

**ANALISIS DAMPAK KEBIJAKAN BEA EKSPOR, JUMLAH PRODUKSI  
BIJI KAKAO, DAN IMPOR BIJI KAKAO TERHADAP EKSPOR COCOA**

**BUTTER DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

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



**OLEH :**

**SABRINA IZZAH RHEAVANYA  
20011010113/ FEB/ EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA  
TIMUR  
2024**

**ANALISIS DAMPAK KEBIJAKAN BEA EKSPOR, JUMLAH PRODUKSI**

**BIJI KAKAO, DAN IMPOR BIJI KAKAO TERHADAP EKSPOR COCOA  
BUTTER DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

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

**Sarjana Ekonomi**



**OLEH :**

**SABRINA IZZAH RHEAVANYA  
20011010113 / FEB / EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA  
TIMUR**

**2024**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAMPAK KEBIJAKAN BEA EKSPOR, JUMLAH PRODUKSI BIJI KAKAO, DAN IMPOR BIJI KAKAO TERHADAP EKSPOR COCOA BUTTER DI INDONESIA**

**Disusun Oleh:**

**SABRINA IZZAH RHEAVANYA**

**NPM 20011010113/FEB/EP**

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Pengaji Skripsi**

**Pada tanggal: 30 MEI 2024**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing 1**

*an.*

**Drs. Ec. M. Taufiq, M.M  
NIP. 196805011993031000**

**Dosen Pembimbing 2**

**Tim Penilai:  
Ketua**

**Drs. Ec. Wiwin Priana Primadha, M.T  
NIP. 196008101990031001**

**Koordinator Program Studi  
Ekonomi Pembangunan,**

**Anisa Fitria Utami, S.E., M.E  
NIP. 20219911128225**

**Riko Setya Wijaya, S.E., M.E  
NPT. 18119800105073**

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa-Timur**

**Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.  
NIP. 196304201991032001**

**SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS  
KARYA**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Sabrina Izzah Rheavanya  
NPM : 20011010113  
NIK : 3516085002020002  
Tempat/Tanggal Lahir : Mojokerto, 10 Februari 2002  
Alamat : Kauman Gg.1/14, Mojosari, Mojokerto  
Judul Artikel : Analisis Dampak Kebijakan Bea Ekspor, Jumlah Produksi Biji Kakao, dan Impor Biji Kakao Terhadap Ekspor *Cocoa Butter* di Indonesia

Saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil dari pemikiran sendiri, serta bukan dari saduran/terjemahan/plagiarisme.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Jika di kemudian hari terbukti ada unsur plagiarisme maka kelulusan akan dibatalkan, saya bersedia dibatalkannya gelar akademik yang telah saya raih.

Surabaya, 20 Mei 2024  
yang menyatakan,



Sabrina Izzah Rheavanya

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allat SWT Sang Maha Segalanya, atas seluruh curahan rahmat dan hidayat-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Dampak Kebijakan Bea Ekspor, Jumlah Produksi Biji Kakao, dan Impor Biji Kakao terhadap Ekspor *Cocoa Butter* di Indonesia” ini tepat pada waktunya. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dalam penyelesaian studi dan penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tidak terhingga kepada:

1. Bapak Prof Dr. Ir Akhmad Fauzi, MMT, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CRP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wiaya, S.E., M.M selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Drs. Ec. M. Taufiq, M.M. dan Ibu Anisa Fitria Utami, S.E., M.E selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan kritik, saran, dan pengarahan kepada Penulis dalam proses penulisan skripsi ini.

5. Seluruh dosen dan staff Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah mentransfer ilmu dan membantu kelancaran studi penulis.
6. Kepada orang tua saya baik yang berada disamping saya dan di samping Allah. Terima kasih atas kepercayaan yang telah diberikan kepada saya untuk melanjutkan pendidikan kuliah, serta cinta, do'a, motivasi, semangat dan nasihat yang tidak hentinya diberikan kepada anaknya dalam penyusunan skripsi ini.
7. Kepada nona pemilik NPM 171, 018, 264 yang telah menjadi sosok rumah tempat melepaskan segala keluh kesah, terima kasih atas segala usahanya dalam memberikan hal baik untuk penulis, serta memberikan semangat, doa, motivasi, dan menemani setiap proses penyusunan skripsi. Terima kasih telah menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis hingga saat ini.
8. Rekan – rekan mahasiswa terutama dari Program Studi Ekonomi Pembangunan (EP 20) Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur terkhusus Lailatul Hasanah, Avivatul Zayani, Reinanda Aprilia, dan Erni Dwi A. atas dukungan dan kerjasamanya selama menempuh pendidikan serta penyelesaian penyusunan skripsi ini.
9. Kepada jodoh penulis kelak yang hingga kini tidak tahu keberadaanya entah di bumi bagian mana dan menggenggam tangan siapa. Terima Kasih telah menjadi salah satu alasan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all these hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quiting, I wanna thank me*

*for always being a giver and trying to give more than I receive, I wanna  
thank me for trying to do more right than wrong, I wanna thank me for just  
being me all the time.*

Dengan ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Dengan adanya keterbatasan pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Maka penulis sangat mengharapkan saran serta kritik yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 9 Maret 2024

Penulis

**ANALISIS DAMPAK KEBIJAKAN BEA EKSPOR, JUMLAH PRODUKSI  
BIJI KAKAO, DAN IMPOR BIJI KAKAO TERHADAP EKSPOR COCOA  
*BUTTER DI INDONESIA***

Sabrina Izzah Rheavanya

Universitas Pembangunan “Veteran” Jawa Timur, Surabaya, Indonesia

Email: [20011010113@student.upnjatim.ac.id](mailto:20011010113@student.upnjatim.ac.id)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kebijakan bea ekspor, jumlah produksi biji kakao, dan impor biji kakao terhadap ekspor *cocoa butter* secara jangka pendek dan jangka panjang. Penelitian ini dilakukan dengan metode penelitian deskriptif pendekatan kuantitatif karena akan berfokus pada pengujian teori-teori dengan analisis berupa angka-angka dan analisis statistik. Data yang digunakan adalah *time series* kurun waktu 1993 sampai 2022. Metode analisis yang digunakan adalah analisis *Error Corectionn Model* (ECM). Hasil yang didapatkan dari penelitian adalah kebijakan bea ekspor secara jangka pendek berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap ekspor *cocoa butter* sedangkan dalam jangka panjang positif signifikan berpengaruh. Variabel jumlah produksi biji kakao secara jangka pendek dan jangka panjang tidak berpengaruh terhadap ekspor *cocoa butter*. Disisi lain, iimpor biji kakao dalam jangka jangka pendek dan jangka panjang berpengaruh terhadap ekspor *cocoa butter*.

Kata Kunci : kebijakan bea ekspor; jumlah produksi biji kakao; impor biji kakao; dan ekspor *cocoa butter*

*The purpose of this research is to analyze the influence of export duty policies, the amount of cocoa bean production and imports of cocoa beans of cocoa butter exports in the short and long term. This research uses a descriptive approach with quantitative methods, the focus is testing theories using number-based analysis and statistical analysis. The data used is a time series from 1993 to 2022. In this research, the model used is the Error Correction Model (ECM). The conclusion of this research is as follows: Export duty policy (dummy variable) in the long term has a significant positive effect on coca butter exports. The amount of cocoa bean production does not have a significant impact on cocoa butter exports, both in the long and short term. The volume of cocoa bean imports has a significant impact on cocoa butter exports, both in the long and short term.*

*Keyword : export duty policy; amount production of cocoa beans; imports of cocoa bean; cocoa butter exports*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	10
1.3 Tujuan Penelitian .....	11
1.4 Manfaat Penelitian .....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>14</b>
2.1 Landasan Teori.....	14
2.1.1 Teori Keunggulan Komparatif .....	14
2.1.2 Perdagangan Internasional.....	17
2.1.3 Bea Ekspor.....	20
2.1.4 Produksi .....	23
2.1.5 Ekspor .....	25
2.1.6 Impor.....	28
2.1.7 Kakao .....	29
2.2 Hubungan Antara Variabel bebas dengan Variabel Terikat .....	30
2.2.1 Hubungan Kebijakan Bea Ekspor dengan Ekspor <i>Cocoa Butter</i> .....	30
2.2.2 Hubungan Jumlah Produksi Biji Kakao dengan Ekspor <i>Cocoa Butter</i> ...	31
2.2.3 Hubungan Impor Biji Kakao dengan Ekspor <i>Cocoa Butter</i> .....	31
2.3 Penelitian Terdahulu .....	31
2.4 Kerangka Pikir .....	41
2.5 Hipotesis.....	43
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>44</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	44

3.2 Jenis dan Sumber Data .....	44
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian .....	45
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel .....	46
3.4.1 Populasi .....	46
3.4.2 Sampel .....	47
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	47
3.5.1 Jenis Data .....	47
3.5.2 Sumber Data .....	47
3.6 Alat Analisis.....	48
3.6.1 Regresi Berganda dengan Variabel Dummy .....	48
3.6.2 Model yang Digunakan.....	49
3.6.3 Pendekatan Model Koreksi Kesalahan .....	51
3.6.4 Uji Asumsi Klasik.....	53
3.6.5 Uji Hipotesis .....	56
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>58</b>
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	58
4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	58
4.1.2 Perkembangan Ekspor Cocoa Butter (Y) .....	59
4.1.3 Perkembangan Jumlah Produksi Biji Kakao (X2).....	61
4.1.4 Perkembangan Impor Biji Kakao (X3).....	62
4.2 Hasil Uji Statistik .....	64
4.2.1 Hasil Uji Stasioneritas Data .....	64
4.2.2 Hasil Derajat Integrasi .....	64
4.2.3 Hasil Uji Kointegrasi .....	65
4.2.4 Hasil Estimasi Model Jangka Panjang.....	65
4.2.5 Hasil Estimasi Model Jangka Pendek .....	66
4.3 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	68
4.3.1 Hasil Uji Multikolinieritas .....	69
4.3.2 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	70
4.3.3 Hasil Uji Autokorelasi .....	70
4.3.4 Hasil Uji Normalitas .....	70
4.4 Hasil Uji Hipotesis .....	71

4.4.1 Hasil Uji F (Uji Simultan) .....	71
4.4.2 Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	72
4.4.3 Hasil Uji t (Parsial) .....	72
4.5 Pembahasan.....	73
4.5.1 Pengaruh Kebijakan Bea Ekspor terhadap Ekspor <i>Cocoa Butter</i> di Indonesia.....	74
4.5.2 Pengaruh Jumlah Produksi terhadap Ekspor Cocoa Butter di Indonesia ..	75
4.5.3 Pengaruh Impor Biji kakao terhadap Ekspor <i>Cocoa Butter</i> di Indonesia..	78
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>80</b>
5.1 Kesimpulan .....	80
5.2 Saran.....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>88</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
1.1 Produksi Kakao Dunia .....	3
1.2 Grafik Nilai Ekspor Kakao Dunia.....	8
2.1 Kurva Perdagangan Internasional .....	18
2.2 Pembebasan Bea Keluar .....	22
2.3 Implikasi dari Kebijakan Bea Keluar .....	23
2.4 Kerangka Pikir .....	42

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2. 1 <i>Comparative Advantage</i> .....	15
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu .....	32
Tabel 4. 1 Perkembangan Ekspor Cocoa Butter (Y).....	59
Tabel 4. 2 Perkembangan Jumlah Produksi Biji Kakao (X2) .....	61
Tabel 4. 3 Perkembangan Impor Biji Kakao (X3) .....	62
Tabel 4. 4 Hasil Uji Akar Unit .....	64
Tabel 4. 5 Hasil Uji Jangka Panjang dan Jangka Pendek .....	65
Tabel 4. 6 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	69
Tabel 4. 7 Hasil Uji Hipotesis .....	71

## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN 1: Data Variabel Penelitian

LAMPIRAN 2: Hasil Output Eviews Uji Akar Unit

LAMPIRAN 3: Hasil Output Eviews Uji Jangka Panjang dan Jangka Pendek

LAMPIRAN 4: Hasil Output Eviews Uji Asumsi klasik

LAMPIRAN 5: Hasil Output Eviews Uji Hipotesis

LAMPIRAN 6: Tabel t