRIPSI

MUHAMMAD SAUFY ROBBANI PUTRA ARIVA 2210115040

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

2026



**ANALISIS PENGARUH JANGKA PENDEK DAN JANGKA
PANJANG VOLUME EKSPOR KOPI INDONESIA:
PENDEKATAN ARDL**

SKRIPSI

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

MUHAMMAD SAUFY ROBBANI PUTRA ARIVA 2210115040

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Muhammad Saufy Robbani Putra Ariva

NIM : 2210115040

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

Jakarta, 1 Juli 2026

Yang menyatakan,



(M. Saufy Robbani Putra A.)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Muhammad Saufy Robbani Putra Ariva

NIM : 2210115040

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 JANGKA PENDEK DAN JANGKA PANJANG VOLUME EKSPOR KOPI INDONESIA: PENDEKATAN ARDL

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), Dengan Hak Bebas Royalti ini,
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan,
mengalih media/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 : 1 Juli 2026

Yang menyatakan,



M. Saufy Robbani Putra A.

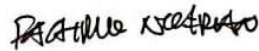
SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH JANGKA PENDEK DAN JANGKA PANJANG VOLUME EKSPOR KOPI INDONESIA: PENDEKATAN ARDL

Dipersiapkan dan disusun oleh:

MUHAMMAD SAUFY ROBBANI PUTRA ARIVA 2210115040

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 13 Juli 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Fachru Nofrian, Ph.D
Ketua Penguji



Viyolanda Azrimultiya, S.E., M.E.
Penguji I



Khusnul Khatimah, S.P., M.Si.
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, S.E., M.M.
Dekan



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

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 13 Juli 2026

ANALYSIS OF THE SHORT-RUN AND LONG-RUN EFFECTS ON INDONESIA'S COFFEE EXPORT VOLUME: AN ARDL APPROACH

By Muhammad Saufy Robbani Putra Ariva

ABSTRACT

This study evaluates the short- and long-run effects of global coffee prices, the Real Effective Exchange Rate (REER), and domestic coffee output on the volume of Indonesia's coffee exports from 1995 to 2024. Relying on secondary time-series data gathered from Statistics Indonesia (BPS), CEIC Data, and the World Bank Commodity Data, the research employs the Autoregressive Distributed Lag (ARDL) approach. According to the short-run analysis, global coffee prices exert a significant negative impact on export volumes. Similarly, REER exhibits a significant negative effect following a period of adjustment, whereas domestic production yields no significant influence. In the long run, only global coffee prices remain a significant negative determinant, with both REER and production showing no statistical significance. Ultimately, the findings indicate that global coffee prices act as the most persistent driver of Indonesia's coffee exports. Furthermore, exchange rate fluctuations impact exports with a time lag, and increased domestic production has not effectively translated into higher export volumes..

Keywords: *Coffee Export Volume, International Coffee Prices, Real Effective Exchange Rate (REER), Coffee Production, ARDL.*

ANALISIS PENGARUH JANGKA PENDEK DAN JANGKA PANJANG VOLUME EKSPOR KOPI INDONESIA: PENDEKATAN ARDL

Oleh Muhammad Saufy Robbani Putra Ariva

ABSTRAK

Penelitian ini mengevaluasi efek jangka pendek dan jangka panjang dari harga kopi global, nilai tukar efektif riil (REER), dan hasil produksi kopi domestik terhadap volume ekspor kopi Indonesia dari tahun 1995 hingga 2024. Dengan mengandalkan data deret waktu sekunder yang dihimpun dari Badan Pusat Statistik (BPS), Data CEIC, dan Data Komoditas Bank Dunia, penelitian ini menggunakan pendekatan *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL). Berdasarkan analisis jangka pendek, harga kopi global memberikan dampak negatif yang signifikan terhadap volume ekspor. Demikian pula, REER menunjukkan efek negatif yang signifikan setelah periode penyesuaian, sedangkan produksi domestik tidak memberikan pengaruh yang signifikan. Dalam jangka panjang, hanya harga kopi global yang tetap menjadi penentu negatif yang signifikan, dengan REER dan produksi tidak menunjukkan signifikansi statistik. Pada akhirnya, temuan ini mengindikasikan bahwa harga kopi global bertindak sebagai pendorong paling konsisten bagi volume ekspor kopi Indonesia. Selain itu, fluktuasi nilai tukar berdampak pada ekspor dengan jeda waktu, dan peningkatan produksi domestik hingga saat ini belum secara efektif menghasilkan volume ekspor yang lebih tinggi.

Kata kunci: Volume Ekspor Kopi, Harga Kopi Internasional, Nilai Tukar Efektif Riil (REER), Produksi Kopi, ARDL.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR
SEMESTER GENAP TA. 2025/2026

Pada hari ini, Senin, tanggal 13 Juli 2026 , telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir
bagi mahasiswa:

Nama : Muhammad Saufy Robbani Putra Ariva

NIM : 2210115040

Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1

Judul Tugas Akhir :

Analisis Pengaruh Jangka Pendek dan Jangka Panjang Volume Ekspor Kopi Indonesia:
Pendekatan ARDL

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang*, dengan Nilai Rata-Rata 83.87
dan Nilai Huruf ...A...-

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Fachru Nofrian, Ph.D	Ketua	
2	Viyolanda A .,SE.,ME	Anggota I	
3	Khusnul Khatimah,S.P,M.Si	Anggota II **)	

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Nilai dalam Skala

85 - 100 = A
80 - 84.99 = A-
75 - 79.99 = B+
70 - 74.99 = B
65 - 69.99 = B-
60 - 64.99 = C+
55 - 59.99 = C
40 - 54.99 = D
0 - 39.99 = E

Jakarta, 13 Juli 2026

Mengesahkan

a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Juliahisia, SE, ME

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Jangka Pendek dan Jangka Panjang Volume Ekspor Kopi Indonesia: Pendekatan Ardl”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, atas kepemimpinan, kebijakan, serta fasilitas akademik yang telah diberikan sehingga penulis dapat menjalani perkuliahan hingga tahap akhir dengan baik.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan, atas arahan, motivasi, serta perhatian yang diberikan kepada penulis selama menempuh pendidikan, khususnya dalam proses penyelesaian skripsi ini.
3. Ibu Khusnul Khatimah, S.P., M.Si., selaku Dosen Pembimbing, yang dengan penuh kesabaran, ketelitian, dan ketegasan telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, serta memberikan masukan yang sangat berarti sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik. Terima kasih atas dorongan dan kepercayaan yang selalu Ibu berikan kepada penulis.
4. Bapak Fachru Nofrian, Ph.D, selaku Ketua Penguji, dan Ibu Viyolanda Azrimultiya, S.E., M.E., selaku Penguji I, atas saran, kritik, serta masukan yang membangun dan sangat berharga dalam menyempurnakan skripsi ini.
5. Kedua orang tua tercinta, Ibu Eva dan Bapak Ariawan, terima kasih atas doa yang tidak pernah putus, cinta yang tak terukur, kesabaran, serta dukungan moral dan materi yang selalu diberikan. Segala pencapaian penulis tidak lepas dari peran dan pengorbanan orang tua.

6. Kepada wanita yang ber-NIM 202260182, terima kasih atas segala doa, perhatian, dukungan, semangat, kesabaran, serta motivasi yang senantiasa diberikan. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi cerita, memberikan masukan, dan selalu menemani penulis dalam menghadapi berbagai tantangan selama proses penyusunan skripsi ini. Kehadiran dan dukungan yang diberikan menjadi salah satu sumber kekuatan bagi penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Rekan-rekan seperjuangan, yaitu Romi, Bagas, Alpi, Baskoro, Radit, Adn, Yasing, Abel, Kolil, Ebay, terima kasih atas kebersamaan, tawa, diskusi, saling menguatkan, dan kenangan berharga selama ini yang membuat terasa lebih ringan dan berwarna.
8. Untuk penulis sendiri, Muhammad Saufy Robbani Putra A., terima kasih atas semangat, keberanian, dan ketekunan dalam berproses. Penyusunan skripsi ini merupakan perjalanan panjang yang penuh tantangan, pembelajaran, dan pengalaman berharga. Terima kasih telah bertahan dan menyelesaikan apa yang telah dimulai.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan karya ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan memberikan kontribusi kecil dalam pengembangan ilmu ekonomi.

Jakarta, 1 Juli 2026

Penulis,



M. Saufy Robbani Putra A.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
PENGESAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA SKRIPSI	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan Penelitian.....	12
1.4 Manfaat Penelitian.....	12
1.4.1 Manfaat Teoritis	12
1.4.2 Manfaat Praktis	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Landasan Teori.....	14
2.1.1 Teori David Ricardo.....	14
2.1.2 Ekspor.....	15
2.1.3 Harga Kopi Internasional	15
2.1.4 Nilai Tukar	16
2.1.5 Produksi Kopi.....	17
2.1.6 Hubungan Antara Harga Kopi Internasional dan Volume Ekspor Kopi.....	17
2.1.7 Hubungan Antara Nilai Tukar dan Volume Ekspor Kopi.....	18
2.1.8 Hubungan Antara Produksi Kopi dan Volume Ekspor Kopi	19
2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	20
2.3 Kerangka Penelitian	28

2.4 Hipotesis Penelitian.....	30
-------------------------------	----

BAB III METODOLOGI PENELITIAN31

3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	31
3.1.1 Definisi Operasional.....	31
3.1.2 Pengukuran Variabel	33
3.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	33
3.2.1 Populasi	33
3.2.2 Sampel.....	34
3.3 Teknik Pengumpulan Data	34
3.3.1 Jenis Data	34
3.3.2 Sumber Data.....	35
3.3.3 Pengumpulan Data	35
3.4 Teknik Analisis Data.....	36
3.4.1 Autoregressive Distributed Lag (ARDL).....	36
3.4.2 Teknik Pemilihan Model.....	37
3.4.3 Uji Asumsi Klasik	39
3.5 Uji Signifikan	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....43

4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	43
4.2 Deskripsi Data Penelitian	44
4.2.1 Data Volume Ekspor Kopi	46
4.2.2 Data Harga Kopi Internasional.....	48
4.2.3 Data Nilai Tukar.....	49
4.2.4 Data Produksi Kopi	51
4.3 Uji Stasioner.....	53
4.4 Penentuan Lag Optimum.....	55
4.5 Uji Kointegrasi (<i>Bounds Test</i>).....	56
4.6 Pengujian Asumsi Klasik	57
4.6.1 Uji Normalitas	57
4.6.2 Uji Multikolinearitas	58
4.6.3 Uji Heterokedastisitas	59

4.6.4 Uji Autokorelasi	60
4.7 Model ARDL Jangka Pendek.....	61
4.8 Model ARDL Jangka Panjang.....	63
4.9 Pengujian Signifikansi.....	65
4.9.1 Uji t (Parsial)	65
4.9.2 Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared	69
4.10 Analisis Ekonomi dan Pembahasan	70
4.10.1 Analisis Pengaruh Harga Kopi Internasional Terhadap Volume Ekspor Kopi.....	70
4.10.2 Analisis Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Volume Ekspor Kopi.....	71
4.10.3 Analisis Pengaruh Produksi Kopi Terhadap Volume Ekspor Kopi	73
4.11 Kesimpulan Model	76
4.12 Keterbatasan Penelitian	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	79
5.1 Kesimpulan.....	79
5.2 Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	82
RIWAYAT HIDUP	87
LAMPIRAN	88

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Terdahulu	24
Tabel 2. Pengukuran Variabel	33
Tabel 3. Deskripsi Data Penelitian	44
Tabel 4. Data Volume Ekspor Kopi Indonesia Tahun 1995-2024	46
Tabel 5. Data Harga Kopi Internasional Tahun 1995-2024	48
Tabel 6. Data Nilai Tukar Tahun 1995-2024	50
Tabel 7. Data Produksi Kopi Tahun 1995-2024	51
Tabel 8. Hasil Uji Stasioneritas pada Tingkat Level $I(0)$	53
Tabel 9. Hasil Uji Stasioneritas pada Tingkat First Difference $I(1)$	54
Tabel 10. Hasil Uji Kointegrasi (<i>Bounds Test</i>)	56
Tabel 11. Hasil Uji Multikolinearitas	58
Tabel 12. Hasil Uji Heteroskedastisitas	59
Table 13. Hasil Uji Autokorelasi	60
Tabel 14. Hasil Model ARDL Jangka Pendek	61
Tabel 15. Hasil Model ARDL Jangka Panjang	63
Tabel 16. Hasil Uji t Jangka Pendek	66
Tabel 17. Hasil Uji t Jangka Panjang	68
Tabel 18. Hasil Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared	69
Tabel 19. Kesimpulan Model	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Volume Ekspor Kopi Indonesia Tahun 1995-2024.....	3
Gambar 2. Harga Kopi Internasional dan Volume Ekspor Kopi Tahun 1995-20245	
Gambar 3. Nilai Tukar Efektif Riil dan Volume Ekspor Kopi Tahun 1995-2024..	7
Gambar 4. Produksi Kopi dan Volume Ekspor Kopi Tahun 1995-2024	9
Gambar 5. Kerangka Penelitian	30
Gambar 6. Grafik Akaike Information Criteria (AIC)	55
Gambar 7. Hasil Uji Normalitas.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	88
Lampiran 2. Hasil Statistik Deskriptif.....	89
Lampiran 3. Hasil Uji Stationeritas pada Tingkat Level I(0).....	89
Lampiran 4. Hasil Uji Stationeritas pada Tingkat First Difference I(1)	90
Lampiran 5. Grafik Akaike Information Criteria (AIC)	91
Lampiran 6. Uji Kointegrasi.....	91
Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas	92
Lampiran 8. Hasil Uji Multikolinearitas	92
Lampiran 9. Hasil Uji Heterokedastisitas	92
Lampiran 10. Hasil Uji Autokorelasi	92
Lampiran 11. Model ARDL Jangka Pendek	93
Lampiran 12. Model ARDL Jangka Panjang	93
Lampiran 13. Hasil Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared	93