

**PENGARUH HARGA CPO GLOBAL, HARGA BARANG SUBSTITUSI,
DAN NILAI TUKAR TERHADAP VOLUME EKSPOR CPO INDONESIA**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH
GELAR SARJANA EKONOMI**

OLEH :

INDAH AMELIA

NIM. 22108010067

**STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2026

**PENGARUH HARGA CPO GLOBAL, HARGA BARANG SUBSTITUSI,
DAN NILAI TUKAR TERHADAP VOLUME EKSPOR CPO INDONESIA**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH
GELAR SARJANA EKONOMI**

**OLEH :
INDAH AMELIA
NIM. 22108010067**

DOSEN PEMBIMBING :

DR. MIFTAKHUL CHOIRI, S.SOS.I., M.S.I

NIP. 19821009 201503 1003

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2026**

PENGESAHAN TUGAS AKHIR



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 550821, 512474 Fax. (0274) 586117 Yogyakarta 55281

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-1352/Un.02/DEB/PP.00.9/09/2026

Tugas Akhir dengan judul : PENGARUH HARGA CPO GLOBAL, HARGA BARANG SUBSTITUSI, DAN NILAI
TUKAR TERHADAP VOLUME EKSPOR CPO INDONESIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : INDAH AMELIA
Nomor Induk Mahasiswa : 22108010067
Telah diujikan pada : Rabu, 19 Agustus 2026
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Valid ID: 6abbbd4d9fdb8

Ketua Sidang

Dr. Miftakhul Choiri, S.Sos.I., M.S.I.
SIGNED



Valid ID: 6aa2b4feccc3d

Penguji I

Prof. Dr. Anton Bawono, M.Si.
SIGNED



Valid ID: 6a90095f935f5

Penguji II

Riswanti Budi Sekaringsih, M.Sc.
SIGNED



Valid ID: 6abc8bb3b8c3d

Yogyakarta, 19 Agustus 2026
UIN Sunan Kalijaga
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Prof. Dr. Misnen Ardiansyah, S.E., M.Si., Ak., CA., ACPA.
SIGNED

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Indah Amelia
Kepada
Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sunan Kalijaga
Di Yogyakarta

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Setelah membaca, meneliti dan mengoreksi serta menyarankan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Indah Amelia
NIM : 22108010067
Judul Skripsi : **PENGARUH HARGA CPO GLOBAL, HARGA BARANG SUBSTITUSI, DAN NILAI TUKAR TERHADAP VOLUME EKSPOR CPO INDONESIA**

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam program studi Ekonomi Syari'ah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqosyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 10 Agustus 2026
Pembimbing,


DR. MIFTAKHUL CHOIRI, S.SOS.I., M.S.I
NIP. 19821009 201503 1003

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Indah Amelia
NIM : 22108010067
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Program Studi : Ekonomi Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“PENGARUH HARGA CPO GLOBAL, HARGA BARANG SUBSTITUSI, DAN NILAI TUKAR TERHADAP VOLUME EKSPOR CPO INDONESIA”** adalah benar-benar hasil karya penulis saya sendiri dan bukan merupakan plagiarisme pencurian hasil karya milik orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dalam *body note* atau daftar pustaka.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakan integritas akademik di institusi.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Yogyakarta, 10 Agustus 2026



INDAH AMELIA
NIM. 22108010067

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, sebagai bagian dari civitas akademika Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta:

Nama : Indah Amelia
NIM : 22108010067
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Program Studi : Ekonomi Syariah
Jenis Karya : Skripsi

Dalam rangka mendukung pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah yang berjudul:

**PENGARUH HARGA CPO GLOBAL, HARGA BARANG
SUBSTITUSI, DAN NILAI TUKAR TERHADAP VOLUME EKSPOR CPO
INDONESIA**

Dengan pemberian hak tersebut, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta berwenang untuk menyimpan, mengelola, serta mempublikasikan karya ilmiah ini dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis sekaligus pemegang hak cipta.

Surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, secara sadar, dan tanpa adanya tekanan maupun paksaan dari pihak mana pun sebagai bentuk komitmen dalam menjunjung tinggi integritas akademik di lingkungan perguruan tinggi.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 10 Agustus 2026

Penulis,



INDAH AMELIA
NIM. 22108010067

HALAMAN MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“Maka, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan”

(Al-Insyirah)

“Kebingungan, kegagalan, tangisan, semua orang juga merasakannya. Mungkin, berat pundakmu berbeda dengannya, namun teruslah mencoba, karena kegagalan hari ini menjadi tangga menuju keberhasilan esok hari. Aku yakin, kau pun bisa.”

— Penulis

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT, skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua tercinta, yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan, serta pengorbanan yang tiada henti dalam setiap langkah hidup penulis.
2. Keluarga tersayang, yang senantiasa menjadi sumber semangat dan kekuatan.
3. Dosen pembimbing dan seluruh pihak yang telah membimbing, memberikan ilmu, serta membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Sahabat dan teman-teman seperjuangan, yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan kebersamaan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
5. Serta untuk diri sendiri, yang telah berjuang, bertahan, dan tidak menyerah hingga titik ini.

Semoga karya ini dapat memberikan manfaat dan menjadi langkah awal menuju masa depan yang lebih baik.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Dalam penulisan skripsi ini, proses transliterasi istilah-istilah berbahasa Arab mengacu pada pedoman resmi yang ditetapkan melalui Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 158 Tahun 1987 dan Nomor 0543b/U/1987.

A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	alif	tidak dilambangkan	tidak dilambangkan
ب	bā'	b	be
ت	tā'	t	te
ث	ṣā'	ṣ	es (dengan titik di atas)
ج	jīm	j	je
ح	ḥā'	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	khā'	kh	ka and ha
د	dāl	d	de
ذ	ẓāl	ẓ	zet (dengan titik diatas)
ر	rā'	r	er
ز	zāi	z	zet
س	sīn	s	es
ش	syīn	sy	es and ye
ص	ṣād	ṣ	es (dengan titik di bawah)
ض	ḍād	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	ṭā'	ṭ	te (dengan titik di bawah)

ظ	ẓā'	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	‘ain	‘	koma terbalik di atas
غ	gain	g	ge
ف	fā'	f	ef
ق	qāf	q	qi
ك	kāf	k	ka
ل	lām	l	el
م	mīm	m	em
ن	nūn	n	en
و	wāwu	w	w
هـ	hā'	h	ha
ء	hamza h	,	apostrof
ي	yā'	Y	ye

B. Konsonan Rangkap karena Syaddah ditulis Rangkap

مَمْلُوءَةٌ	ditulis	<i>muta'addidah</i>
عَدَّةٌ	ditulis	<i>'iddah</i>

C. Tā' Marbutāh pada Akhir Kalimat

a. Ditulis dengan h jika dibaca Sukun

حِكْمَةٌ	ditulis	<i>ḥikmah</i>
جِزْيَةٌ	ditulis	<i>jizyah</i>

(Ketentuan ini tidak berlaku untuk kata-kata Arab yang telah diserap ke dalam bahasa Indonesia, misalnya zakat, kecuali bila dikehendaki kata aslinya)

- b. Bila diikuti dengan kata sandang ‘al’ serta bacaan kedua kata itu terpisah, maka ditulis dengan *h*.

كرامة الولياء	ditulis	<i>karāmah al-auliya’</i>
---------------	---------	---------------------------

- c. Bila *Tā’marbutāh* hidup dengan *fathāh*, *kasrah*, or *dāmah* dengan demikian dituliskan *ny t* or *h*.

كرامة الولياء	ditulis	<i>karāmah al-auliya’</i>
---------------	---------	---------------------------

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

Dalam aturan transliterasi yang digunakan, huruf *tā’ marbūṭah* dituliskan sebagai *h*, baik ketika terletak di akhir kata maupun saat menjadi bagian dari rangkaian kata, seperti yang diikuti oleh kata sandang “al”. Akan tetapi, ketentuan ini tidak diterapkan pada kata-kata Arab yang telah umum digunakan dalam bahasa Indonesia, seperti salat, zakat, dan lain-lain, kecuali jika penulisan ingin tetap mempertahankan bentuk aslinya.

اَ	fathah	ditulis	a
اِ	kasrah	ditulis	i
اُ	ḍammah	ditulis	u

فَعْل	fathah	ditulis	<i>fa’ala</i>
كَر	kasrah	ditulis	<i>zukira</i>
يُذِب	ḍammah	ditulis	<i>yazhabu</i>

E. Vokal Panjang

1	fatḥah + alif جاهلية	ditulis	ā jāhiliyah
2	fatḥah + yā'mati تنسى	ditulis	ā tans ā
3	kasrah + yā'mati كريم	ditulis	i karim
4	ḍammah + wāwu mati فروض	ditulis	ū furūd

F. Vokal Rangkap

1	fatḥah + yā'mati بينكم	ditulis ditulis	ai bainakum
2	fatḥah + wāwu mati قول	ditulis ditulis	au qaul

G. Vokal Pendek yang berurutan dalam Satu Kata Dipisahkan dengan Apostrof

أَنْتُمْ	ditulis	a'antum
اَعَدَّتْ	ditulis	u'iddat
لَنْ سُكْرَتُمْ	ditulis	la'in syakartu

		<i>m</i>
--	--	----------

H. Kata Sandang alif + Lam

- a. Bila diikuti huruf *Qamariyyah* maka bisa ditulis dengan menggunakan huruf awal “al”

القرآن	ditulis	<i>al-Qur’ān</i>
القياس	ditulis	<i>al-Qiyās</i>

- b. Bila diikuti huruf *Syamsiyyah* maka ditulis sesuai dengan huruf pertama *Syamsiyyah* tersebut

السماء	ditulis	<i>al-Samā’</i>
الشمس	ditulis	<i>al-Syams</i>

I. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ذو الفروض	ditulis	<i>ẓawī al-furūd</i>
أهل السنة	ditulis	<i>ahl as-sunnah</i>

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga dan para sahabatnya. Atas rahmat dan izin Allah SWT, skripsi yang berjudul 'Pengaruh Harga CPO, Harga Barang Substitusi, dan Nilai Tukar Terhadap Volume Ekspor CPO Indonesia' ini dapat diselesaikan. Dalam proses penyusunannya, penulis menyadari bahwa keberhasilan ini tidak terlepas dari doa, bantuan, serta dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof Noorhaidi Hasan, M.A., M.phil., Ph.D. Selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Prof. Dr. Misnen Ardiansyah, S.E., M.Si., Ak., CA., ACPA. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Dr. Miftakhul Choiri, S. Sos. I., M.SI, selaku Ketua Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Dan selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang dengan penuh kesabaran dan keikhlasan telah membimbing serta mengarahkan penulis sejak awal hingga selesainya penyusunan skripsi. Segala arahan, masukan, dan saran yang diberikan menjadi kontribusi yang sangat berharga dalam penyempurnaan penelitian ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas waktu, perhatian, dan bimbingan yang telah diberikan.
4. Ibu Dhiyaul Aulia Zulni, M.E., selaku DPA yang telah memberikan berbagai arahan, nasihat, serta motivasi kepada penulis selama menjalani proses perkuliahan.

5. Seluruh Dosen Program Studi Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam yang telah memberikan pengetahuan dan wawasan selama menempuh pendidikan.
6. Kepada Ayah dan Ibu tercinta, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas doa, cinta, kasih sayang, serta dukungan yang tiada henti diberikan selama ini, sehingga penulis mampu terus berjuang dalam meraih cita-cita. Semoga Ayah dan Ibu senantiasa diberikan kesehatan dan umur yang panjang untuk terus mendampingi setiap langkah penulis ke depan. Terima kasih atas segala pengorbanan, baik moril maupun materiil, serta kepercayaan yang telah diberikan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di luar pulau, khususnya di UIN Sunan Kalijaga. Semoga segala kebaikan Ayah dan Ibu senantiasa dibalas oleh Allah SWT.
7. Kepada saudara penulis, abang serta adik-adik, terima kasih atas dukungan, kebersamaan, serta canda tawa yang selalu menguatkan dan meringankan langkah penulis dalam menjalani proses ini.
8. Kepada keluarga besar, penulis mengucapkan terima kasih atas dukungan, baik secara moral maupun materiil, yang senantiasa diberikan sejak awal perkuliahan hingga saat ini.
9. Kepada Akhyar, terima kasih atas waktu, bantuan, dukungan, serta kesediaannya untuk selalu mendengarkan berbagai keluhan kesah selama proses penyusunan skripsi. Terima kasih telah menemani penulis dalam berbagai keadaan, baik saat penuh semangat maupun ketika semuanya terasa melelahkan. Kehadiran dan segala kebaikan yang diberikan sangat berarti bagi penulis. Semoga segala kebaikan tersebut mendapat balasan terbaik dan setiap langkah ke depan senantiasa dipenuhi dengan hal-hal baik.
10. Teman-teman Ngambis tsay, Meivia, Tiwi, Apida, Isti, Lia, Nabila yang selalu menjadi ruang diskusi bagi penulis serta berbagi cerita di setiap perjalanan ini. Kehadiran kalian menjadi bagian penting dalam proses yang penulis lalui. Semoga kebersamaan ini dapat terus terjaga di masa yang akan datang.

11. Terakhir, penulis mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri atas segala kesabaran, keteguhan, tangisan, dan perjuangan yang telah dilalui hingga skripsi ini dapat terselesaikan. Terima kasih telah berusaha memberikan yang terbaik dalam setiap proses yang dijalani. Penulis berharap dapat terus berkembang menjadi pribadi yang lebih baik di masa mendatang.

Semoga Allah SWT memberikan berkah, rahmat, dan hidayah-Nya serta membalas jasa-jasa mereka yang telah banyak membantu penulis dalam proses penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan yang masih perlu disempurnakan di masa mendatang, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan peneliti selanjutnya. *Amiin ya Rabbal Alamin.*

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Yogyakarta, 10 Agustus 2026

Penulis,



INDAH AMELIA
NIM. 22108010067

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
SURAT PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI.....	viii
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
ABSTRAK	xx
ABSTRACT.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	11
C. Tujuan Penelitian.....	12
D. Manfaat Penelitian	12
E. Sistematika Penulisan	13
BAB II LANDASAN TEORI DAN KAJIAN PUSTAKA.....	15
A. Landasan Teori	15
B. Kajian Pustaka.....	23
C. Pengembangan Hipotesis	30
D. Kerangka Pemikiran.....	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
A. Jenis Penelitian.....	37
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	37
C. Populasi dan Sampel	38
D. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	39
E. Metode Analisis Data	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54

A. Analisis Data Penelitian	54
B. Pembahasan.....	70
BAB V KESIMPULAN.....	78
A. Kesimpulan	78
B. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	88



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	23
Tabel 2. 2 Kerangka Pemikiran.....	36
Tabel 3. 1 Defenisi Operasional Variabel.....	36
Tabel 4. 1 Statistik Deskriptif	54
Tabel 4. 2 Uji Stasioneritas (pada tingkat level)	56
Tabel 4. 3 Uji Stasioneritas (pada <i>first difference</i>).....	56
Tabel 4. 4 Hasil Regresi untuk Uji Kointegrasi	58
Tabel 4. 5 Hasil Uji Kointegrasi.....	58
Tabel 4. 6 Hasil Estimasi Error Correction Model (ECM)	59
Tabel 4. 7 Hasil Uji Normalitas	60
Tabel 4. 8 Hasil Uji Normalitas (Sesudah Perbaikan).....	61
Tabel 4. 9 Hasil Uji Autokorelasi.....	62
Tabel 4.10 Hasil Uji Heteroskedastisitas	63
Tabel 4.11 Hasil Uji Multikolinearitas	64
Tabel 4.12 Hasil Uji Regresi Jangka Pendek	65
Tabel 4.13 Hasil Uji Regresi Jangka Panjang	68

DAFTAR GAMBAR

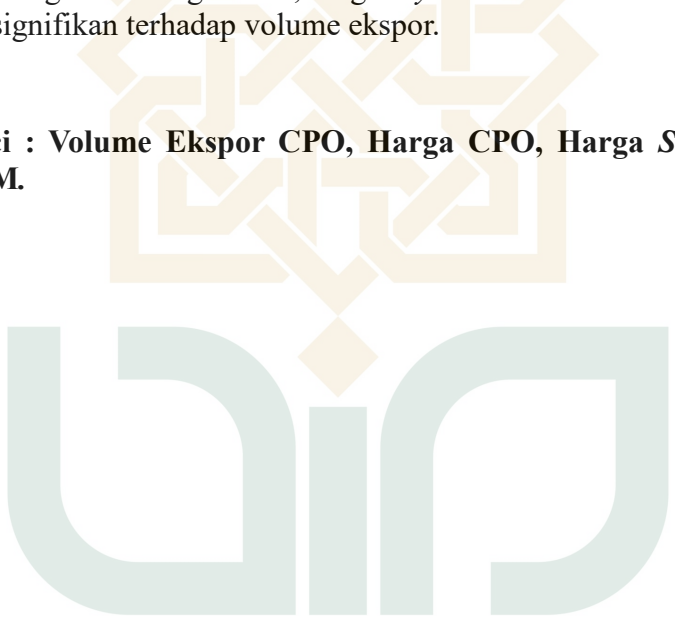
Gambar 1. 1 Volume Ekspor CPO Indonesia.....	3
Gambar 1. 2 Harga CPO Internasional	5
Gambar 1. 3 Harga CPO vs Harga <i>Soybean oil</i> Global	8
Gambar 1. 4 Nilai Tukar Indonesia Tahun 1990-2024.....	9
Gambar 2. 1 Pergerakan Kurva Permintaan.....	16
Gambar 2. 2 Pergeseran Kurva Permintaan	19



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor yang memengaruhi volume ekspor minyak kelapa sawit (*crude palm oil*/CPO) Indonesia tahun 1990 – 2024. Variabel dependen yaitu volume ekspor CPO Indonesia, sedangkan variabel independen terdiri dari harga CPO, harga *soybean oil* , dan nilai tukar. Jenis data yang digunakan yaitu *time series* dari 1990-2024. Metode yang digunakan dalam penelitian yaitu regresi *Error Correction Model* (ECM) melihat pengaruh jangka panjang dan jangka pendek pada variabel independen terhadap variabel dependen. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dalam jangka pendek harga CPO, dan nilai tukar berpengaruh negatif dan signifikan terhadap volume ekspor. Sedangkan, harga *soybean oil* berpengaruh positif. Dalam jangka panjang harga CPO berpengaruh negatif dan signifikan, harga *soybean oil* dan nilai tukar berpengaruh positif dan signifikan terhadap volume ekspor.

Kata Kunci : Volume Ekspor CPO, Harga CPO, Harga *Soybean oil*, Nilai Tukar, ECM.

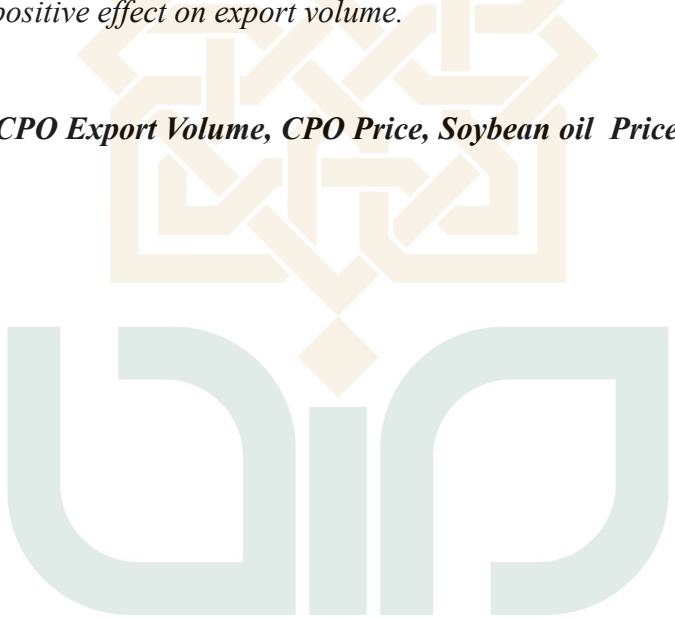


STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

ABSTRACT

This study aims to analyze the factors influencing the export volume of Indonesian crude palm oil (CPO) from 1990 to 2024. The dependent variable is Indonesia's CPO export volume, while the independent variables consist of the CPO price, soybean oil price, and exchange rate. The study utilizes time-series data spanning 1990–2024. An Error Correction Model (ECM) regression method is employed to examine the long-term and short-term effects of the independent variables on the dependent variable. The results indicate that, in the short term, CPO price and exchange rate have a significant negative effect on export volume, whereas soybean oil price has a positive effect. In the long term, CPO price has a significant negative effect, while soybean oil price and exchange rate have a significant positive effect on export volume.

Keywords: *CPO Export Volume, CPO Price, Soybean oil Price, Exchange Rate, ECM.*



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perdagangan internasional merupakan salah satu kegiatan ekonomi yang memiliki peran penting dalam mendorong pertumbuhan ekonomi suatu negara. Aktivitas perdagangan internasional memungkinkan suatu negara melakukan spesialisasi produksi, memperluas pasar, meningkatkan efisiensi penggunaan sumber daya, serta memperoleh devisa melalui kegiatan ekspor dan impor (Lestari et al., 2023). Bagi negara berkembang, perdagangan internasional tidak hanya menjadi sarana pertukaran barang dan jasa, tetapi juga menjadi instrumen untuk meningkatkan pendapatan nasional dan memperluas kesempatan kerja (Prahaski & Ibrahim, 2023).

Sebagai negara yang memiliki sumber daya alam yang melimpah, Indonesia terlibat aktif dalam perdagangan internasional melalui berbagai komoditas unggulan. Salah satu komoditas unggulan dalam subsektor tersebut adalah minyak kelapa sawit (Salsabila & Hetharie, 2023). Tanaman kelapa sawit yang berasal dari Afrika Barat, berkembang pesat di wilayah Asia Tenggara, khususnya di Indonesia dan Malaysia. Kondisi geografis serta ketersediaan lahan mendukung pertumbuhan komoditas tersebut di Indonesia (Aprilia, 2020).

Minyak kelapa sawit memiliki nilai ekonomi tinggi sebagai penyumbang devisa nonmigas terbesar dan penggerak pertumbuhan

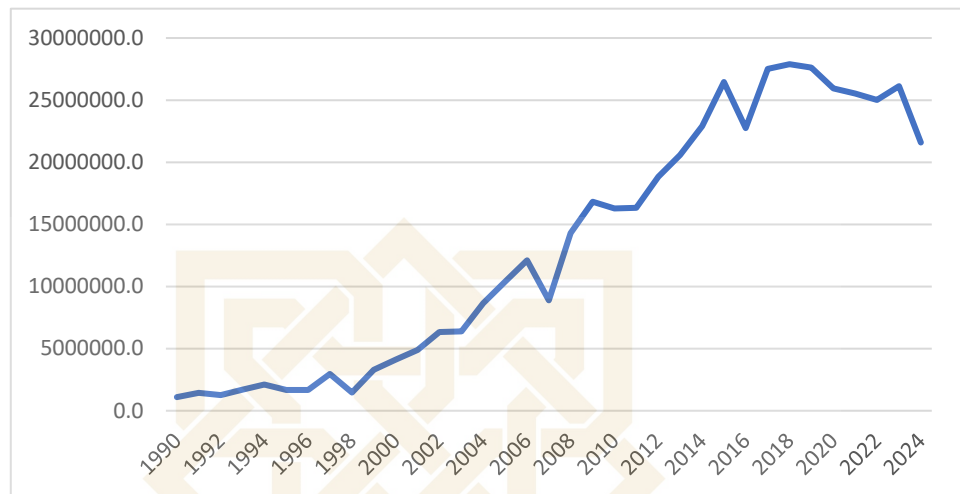
ekonomi nasional. Indonesia juga merupakan produsen sekaligus eksportir minyak kelapa sawit (CPO) terbesar di dunia sehingga menjadikan komoditas tersebut memiliki posisi penting dalam perdagangan internasional Indonesia (Abdullah et al., 2024).

Besarnya peran Indonesia dalam pasar CPO dunia didukung oleh meningkatnya permintaan global terhadap minyak nabati. Ekspor dalam bentuk bahan mentah menghasilkan nilai tambah yang lebih rendah dibandingkan produk hasil pengolahan (Purba, 2017). Kondisi tersebut mendorong pengembangan pengolahan di dalam negeri melalui kebijakan hilirisasi industri kelapa sawit.

Hilirisasi dilakukan dengan mengolah minyak kelapa sawit menjadi berbagai produk turunan seperti oleokimia (produk kimia yang berasal dari minyak atau lemak nabati), biodiesel (bahan bakar nabati sebagai alternatif pengganti solar), dan produk pangan olahan. Pengembangan industri hilir berperan dalam meningkatkan nilai tambah, memperluas struktur industri, serta mendorong pemanfaatan bahan baku domestik. Program biodiesel juga menjadi bagian dari kebijakan tersebut yang berkaitan dengan pengurangan ketergantungan terhadap impor energi (Siregar & Hasibuan, 2024).

Namun, meskipun Indonesia menjadi eksportir utama CPO dunia, perkembangan volume ekspor CPO Indonesia menunjukkan pola yang berfluktuasi dari waktu ke waktu.

Gambar 1. 1 Volume Ekspor CPO Indonesia



sumber : Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia (DITJEBUN), data diolah

Grafik di atas menunjukkan tren peningkatan volume ekspor CPO Indonesia yang cukup konsisten dalam jangka panjang, pada awal tahun 1990 volume ekspor CPO masih diangka 1,01 juta ton, terus mengalami pertumbuhan signifikan sejak awal tahun 2000-an mencapai angka 4,1 juta ton. Angka yang relatif rendah ini kemudian terus meningkat seiring meluasnya area perkebunan. Kenaikan terlihat semakin tajam setelah tahun 2005 sebesar 10,3 juta ton, yang mengindikasikan mulai berkembangnya diversifikasi produk turunan CPO.

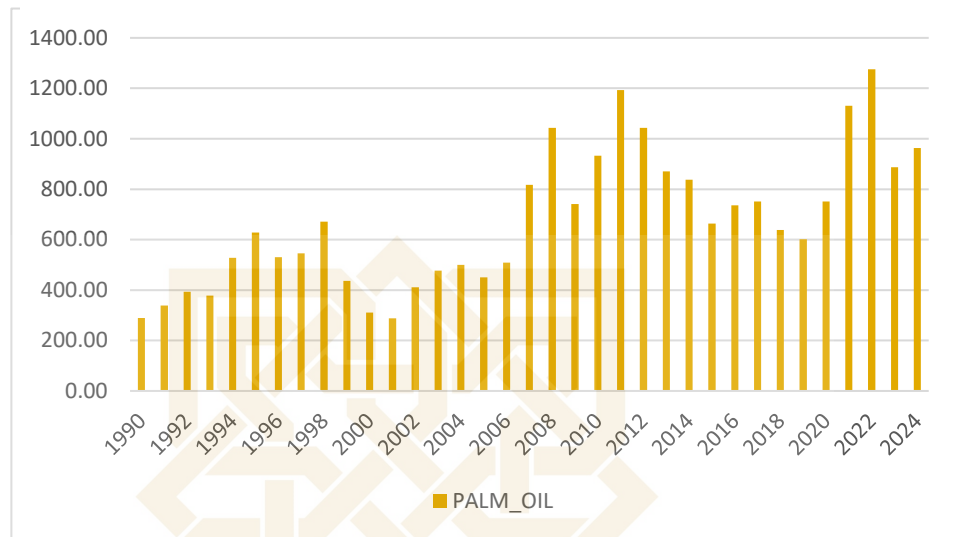
Dibalik tren positif tersebut, terdapat fase-fase fluktuasi, pada tahun 2016 mengalami penurunan menjadi 22,7 juta ton, yang sebelumnya 26,4 juta ton di tahun 2015. Kemudian mengalami peningkatan pada periode 2019 sebesar 28,2 juta ton, menjadi titik tertinggi dalam sejarah ekspor sawit Indonesia. Namun, terjadi fluktuasi dengan kecenderungan menurun hingga

tahun 2024 diangka 21,6 juta ton, meskipun nilainya masih jauh lebih tinggi dibandingkan periode awal penelitian.

Berdasarkan data volume ekspor CPO Indonesia tahun 1990–2024, volume ekspor menunjukkan tren meningkat dalam jangka panjang, namun pada beberapa periode mengalami perlambatan maupun penurunan. Pola tersebut menunjukkan bahwa ekspor CPO mengalami fase pertumbuhan seiring perkembangan produksi, perluasan lahan perkebunan, dan pengembangan industri hilir. Namun, pada beberapa periode, volume ekspor juga mengalami perubahan akibat dinamika pasar global (Udita & Fil'ardy, 2025).

Perkembangan perdagangan CPO Indonesia juga menghadapi hambatan kebijakan di negara tujuan ekspor. Salah satu peristiwa yang terjadi pada tahun 2012 adalah penolakan terhadap CPO Indonesia di Amerika Serikat setelah *United States Environmental Protection Agency* (EPA) melalui *Notification of Data Availability* (NODA) menilai CPO Indonesia belum memenuhi persyaratan pengurangan emisi gas rumah kaca untuk digunakan sebagai bahan baku biofuel (bahan dasar untuk menghasilkan bahan bakar) dalam program energi terbarukan Amerika Serikat. Penilaian tersebut menyebutkan pengurangan emisi CPO sekitar 11–17 persen, sedangkan persyaratan yang ditetapkan sebesar 20 persen (Masruroh, 2017). Kondisi ini menunjukkan bahwa perkembangan ekspor CPO dapat menghadapi persyaratan lingkungan dan kebijakan perdagangan di negara tujuan ekspor, sehingga memengaruhi volume ekspor CPO.

Gambar 1. 2 Harga CPO Internasional



Sumber : World Bank, data diolah

Salah satu faktor yang juga memengaruhi volume ekspor CPO adalah harga komoditas itu sendiri di pasar internasional. Pada grafik di atas terlihat pergerakan harga CPO internasional menunjukkan pola fluktuatif dengan kecenderungan meningkat dalam jangka panjang. Berdasarkan grafik, harga mengalami penurunan paling tajam selama satu dekade terakhir pada tahun 2019 sebesar 601 \$/mt, kemudian mengalami lonjakan hingga mencapai 1.275 \$/mt pada tahun 2022.

Perubahan harga CPO di pasar global memiliki hubungan dengan perubahan volume ekspor karena peningkatan harga dapat memberikan insentif kepada produsen untuk meningkatkan jumlah CPO yang ditawarkan ke pasar internasional. Harga yang lebih tinggi memberikan peluang bagi produsen untuk memperoleh keuntungan yang lebih besar sehingga mendorong peningkatan jumlah penawaran (Aldoni et al., 2024). Sebaliknya, dari sisi permintaan, kenaikan harga CPO dapat menyebabkan

negara pengimpor mengurangi jumlah CPO yang diminta karena harga yang lebih tinggi meningkatkan biaya pembelian (Hamzah & Santoso, 2020).

Hal tersebut sejalan dengan teori permintaan dan penawaran yang menjelaskan bahwa perubahan harga akan memengaruhi jumlah barang yang diminta dan ditawarkan. Menurut Marshall (1890), ketika harga suatu barang mengalami penurunan, jumlah barang yang diminta cenderung meningkat. Dalam konteks perdagangan internasional, penurunan harga CPO global menyebabkan CPO menjadi relatif lebih murah bagi negara pengimpor, sehingga permintaan terhadap CPO dapat meningkat dan pada akhirnya mendorong peningkatan volume ekspor. Sebaliknya, ketika harga CPO global meningkat, negara pengimpor cenderung mengurangi jumlah pembelian karena harga yang lebih tinggi dapat meningkatkan biaya perdagangan, sehingga volume ekspor CPO berpotensi mengalami penurunan (Silaban et al., 2026).

Dalam mekanisme perdagangan internasional, harga terbentuk melalui interaksi antara permintaan dan penawaran sehingga mencerminkan kondisi pasar global yang dihadapi negara pengekspor (Mankiw, 2018). Berdasarkan data harga CPO internasional, terlihat bahwa harga CPO mengalami fluktuasi dari tahun ke tahun yang dipengaruhi oleh perubahan permintaan global, kondisi produksi, kebijakan perdagangan, dan kondisi ekonomi internasional (Nurfadjri, 2023).

Dalam pasar internasional, minyak kelapa sawit memiliki hubungan yang erat dengan minyak kedelai (*soybean oil*) karena kedua komoditas

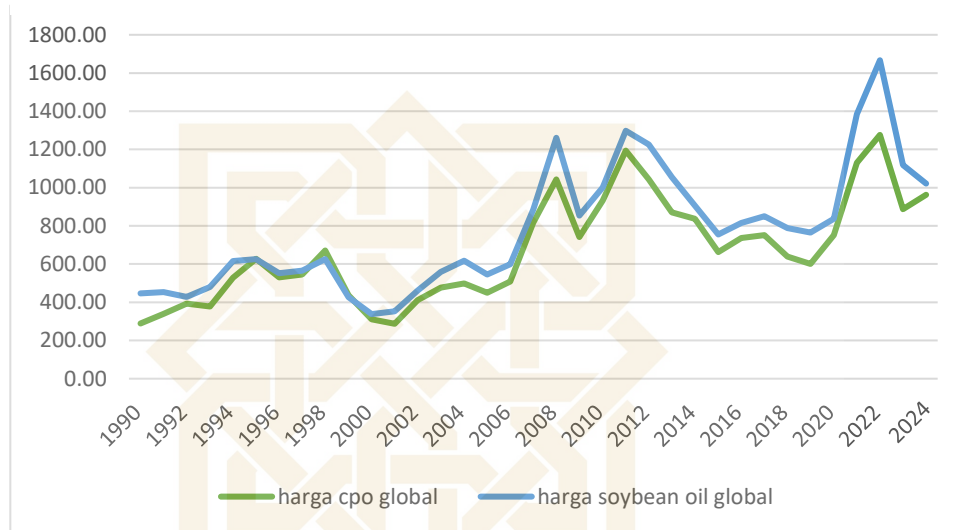
tersebut bersifat substitusi yang dapat saling menggantikan dalam penggunaannya, seperti pada industri minyak goreng, makanan olahan, kosmetik, dan bahan bakar. Ketika harga minyak kedelai meningkat, konsumen cenderung beralih pada minyak kelapa sawit yang relatif lebih murah sehingga dapat meningkatkan permintaan terhadap CPO. Sebaliknya, penurunan harga minyak kedelai dapat mengurangi permintaan terhadap CPO (Paramahita, 2017). Oleh karena itu, dinamika harga minyak kedelai di pasar global menjadi faktor penting yang memengaruhi permintaan dan posisi minyak kelapa sawit.

Selain minyak kedelai (*soybean oil*), terdapat minyak nabati lain yang juga dapat menjadi produk substitusi, seperti minyak kanola, minyak bunga matahari, dan minyak jagung. Diantara berbagai minyak nabati tersebut, minyak kedelai memiliki tingkat konsumsi dunia yang relatif tinggi dan menjadi salah satu pesaing utama minyak sawit. Sebelum tahun 2007, konsumsi minyak kedelai dunia cenderung lebih tinggi dibandingkan minyak sawit, namun sejak tahun 2007 hingga 2024 konsumsi minyak sawit telah melampaui minyak kedelai (USDA, 2026).

Meskipun demikian, konsumsi minyak kedelai tetap berada pada tingkat yang tinggi. Pada tahun 2024, konsumsi minyak sawit dunia mencapai sekitar 76,237 juta ton, sedangkan konsumsi minyak kedelai mencapai 68,289 juta ton (USDA, 2026). Besarnya tingkat konsumsi tersebut menunjukkan bahwa minyak kedelai memiliki posisi penting dalam

pasar minyak nabati global sehingga relevan digunakan sebagai produk substitusi CPO dalam penelitian ini.

Gambar 1. 3 Harga CPO vs Harga *Soybean oil* Global



Sumber : World Bank, data diolah

Berdasarkan grafik perbandingan harga CPO global dan *soybean oil* global, terlihat bahwa harga minyak kedelai (*soybean oil*) secara umum berada pada tingkat yang lebih tinggi dibandingkan harga CPO global, dengan pola pergerakan yang cenderung searah. Kondisi tersebut menunjukkan adanya keterkaitan harga antara kedua komoditas dalam pasar minyak nabati global.

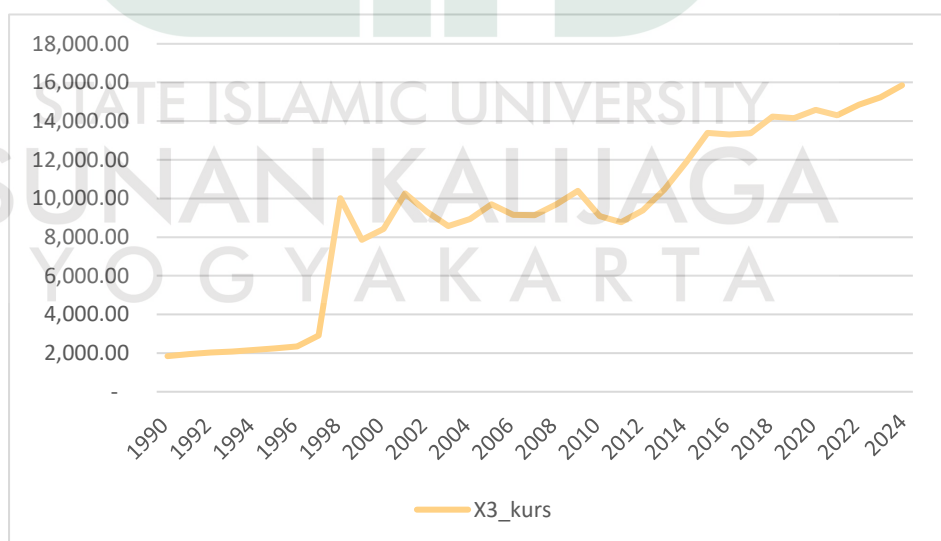
Harga minyak kedelai dalam penelitian ini dimasukkan sebagai variabel yang merepresentasikan persaingan harga komoditas substitusi CPO. Tingginya konsumsi minyak kedelai dunia serta keterkaitan pergerakan harganya dengan CPO menunjukkan bahwa minyak kedelai memiliki posisi penting dalam persaingan pasar minyak nabati global,

dimana perubahan harga pada satu komoditas memengaruhi komoditas lainnya melalui mekanisme substitusi dan kompetisi di pasar internasional.

Nilai tukar juga merupakan salah satu faktor yang memengaruhi volume ekspor suatu komoditas dalam perdagangan internasional. Pergerakan nilai tukar menentukan daya saing harga suatu produk di pasar global (Sulistiawati, 2023). Pelemahan nilai tukar rupiah terhadap mata uang asing menyebabkan harga barang impor menjadi lebih mahal ketika dikonversikan ke dalam mata uang domestik, sehingga nilai impor cenderung meningkat.

Sebaliknya, pada sisi ekspor, depresiasi nilai tukar membuat harga komoditas domestik menjadi lebih murah bagi negara (Wahyuni et al., 2021). Kondisi ini mendorong peningkatan permintaan terhadap produk ekspor, sekaligus memberikan keuntungan yang lebih besar bagi eksportir karena transaksi dilakukan dalam valuta asing.

Gambar 1. 4 Nilai Tukar Indonesia Tahun 1990-2024



sumber : Bank Indonesia melalui Jakarta *Interbank Spot Dollar Rate* (JISDOR), data diolah

Berdasarkan grafik, nilai tukar rupiah menunjukkan pergerakan yang berfluktuasi dengan kecenderungan meningkat dalam jangka panjang. Pada periode awal 1990 hingga 1997, nilai tukar masih berada di bawah Rp3.000/USD. Perubahan signifikan terjadi pada tahun 1998 ketika krisis moneter menyebabkan depresiasi tajam hingga mencapai Rp10.013/USD. Setelah periode tersebut, nilai tukar terus mengalami fluktuasi dan cenderung melemah, terutama sejak tahun 2012 hingga 2024.

Pelemahan ini menunjukkan terjadinya depresiasi nilai mata uang domestik terhadap mata uang asing. Nilai tukar menjadi indikator penting dalam kegiatan ekspor, karena perubahan kurs akan memengaruhi keputusan pelaku ekonomi dalam menentukan jumlah barang yang diperdagangkan di pasar global, baik pada sisi ekspor maupun impor (Ridho, 2022).

Beberapa penelitian sebelumnya telah mengkaji faktor-faktor yang memengaruhi volume ekspor CPO Indonesia, namun hasil yang diperoleh masih menunjukkan perbedaan. Penelitian (Pradina & Adhitya, 2023) menunjukkan bahwa harga CPO Internasional dalam jangka pendek dan jangka panjang memiliki pengaruh yang signifikan dan positif, harga barang substitusi jangka pendek maupun panjang mempunyai hubungan negatif, kemudian variabel nilai tukar kurs dalam jangka panjang dan jangka pendek memiliki pengaruh yang positif signifikan terhadap Volume Ekspor CPO.

Sementara itu, penelitian Azhimah & Saragih (2019) menunjukkan hasil yang berbeda, yaitu harga internasional, dan harga barang substitusi

berpengaruh positif signifikan dalam jangka panjang, sedangkan nilai tukar berpengaruh negatif signifikan terhadap permintaan ekspor minyak sawit Indonesia. Perbedaan hasil penelitian tersebut menunjukkan adanya inkonsistensi hasil empiris mengenai pengaruh harga CPO internasional, harga barang substitusi, dan nilai tukar terhadap volume ekspor CPO Indonesia.

Berdasarkan uraian tersebut, penelitian ini berfokus pada analisis “PENGARUH HARGA CPO GLOBAL, HARGA BARANG SUBSTITUSI, DAN NILAI TUKAR TERHADAP VOLUME EKSPOR CPO INDONESIA” menggunakan metode *Error Correction Model* (ECM). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh variabel tersebut terhadap volume ekspor minyak kelapa sawit Indonesia.

B. Rumusan Masalah

1. Apakah harga CPO global berpengaruh terhadap volume ekspor CPO Indonesia?
2. Apakah harga minyak kedelai (*soybean oil*) global sebagai komoditas substitusi berpengaruh terhadap volume ekspor CPO Indonesia?
3. Apakah kurs berpengaruh terhadap volume ekspor CPO Indonesia?
4. Apakah harga CPO global, harga *soybean oil* global, dan nilai tukar secara simultan berpengaruh terhadap volume ekspor CPO Indonesia?

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka dapat dijelaskan tujuan dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Mengetahui bagaimana pengaruh harga CPO global terhadap volume ekspor CPO Indonesia.
2. Mengetahui bagaimana pengaruh harga minyak kedelai global sebagai komoditas substitusi berpengaruh terhadap volume ekspor CPO Indonesia.
3. Mengetahui bagaimana berpengaruh nilai tukar terhadap volume ekspor CPO Indonesia.
4. Mengetahui apakah harga CPO global, harga *soybean oil* global, dan nilai tukar secara simultan berpengaruh terhadap volume ekspor CPO Indonesia.

D. Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoritis

Bagi Akademik penelitian ini diharapkan dapat menambah referensi dan memperkaya literatur ilmiah mengenai beberapa faktor yang memengaruhi volume ekspor CPO Indonesia.

2. Manfaat Praktis

Diharapkan hasil penelitian ini dapat memperluas informasi yang dapat digunakan sebagai masukan bagi berbagai pihak yang membutuhkan, antara lain sebagai berikut :

a. Manfaat bagi pemerintah

Penulis berharap penelitian ini menjadi salah satu bahan pertimbangan untuk merumuskan kebijakan yang mendukung peningkatan volume ekspor komoditas minyak kelapa sawit Indonesia.

b. Manfaat bagi peneliti

Penelitian ini membantu peneliti dalam menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi volume ekspor CPO Indonesia secara ilmiah. Selain itu, penelitian ini dapat menjadi referensi untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

E. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penelitian ini disusun ke dalam lima bab yang saling berkaitan, yaitu sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan. Pada bab ini menjelaskan mengenai latar belakang masalah yang mendasari penelitian, rumusan masalah, tujuan penelitian, serta manfaat penelitian. Pada bab ini juga memuat sistematika penulisan sebagai gambaran umum isi penelitian.

BAB II Landasan Teori dan Kajian Pustaka. Bab ini membahas teori-teori yang digunakan sebagai dasar dalam penelitian, serta memuat penelitian terdahulu yang relevan. Pada bab ini juga disajikan kerangka pemikiran dan hipotesis penelitian.

BAB III Metode Penelitian. Pada bab ini menjelaskan mengenai jenis penelitian, sumber, dan jenis data, teknik pengumpulan data, serta metode

analisis yang digunakan. Pada bab ini dijelaskan pula variabel penelitian dan definisi operasional variabel.

BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan. Bab ini memaparkan hasil analisis data yang telah dilakukan, kemudian dilanjutkan dengan pembahasan hasil penelitian yang dikaitkan dengan teori dan penelitian terdahulu.

BAB V Penutup. Pada bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian serta saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya.

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan analisis data menggunakan *Error Correction Model* (ECM) mengenai pengaruh harga CPO internasional, harga *soybean oil* internasional, dan nilai tukar terhadap volume ekspor CPO Indonesia periode 1990–2024, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Variabel harga CPO berpengaruh negatif dan signifikan terhadap volume ekspor CPO pada jangka pendek maupun jangka panjang. Kenaikan harga CPO dapat menurunkan permintaan dari negara importir karena CPO menjadi relatif lebih mahal dibandingkan komoditas minyak nabati lainnya. Kondisi tersebut menyebabkan peningkatan harga CPO internasional tidak selalu diikuti oleh peningkatan volume ekspor Indonesia, sehingga hipotesis yang menyatakan bahwa harga CPO internasional berpengaruh negatif terhadap volume ekspor CPO Indonesia dapat diterima.
2. Variabel harga *soybean oil* berpengaruh positif signifikan terhadap volume ekspor CPO dalam jangka pendek maupun jangka panjang. Peningkatan harga *soybean oil* mendorong peningkatan volume ekspor CPO Indonesia karena *soybean oil* dan CPO memiliki hubungan substitusi di pasar minyak nabati internasional. Ketika harga *soybean oil* meningkat, CPO menjadi alternatif yang relatif lebih menarik bagi konsumen dan pelaku pasar

sehingga permintaan terhadap CPO dan volume ekspor CPO meningkat. Hasil tersebut menunjukkan bahwa hipotesis yang menyatakan harga *soybean oil* internasional berpengaruh positif terhadap volume ekspor CPO Indonesia dapat diterima.

3. Variabel nilai memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia dalam jangka pendek, sedangkan dalam jangka panjang memiliki pengaruh positif dan signifikan. Pengaruh negatif dalam jangka pendek menunjukkan bahwa depresiasi rupiah belum dapat meningkatkan volume ekspor karena terdapat proses penyesuaian dalam kegiatan produksi dan perdagangan, kontrak ekspor yang telah disepakati, serta risiko ketidakpastian nilai tukar. Dalam jangka panjang, depresiasi rupiah justru mendorong peningkatan volume ekspor karena harga CPO Indonesia menjadi relatif lebih kompetitif di pasar internasional dan penerimaan eksportir dalam rupiah meningkat. Perbedaan pengaruh tersebut menunjukkan bahwa dampak perubahan nilai tukar terhadap volume ekspor CPO Indonesia memerlukan proses penyesuaian dan lebih terlihat dalam jangka panjang.
4. Variabel harga CPO internasional, harga *soybean oil* internasional, dan nilai tukar secara simultan berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia, baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang. Hasil tersebut menunjukkan bahwa perubahan volume ekspor CPO Indonesia tidak hanya dipengaruhi oleh harga CPO, tetapi juga berkaitan dengan perubahan harga komoditas substitusi dan nilai tukar yang secara bersama-

sama memengaruhi kondisi perdagangan CPO di pasar internasional. Dengan demikian, hipotesis yang menyatakan bahwa harga CPO internasional, harga *soybean oil* internasional, dan nilai tukar secara simultan berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia dapat diterima.

5. Berdasarkan perspektif ekonomi Islam, perdagangan CPO Indonesia diharapkan mampu memberikan manfaat yang tidak terbatas pada peningkatan aktivitas ekspor, tetapi juga berkontribusi terhadap kesejahteraan masyarakat. Pengelolaan potensi kelapa sawit perlu diarahkan pada penciptaan nilai tambah yang tetap memperhatikan keadilan dan keberlanjutan agar manfaatnya dapat dirasakan oleh berbagai pihak yang terlibat. Hal tersebut selaras dengan tujuan *maqasid syari'ah* dalam mewujudkan kemaslahatan melalui pemanfaatan sumber daya ekonomi secara bertanggung jawab dan memberikan manfaat bagi kehidupan masyarakat.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis menyusun beberapa rekomendasi yang dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi pemerintah, instansi terkait, serta peneliti selanjutnya yang tertarik mengkaji topik serupa di masa yang akan datang, sebagai berikut:

1. Indonesia sebagai salah satu produsen dan eksportir minyak kelapa sawit terbesar di dunia memiliki potensi yang besar dalam memperoleh devisa melalui perdagangan CPO. Oleh karena itu, pemerintah diharapkan tidak

hanya mendorong peningkatan volume dan daya saing ekspor CPO, tetapi juga memastikan bahwa pengembangan industri kelapa sawit tetap memperhatikan aspek keberlanjutan dan kelestarian lingkungan. Upaya peningkatan ekspor perlu diimbangi dengan pengelolaan perkebunan yang berkelanjutan, perlindungan lingkungan, serta penguatan standar keberlanjutan agar manfaat ekonomi yang diperoleh dari industri kelapa sawit dapat berlangsung dalam jangka panjang. Alam telah memberikan sumber daya yang menghasilkan manfaat ekonomi bagi negara, maka sudah sepatutnya pemanfaatan tersebut diiringi dengan tanggung jawab untuk menjaga dan melestarikan alam.

2. Pemerintah dan lembaga terkait disarankan untuk menyediakan serta mengintegrasikan data kelapa sawit Indonesia yang lengkap, akurat, dan terbaru dalam satu sistem informasi terpusat. Ketersediaan data yang terstruktur dan mudah diakses akan mendukung penelitian, meningkatkan transparansi, serta membantu perumusan kebijakan ekspor CPO yang lebih tepat.
3. Sebagai produsen CPO terbesar di dunia, Indonesia perlu terus meningkatkan kualitas dan kuantitas produksi sesuai standar pasar internasional. Upaya hirilisasi industri kelapa sawit juga perlu diperkuat guna memperluas pasar ekspor dan meningkatkan daya saing global.
4. Peneliti selanjutnya disarankan untuk mengembangkan penelitian dengan menambahkan variabel lain yang berpotensi memengaruhi volume ekspor CPO, baik dari faktor internal maupun eksternal, serta mempertimbangkan

pengaruh kebijakan lingkungan, dan kebijakan perdagangan yang diterapkan oleh negara importir. Penelitian selanjutnya juga dapat menggunakan periode pengamatan yang lebih banyak agar hasil analisis menjadi lebih komprehensif dan mampu menggambarkan kondisi terkini.



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S. L., Akbariyah, A. F., & Wikansari, R. (2024). Potensi ekspor *Crude palm oil* (CPO) di Indonesia. *Journal of Science and Social Research*, 7(1).
<https://doi.org/10.54314/jssr.v7i1.1713>
- Aisyah, S., & Kuswantoro. (2017). Pengaruh pendapatan, harga dan nilai tukar negara mitra dagang terhadap ekspor *crude palm oil* (CPO) Indonesia. *Jurnal Ekonomi Qu*, 7(1), 55–69. <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/EQ>
- Aldoni, M., Yamin, M., & Adriani, D. (2024). Faktor yang mempengaruhi volume ekspor kelapa sawit Indonesia. *Agroteksos*, 34(3), 1068–1080.
<https://doi.org/10.29303/agroteksos.v34i3.1302>
- Aprilia, E. (2020). Pemupukan pada tanaman kelapa sawit (*Elaies guinessis* Jacq) di PT. Bumi Palma Lestari, Bagan Jaya Kecamatan Enok Kabupaten Indragiri Hilir Riau. *Jurnal Agro Indragiri*, 6(2), 48–51.
<https://doi.org/10.32520/jai.v6i2.1469>
- Azhimah, F., & Saragih, C. L. (2019). Determinant of Cocoa Export in Indonesia. *Jurnal Agroteknosains*, 3(1).
<https://www.portaluniversitasquality.ac.id:5388/ojsystem/index.php/AGROTEKNOSAINS/article/download/183/153>
- Che Rose, F. Z., Ismail, M. T., & Rosili, N. A. K. (2019). Outlier detection in local level model: Impulse indicator saturation approach. *Mathematics and Statistics*, 7(4A), 41–48. <https://doi.org/10.13189/ms.2019.070706>
- Dewi, E. T. K., Agoestanto, A., & Sunarmi. (2016). Metode Least Trimmed Square (LTS) dan MM-Estimation untuk Mengestimasi Parameter Regresi Ketika Terdapat Outlier. *UNNES Journal of Mathematics*, 5(1), 48–54.

- Fazira, N., & Ayu, P. (2025). Determinan ekspor komoditas *crude palm oil* (CPO) Indonesia ke kawasan Uni Eropa periode 2013–2023. *Ecoplan*, 8(2), 93–102. <https://ecoplan.ulm.ac.id/index.php/iesp/article/view/1276>
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2009). *Basic econometrics* (5th ed.). McGraw-Hill Education.
- Hamzah, R. N., & Santoso, I. H. (2020). Analisis pengaruh produksi, harga ekspor *crude palm oil*, nilai tukar IDR/USD terhadap volume ekspor *crude palm oil* Indonesia 2012–2016. *ECONOMIE*, 2(1), 91–103. <https://doi.org/10.30742/economie.v1i2.1131>
- Hasibuan, K. S., Nawawi, Z. M., & Syarbaini, A. M. B. (2023). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor komoditas CPO (*Crude palm oil*) Indonesia ke Tiongkok dalam perspektif Islam. *Ad-Deenar: Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 7(2), 605–617. <https://doi.org/10.30868/ad.v7i02.5208>
- Lestari, A., Zahra, A., Lubis, S. Z. K. A., & Rozi, Y. F. (2023). *Strategi dan kebijakan ekspor impor atau perdagangan internasional terhadap pertumbuhan ekonomi*. <https://doi.org/10.33395/jmp.v12i2.13342>
- Mankiw, N. G. (2018). *Principles of economics* (8th ed.). Cengage Learning.
- Marshall, A. (1890). *Principles of Economics*. Macmillan.
- Marwah, A., bin Sapa, N., & Syatar, A. (2025). Integrating Maqashid al-Shariah into Islamic Economic Practices: A Contemporary Analytical Framework and Its Applications. *El-Kahfi: Journal of Islamic Economics*, 6(1), 36–44. <https://doi.org/10.58958/elkahfi.v6i01.456>
- Masruroh, S. (2017). Kepentingan Amerika Serikat Menolak Impor CPO (*Crude palm oil*) dari Indonesia Tahun 2012. *JOM FISIP*, 4(2), 1–16.
- Muflihin, M. D. (2019). Permintaan, penawaran dan keseimbangan harga dalam perspektif ekonomi mikro Islam. *JESA (Jurnal Ekonomi Syariah)*, 4(2), 185–195.

- Nawangsari, V., Tasrim, & Anisa, A. (2025). Pengaruh ketidakstabilan nilai tukar Rupiah terhadap strategi manajemen risiko keuangan pada perusahaan ekspor-impor di Indonesia. *Jurnal Analisis Dan Manajemen Strategis*, 6(3), 20–32.
- Ningtias, I. Z., & Bachtiar, A. (2022). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor CPO Indonesia ke India. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(18), 213–225. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7134257>
- Nurcahyani, M., Masyhuri, & Hartono, S. (2018). The export supply of Indonesian *crude palm oil* (CPO) to India. <https://doi.org/10.22146/ae.29931> *Agro Ekonomi*, 29(1), 18–31.
- Nurfadjri, A. (2023). Dampak fluktuasi CPO terhadap program percepatan penyaluran ekspor CPO dalam pemulihan ekonomi Indonesia. *DIALEKTIKA: Jurnal Ekonomi Dan Ilmu Sosial*, 8(1), 152–161. <https://doi.org/10.36636/dialektika.v8i1.1537>
- Paramahita, A. P. (2017). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor *Crude palm oil* (CPO) Indonesia Periode 1984-2014. *Dinamika: Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 9(1), 1–12.
- Pradina, Y. B. A., & Adhitya, D. (2023). Effect of International CPO Prices, Substitution Goods Prices, and Exchange Rates on *Crude palm oil* (CPO) Export Volume in Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 21(1), 1–12. <https://doi.org/10.29259/jep.v21i1.19447>
- Prahaski, N., & Ibrahim, H. (2023). *Kebijakan perdagangan internasional terhadap pertumbuhan ekonomi negara berkembang*. <https://doi.org/10.33395/jmp.v12i2.13292>
- Purba, J. H. V. (2017). *Perkebunan kelapa sawit Indonesia dalam perspektif pembangunan berkelanjutan*.
- Putri, N. (2024). Prinsip perdagangan dalam Islam menurut tafsir Al-Qur'an: Analisis Q.S. Al-Baqarah ayat 275 dan Q.S. An-Nisa ayat 29. *Sahmiyya: Jurnal Ekonomi Islam*. <https://e-journal.uingusdur.ac.id/sahmiyya/article/view/9160>

- Raivana, K. N. S., & Sani, S. F. (2023). Analisis faktor-faktor yang memengaruhi volume ekspor CPO Indonesia ke India. *Welfare: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 4(2), 106–113. <http://jurnal.unsil.ac.id/index.php/welfare>
- Ridho, M. H. (2022). Pengaruh harga, nilai tukar, tarif bea keluar, dana peremajaan sawit rakyat terhadap ekspor *crude palm oil* Indonesia. *Jurnal Teknik Ekonomi*, 17(2). <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/JTE/article/download/15240/9942>
- Salsabila, Q. A., & Hetharie, J. A. (2023). *Kondisi ekspor minyak kelapa sawit Indonesia*. *Jurnal Manis*, 7(2), 95–104. <https://doi.org/10.30598/manisvol7issue2page95-104>
- Salvatore, D. (2013). *International economics* (11th ed.). Wiley.
- Saragih, R. N., Budiningsih, N. K., & Widanta, A. A. B. P. (2025). The effect of substitute good price on the volume of Indonesian Refined Palm Oil (RPO) exports to Pakistan 2014–2021. *International Journal of Management Research and Economics*, 3(1). <https://jurnal.itbsemarang.ac.id/index.php/Ijmre/article/view/2652>
- Silaban, D. Y., & Togatorop, G. N. (2026). Dampak fluktuasi harga internasional terhadap ekspor minyak sawit Indonesia. *Jambu Air: Journal of Accounting Management Business and International Research*, 5(1), 1–12. <https://doi.org/10.57235/jambuair.v5i1.7310>
- Siregar, S. N. H., & Hasibuan, A. (2024). Dampak hilirisasi industri kelapa sawit terhadap pembangunan ekonomi nasional. *Jurnal Intelek Insan Cendikia*, 1(4), 939–943.
- Sugiyono. (2019). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Sulistiawati, P. (2023). Analisis Pengaruh Konsumsi Domestik, Nilai Tukar Rupiah, dan Harga CPO Internasional Terhadap Volume Ekspor Minyak Kelapa Sawit di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi (JIE)*, 7(4), 570–582.

- Udita, N., & Fil'ardy, A. K. Y. (2025). Tinjauan produksi dan ekspor minyak sawit mentah. *Jurnal Ekonomika Dan Dinamika Sosial*, 4(1).
- Varian, H. R. (2014). *Intermediate microeconomics: A modern approach* (9th ed.). W. W. Norton & Company.
- Wahyuni, P. V. T., Mustafa, S. W., & Hamid, R. S. (2021). Pengaruh harga internasional dan nilai tukar terhadap permintaan ekspor minyak sawit di Indonesia. *Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah*, 4(2), 1104–1116. <https://doi.org/10.36778/jesya.v4i2.420>
- Wardhany, M., & Adzim, F. (2018). Faktor penentu ekspor kakao di Indonesia. *Economics Development Analysis Journal (EDAJ)*, 7(3), 294–303. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/edaj>
- Widarjono, A. (2018). *Ekonometrika: Pengantar dan aplikasinya disertai panduan Eviews* (5th ed.). UPP STIM YKPN.

