



**ANALISIS DETERMINAN VOLUME EKSPOR TEH  
INDONESIA PADA TAHUN 1991-2021**

**SKRIPSI**

**EMAYANTI            2010115029**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2024**



**ANALISIS DETERMINAN VOLUME EKSPOR TEH  
INDONESIA PADA TAHUN 1991-2021**

**SKRIPSI**

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

**EMAYANTI                    2010115029**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2024**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

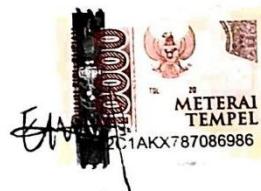
Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Emayanti  
NIM : 2010115029

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

Jakarta, 05 Januari 2024

Yang Menyatakan,



(Emayanti)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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

Nama : Emayanti  
NIM : 2010115029  
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:

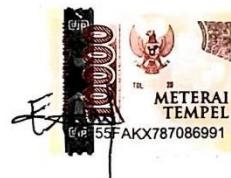
### **Analisis Determinan Volume Ekspor Teh Indonesia Pada Tahun 1991-2021**

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 : 05 Januari 2024

Yang Menyatakan,



(Emayanti)

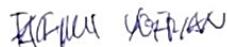
## SKRIPSI

### ANALISIS DETERMINAN VOLUME EKSPOR TEH INDONESIA PADA TAHUN 1991-2021.

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**EMAYANTI** 2010115029

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 16 Januari 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



**Fachru Nofrian, Ph.D**  
Ketua Penguji



**Ullya Vidriza, SE., M.Si**  
Penguji I



**Dr. Aswin Rivai, SE., MM**  
Penguji II (Pembimbing)



**Dr. Jubaedah, SE., MM**  
Dekan



**Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME**  
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 16 Januari 2024

# **ANALYSIS OF DETERMINANTS OF INDONESIAN TEA EXPORT VOLUME IN 1991-2021**

**By Emayanti**

## **ABSTRACT**

*Exports are one of several activities in international trade, where countries depend on each other to meet their needs and market their superior products. One of the agricultural sub-sectors that contributes the largest foreign exchange to Indonesia is plantations, one of the plantation commodities is tea. This research aims to look at the influence of production, international tea prices, international coffee prices, and exchange rates on the volume of Indonesian tea exports. This research uses secondary data in the form of time series data for the period 1991-2021 obtained from the Directorate General of Plantations, World Bank, Indexmundi and the International Coffee Organization. The results of the Error Correction Model test stated that (1) production in the long term and short term had a significant positive effect on the volume of tea exports, (2) international tea prices in the long term had a significant positive effect and in the short term had no significant effect on the volume of tea exports, (3) international coffee prices in the long term and short term have a significant negative effect on the volume of tea exports, (4) the exchange rate in the long term has a significant negative effect and in the short term has an insignificant negative effect on the volume of tea exports.*

**Keywords:** *Tea Export Volume, Production, International Tea Prices, International Coffee Prices, and Exchange Rates.*

# **ANALISIS DETERMINAN VOLUME EKSPOR TEH INDONESIA PADA TAHUN 1991-2021**

**Oleh Emayanti**

## **ABSTRAK**

Ekspor ialah satu di antara beberapa kegiatan dalam perdagangan internasional, suatu negara saling ketergantungan untuk memenuhi kebutuhannya dan memasarkan produk unggulannya. Sub sektor pertanian yang menyumbang devisa terbesar bagi Indonesia salah satunya ialah perkebunan, salah satu komoditas perkebunan ialah teh. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh produksi, harga teh internasional, harga kopi internasional, dan nilai tukar terhadap volume ekspor teh Indonesia. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa data deret waktu periode tahun 1991-2021 yang diperoleh dari Direktorat Jenderal Perkebunan, *World Bank*, *Indexmundi* dan *Internasional Coffee Organization*. Hasil pengujian *Error Correction Model* menyatakan bahwa (1) produksi dalam jangka panjang dan jangka pendek berpengaruh positif signifikan terhadap volume ekspor teh, (2) harga teh internasional dalam jangka panjang pengaruh positif signifikan dan dalam jangka pendek tidak berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor teh, (3) harga kopi internasional dalam jangka panjang dan jangka pendek berpengaruh negatif signifikan terhadap volume ekspor teh, (4) nilai tukar dalam jangka panjang berpengaruh negatif signifikan dan dalam jangka pendek berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap volume ekspor teh.

**Kata Kunci:** Volume Ekspor Teh, Produksi, Harga Teh Internasional, Harga Kopi Internasional, dan Nilai Tukar.



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

retariat : 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 SIDANG SKRIPSI**  
**SEMESTER GANJIL TA.2023/2024**

Telah dilaksanakan Sidang Skripsi dihadapan Tim pada hari Selasa, tanggal 16 Januari 2024:

Nama : Emayanti  
No.Pokok Mahasiswa : 2010115029  
Program : Ekonomi Pembangunan S.1

JUDUL PROPOSAL:

ANALISIS DETERMINAN VOLUME EKSPOR TEH INDONESIA PADA TAHUN 1991-2021.  
untuk dianjutkan / dibatalkan \*)

**Pengujiz**

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Fachru Nofrian, Ph.D	Ketua	<i>J. Fachru Nofrian</i> 1.
2	Ully Vidrizza, SE.,M.Si	Anggota I	<i>U. Vidrizza</i> 2. ....
3	Dr. Aswin Rivai, SE., MM	Anggota II **)	<i>A. Rivai</i> 3.

Keterangan :

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

Jakarta, 24 Januari 2024

Mengesahkan  
A.n. DUKAN  
Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.I

Indri Arrali Juliannisa, S.E.,M.E

## PRAKATA

Puji serta syukur dipanjatkan atas kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis bisa diberikan kemampuan dan kesabaran agar dapat menyelesaikan penelitian ini dalam rangka memenuhi kewajiban penulis sebagai mahasiswa serta pemenuhan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan, dengan judul “Analisis Determinan Volume Ekspor Teh Indonesia Pada Tahun 1991-2021”. Dengan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Jubaedah, S.E., MM selaku Dekan FEB UPN Veteran Jakarta, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Kepala Jurusan Ilmu Ekonomi sekaligus Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan, Bapak Fachru Nofrian, Ph.D selaku ketua penguji, Ullya Vidriza, SE., M.Si, selaku dosen penguji I, dan Bapak Dr. Aswin Rivai, S.E.,M.M. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, bimbingan, nasihat, maupun ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada keluarga saya yaitu Ayah, Mamah, adik saya Ishak dan Dzakir yang selalu mendoakan dan mendukung dengan penuh kasih sayang sehingga menjadi motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih kepada saudara tersayang Ka Risna, Ka Rika, Ka Inun, Bang Sakban dan lainnya yang telah memberikan semangat kepada saya selama menyusun skripsi ini. Kemudian penulis juga menyampaikan terima kasih kepada teman terdekat yaitu Putri, Puja, Firda, dan Dewi yang telah berjuang bersama dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan ini yang selalu membantu dan menjadi teman penulis. Terima kasih pula kepada sahabat yang selalu memberikan dukungan yaitu Isna, Fira, Yuni, Intan, Syahda, Amel, Zamil dan Nanda. Tak lupa terima kasih kepada teman-teman Ekonomi Pembangunan 2020 UPN Veteran Jakarta. Besar harapan penulis agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Jakarta, 5 Januari 2023

Emayanti

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	8
I.3 Tujuan Penelitian .....	9
I.4 Manfaat Penelitian .....	9
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	 11
II.2 Landasan Teori .....	11
II.2.1 Teori Modern (Heckscher-Ohlin) .....	11
II.1.2 Teori Ekspor .....	12
II.1.3 Teori Produksi.....	12
II.1.4 Teori Harga .....	13
II.1.5 Teori Nilai Tukar .....	14
II.1.7 Hubungan Produksi dengan Ekspor .....	15
II.1.8 Hubungan Harga Teh Internasional dengan Ekspor .....	15
II.1.9 Hubungan Harga Substitusi Teh (Kopi) Internasional dengan Ekspor.....	16
II.1.10 Hubungan Nilai Tukar dengan Ekspor .....	16
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	17
II.3 Kerangka Penelitian.....	23
II.4 Hipotesis Penelitian .....	24
 <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	 25

III. 1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	25
III.1.1 Definisi Operasional.....	25
III.1.2 Pengukuran Variabel .....	26
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	26
III.2.1 Populasi.....	26
III.2.2 Sampel.....	27
III.3 Teknik Pengumpulan Data .....	27
III.3.1 Jenis Data .....	27
III.3.2 Sumber Data.....	27
III.3.3 Pengumpulan Data .....	27
III.4 Teknik Analisis Data .....	28
III.4.1 Model Error Correction Model (ECM).....	28
III.4.2 Uji Akar Unit (Unit Root Test).....	28
III.4.3 Uji Kointegrasi .....	28
III.4.4 Estimasi Jangka Panjang .....	29
III.4.5 Estimasi Jangka Pendek .....	29
III.4.6 Interpretasi Model .....	29
III.4.7 Uji Asumsi Klasik .....	30
III.4.8 Uji Signifikansi .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian .....	33
IV.2 Deskripsi Data Penelitian .....	33
IV.2.1 Volume Ekspor Teh.....	33
IV.2.2 Data Produksi Teh di Indonesia.....	34
IV.2.3 Data Harga Teh Internasional .....	35
IV.2.4 Data Harga Kopi Internasional .....	37
IV.2.5 Data Nilai Tukar di Indonesia .....	38
IV.3 Hasil Analisis Error Corection Model (ECM).....	39
IV.3.1 Uji Stasioneritas (Unit Root Test) .....	39
IV.3.2 Uji Kointegrasi .....	40
IV.3.3 Estimasi Jangka Panjang .....	40
IV.3.4 Estimasi Jangka Pendek .....	41
IV.3.5 Interpretasi Model .....	43

IV.3.6 Uji Asumsi Klasik .....	44
IV.3.7 Uji Signifikansi.....	47
IV.4 Analisis Ekonomi dan Pembahasan.....	51
IV.4.1 Analisis Pengaruh Produksi Terhadap Volume Ekspor Teh .....	51
IV.4.2 Analisis Pengaruh Harga Teh Internasional Terhadap Volume Ekspor Teh	51
IV.4.3Analisis Pengaruh Harga Kopi Internasional Terhadap Volume Ekspor Teh .....	52
IV.4.4 Analisis Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Volume Ekspor Teh .....	52
IV.4.5 Analisis Pengaruh Produksi, HTI, HKI, dan Kurs Terhadap Volume Ekspor Teh.....	53
IV.5 Kesimpulan Model .....	53
IV.6 Keterbatasan Penelitian .....	55
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>56</b>
V.1 Kesimpulan.....	56
V.2 Saran .....	56
V.2.1 Saran Teoritis .....	56
V.2.2 Saran Praktis .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>58</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>65</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Volume Ekspor Komoditi Perkebunan Indonesia .....	2
Gambar 2. Volume Ekspor Teh di Indonesia Tahun 1991-2021 .....	3
Gambar 3. Volume Ekspor Teh dan Produksi Teh di Indonesia Tahun 1991-2021.	4
Gambar 4. Volume Ekspor Teh dan Harga Teh Internasional Tahun 1991-2021....	5
Gambar 5. Volume Ekspor Teh dan Harga Kopi Internasional Tahun 1991-2021..	6
Gambar 6. Volume Ekspor Teh dan Nilai Tukar di Indonesia Tahun 1991-2021 ...	7
Gambar 7. Kerangka Pemikiran.....	24

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Penelitian Terdahulu .....	21
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	26
Tabel 3. Data Volume Ekspor Teh di Indonesia Tahun 1991- 2021 .....	33
Tabel 4. Produksi Teh di Indonesia Tahun 1991-2021 .....	35
Tabel 5. Harga Teh Internasional Tahun 1991-2021 .....	36
Tabel 6. Harga Kopi Internasional Tahun 1991-2021 .....	37
Tabel 7. Nilai Tukar di Indonesia Tahun 1991-2021.....	38
Tabel 8. Hasil Uji Stasioner Tingkat Level .....	39
Tabel 9. Hasil Uji Stasioner Tingkat First Difference.....	40
Tabel 10. Uji Kointegrasi .....	40
Tabel 11. Hasil Estimasi Jangka Panjang.....	41
Tabel 12. Hasil Estimasi Jangka Pendek .....	42
Tabel 13. Hasil Uji Normalitas Jangka Panjang.....	44
Tabel 14. Hasil Uji Normalitas Jangka Panjang.....	44
Tabel 15. Hasil Uji Heterokedastisitas dalam Jangka Panjang .....	44
Tabel 16. Hasil Uji Heterokedastisitas dalam Jangka Pendek .....	45
Tabel 17. Hasil Uji Multikolinearitas dalam Jangka Panjang .....	45
Tabel 18. Hasil Uji Multikolinearitas dalam Jangka Pendek .....	45
Tabel 19. Hasil Uji Autokorelasi dalam Jangka Panjang .....	46
Tabel 20. Hasil Perbaikan Uji Autokorelasi Estimasi Jangka Panjang .....	46
Tabel 21. Hasil Uji Autokorelasi dalam Jangka Pendek .....	46
Tabel 22. Hasil Uji t Jangka Panjang .....	47
Tabel 23. Hasil Uji t Jangka Pendek .....	48
Tabel 24. Hasil Uji F Simultan Jangka Panjang.....	49
Tabel 25. Hasil Uji F Simultan Jangka Pendek.....	49
Tabel 26. Hasil Uji R-Squared dan Uji Adjusted R-Squared Jangka Panjang .....	50
Tabel 27. Hasil Uji R-Squared dan Uji Adjusted R-Squared Jangka Panjang .....	50
Tabel 28. Kesimpulan Model .....	53

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Data Ekspor, Produksi, Harga Teh Internasional, Harga Kopi Internasional, Nilai Tukar, dan PDB .....	65
Lampiran 2. Uji Stasioner Tingkat Level.....	66
Lampiran 3. Uji Stasioner Tingkat First Diference .....	71
Lampiran 4. Uji Kointegrasi .....	76
Lampiran 5. Hasil Uji Estimasi Jangka Panjang.....	77
Lampiran 6. Hasil Uji Normalitas Jangka Panjang .....	78
Lampiran 7. Hasil Uji Heterokedastisitas Jangka Panjang .....	79
Lampiran 8. Hasil Uji Multikolinearitas Jangka Panjang .....	80
Lampiran 9. Hasil Uji Autokorelasi Jangka Panjang .....	81
Lampiran 10. Hasil Perbaikan Uji Autokorelasi Jangka Panjang .....	82
Lampiran 11. Hasil Uji Estimasi Jangka Pendek .....	83
Lampiran 12. Hasil Uji Normalitas Jangka Pendek .....	84
Lampiran 13. Hasil Uji Heterokedastisitas Jangka Pendek .....	85
Lampiran 14. Hasil Uji Multikolinearitas Jangka Pendek .....	86
Lampiran 15. Hasil Uji Autokorelasi Jangka Pendek .....	87