



**PENGARUH HARGA GLOBAL, KURS, DAN  
PRODUKSI TERHADAP EKSPOR KELAPA SAWIT**

**SKRIPSI**

**TSANA FIRA AMALIA      2210115023**

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



**PENGARUH HARGA GLOBAL, KURS, DAN  
PRODUKSI TERHADAP EKSPOR KELAPA SAWIT**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

**TSANA FIRA AMALIA      2210115023**

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

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Tsana Fira Amalia

NIM : 2210115023

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

Jakarta, 6 Januari 2026

Yang menyatakan,



Tsana Fira Amalia

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Tsana Fira Amalia  
NIM : 2210115023  
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : 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:

**Pengaruh Harga Global, Kurs dan Produksi Terhadap Ekspor Kelapa Sawit**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : 6 Januari 2026

Yang menyatakan,



Tsana Fira Amalia

# SKRIPSI

## PENGARUH HARGA GLOBAL, KURS DAN PRODUKSI TERHADAP EKSPOR KELAPA SAWIT

*Dipersiapkan dan disusun oleh:*

**TSANA FIRA AMALIA 2210115023**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 6 Januari 2026  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



**Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME.**  
Ketua Penguji



**Dipl. Kfir.reesca Syafitri SE.,MA**  
Penguji I



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



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



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

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 6 Januari 2026

# ***The Influence of Global Prices, Exchange Rates, and Production on Palm Oil Exports***

**By Tsana Fira Amalia**

## **Abstract**

*This study aims to analyze the influence of global prices, exchange rates, and production on Indonesia's Crude Palm Oil (CPO) export volume during the period 2013–2022. The method used in this research is panel data regression analysis with the Random Effect Model (REM) improved by Generalized Least Square (GLS) to address heteroscedasticity and autocorrelation issues. The results indicate that global prices, exchange rates, and production each have a significant effect on the export volume of CPO. Furthermore, simultaneous analysis also shows that these three variables collectively influence Indonesia's CPO export performance. These findings highlight the importance of global market conditions, exchange rate movements, and domestic production capacity as key determinants of Indonesia's export dynamics.*

**Keywords:** *CPO Export, Global Price, Exchange Rate, Production, Panel Data.*

# **Pengaruh Harga Global, Kurs Dan Produksi Terhadap Ekspor Kelapa Sawit**

**Oleh Tsana Fira Amalia**

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh harga global, kurs, dan produksi terhadap volume ekspor Crude Palm Oil (CPO) Indonesia selama periode 2013–2022. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi data panel dengan pendekatan Random Effect Model (REM) yang diperbaiki menggunakan Generalized Least Square (GLS) untuk mengatasi permasalahan heteroskedastisitas dan autokorelasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa harga global, kurs, dan produksi masing-masing memiliki pengaruh signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia. Selain itu, analisis simultan juga menunjukkan bahwa ketiga variabel tersebut secara bersama-sama memengaruhi kinerja ekspor CPO nasional. Temuan ini menegaskan pentingnya kondisi pasar global, pergerakan nilai tukar, dan kapasitas produksi domestik sebagai faktor utama dalam menentukan dinamika ekspor CPO Indonesia

**Kata Kunci:** Ekspor CPO, Harga Global, Kurs, Produksi, Data Panel.



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 GANJIL TA. 2025/2026

Pada hari ini, Selasa, tanggal 6 Januari 2026, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir bagi mahasiswa:

Nama : Tsana Fira Amalia  
NIM : 2210115023  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1  
Judul Tugas Akhir :

**PENGARUH HARGA GLOBAL, KURS, DAN PRODUKSI TERHADAP EKSPOR  
KELAPA SAWIT**

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang\**, dengan Nilai Rata-Rata *79.18* dan Nilai Huruf *B+*...

**Tim Penguji**

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME	Ketua	
2	Dipl. Kffr. Fresca Syafitri, SE.,MA	Anggota I	
3	Dr. Desmintari, SE.,MM	Anggota II **)	

Keterangan:

\*) Corel 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, 6 Januari 2026

Mengesahkan  
a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

## PRAKATA

Pada Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga skripsi berjudul “*Pengaruh Harga Global, Kurs, dan Produksi terhadap Ekspor Kelapa Sawit*” dapat diselesaikan dengan baik. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Ibu Desimntari, SE., MM., selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberikan arahan, bimbingan, dan masukan yang sangat berarti sepanjang proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga ditujukan kepada seluruh dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN “Veteran” Jakarta, atas ilmu, wawasan, dan pengalaman berharga yang telah diberikan selama masa perkuliahan.

Rasa terima kasih yang tulus dan mendalam penulis persembahkan kepada kedua orang tua tercinta, Fahmi Rozi dan Rita Haryanti, atas doa yang tidak pernah terputus, dukungan yang tiada henti, serta kasih sayang yang senantiasa mengiringi setiap langkah penulis. Segala pengorbanan, perhatian, dan kepercayaan yang diberikan menjadi kekuatan utama bagi penulis dalam menjalani proses perkuliahan hingga berhasil menyelesaikan skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada adik tercinta, Ashilah Fayha Amalia, sebagai satu-satunya adik penulis, yang selalu menjadi sumber semangat, penghibur, dan motivasi di setiap kondisi. Kehadiran serta dukungan yang diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung, memberikan arti tersendiri dan menjadi penyemangat bagi penulis dalam menyelesaikan seluruh proses akademik ini.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Princessa Azra (NIM 2210115019) selaku sahabat sekaligus teman seperjuangan di Program Studi Ekonomi Pembangunan yang senantiasa hadir memberikan dukungan, motivasi, dan kebersamaan, baik dalam kegiatan akademik maupun nonakademik. Kehadiran dan dukungan yang diberikan menjadi sumber semangat tersendiri bagi penulis

dalam menyelesaikan seluruh rangkaian perkuliahan hingga tahap akhir penyusunan skripsi.

Selain itu, penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Yrzi Rafi Hakim (NIM 2010116075) selaku partner penulis yang telah banyak berjasa dalam proses penyusunan skripsi ini. Dukungan moral, perhatian, serta semangat yang senantiasa diberikan memberikan kontribusi besar dalam menjaga motivasi dan konsistensi penulis selama proses penelitian, penulisan, hingga penyelesaian skripsi ini.

Segala keterbatasan dan kekurangan yang masih terdapat dalam karya ini sangat disadari. Untuk itu, masukan dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa mendatang.

Jakarta, 6 Januari 2026

Penulis,



Tsana Fira Amalia

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	<b>v</b>
<b>Abstract</b> .....	<b>vi</b>
<b>Abstrak</b> .....	<b>vii</b>
<b>BERITA ACARA</b> .....	<b>viii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	12
1.3. Tujuan Penelitian .....	13
1.4. Manfaat Penelitian .....	13
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>15</b>
2.1. Landasan Teori.....	15
2.1.1. Teori Modern Heckscher-Ohilin .....	15
2.1.2. Ekspor .....	16
2.1.3. Harga Global .....	17
2.1.4. Kurs.....	18
2.1.5. Produksi .....	19
2.1.6. Hubungan antara Nilai Tukar (Kurs) dengan Ekspor CPO ke Lima Negara Tujuan.....	19
2.1.7. Hubungan antara Produksi dengan Ekspor ke Lima Negara Tujuan .....	20
2.2. Hasil Penelitian Sebelumnya .....	22
2.3. Kerangka Pemikiran.....	32
2.4. Hipotesis .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>35</b>
3.1. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	35
3.1.1. Definisi Operasional .....	35
3.1.2. Pengukuran Variabel .....	37
3.2. Penentuan Populasi dan Sampel .....	37
3.2.1. Populasi.....	37
3.2.2. Sampel.....	38
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.3.1. Sumber Data.....	38
3.3.2. Metode Pengumpulan Data.....	39
3.4. Teknik Analisis Data.....	39
3.4.1. Model Regresi Data Panel .....	39

3.4.2.	Estimasi Model Regresi Data Panel.....	40
3.4.3.	Teknik Pemilihan Model.....	41
3.4.4.	Uji Asumsi Klasik.....	42
3.4.5.	Uji Signifikansi.....	43
3.4.6.	Uji z.....	43
3.4.7.	Uji Chi2.....	44
3.4.8.	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	44
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>45</b>
4.1.	Deskripsi Objek Penelitian.....	45
4.2.	Deskripsi Data Penelitian.....	48
4.2.1.	Ekspor <i>Crude Palm Oil</i> (CPO) Indonesia.....	49
4.2.2.	Harga Global.....	52
4.2.3.	Kurs.....	53
4.2.4.	Produksi.....	54
4.3.	Uji Asumsi Klasik.....	55
4.3.1.	Uji Normalitas.....	55
4.3.2.	Uji Multikolinearitas.....	55
4.3.3.	Uji Autokorelasi.....	56
4.3.4.	Uji Heteroskedastisitas.....	57
4.3.5.	Estimasi Model Regresi.....	57
4.4.	Uji Signifikasi.....	59
4.4.1.	Uji z.....	59
4.4.2.	Uji Chi2.....	61
4.4.3.	R-Squared.....	61
4.5.	Analisis Ekonomi dan Pembahasan.....	63
4.5.1.	Analisis Pengaruh Harga Global terhadap Ekspor CPO.....	64
4.5.2.	Analisis Pengaruh Kurs terhadap Ekspor CPO.....	65
4.5.3.	Analisis Pengaruh Produksi terhadap Ekspor CPO.....	66
4.6.	Keterbatasan Penelitian.....	69
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>71</b>
5.1.	Kesimpulan.....	71
5.2.	Saran.....	72
5.2.1.	Saran Teoritis.....	72
5.2.2.	Saran Praktis.....	72
 <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>73</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>		<b>79</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>80</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Terdahulu .....	29
Tabel 2. Pegukuran Variabel.....	37
Tabel 3. Daftar Negara – Negara Tujuan Utama Ekspor CPO Indonesia .....	46
Tabel 4. Statistik Deskriptif.....	49
Tabel 5. Volume Ekspor CPO Indonesia Tahun 2013-2022 (000 Ton).....	50
Tabel 6. Hasil Uji Normalitas Skewness dan Kurtosis .....	55
Tabel 7. Hasil Uji Multikolinearitas Menggunakan Nilai Korelasi .....	56
Tabel 8. Hasil Uji Autokorelasi Antar Periode Waktu.....	56
Tabel 9. Hasil Uji Autokorelasi Cross Section.....	57
Tabel 10. Hasil Uji Heteroskedastisitas Breusch-Pagan .....	57
Tabel 11. Hasil Regresi Feasible Generalized Least Square .....	58
Tabel 12. Hasil Uji Parsial (Z) .....	60
Tabel 13. Uji Chi <sup>2</sup> .....	61
Tabel 14. Hasil Uji Koefisien Determinasi (R-squared) .....	62
Tabel 15. Hasil Kesimpulan Model.....	67

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Data Ekspor Kelapa Sawit Indonesia / TON (2013-2022) .....	4
Gambar 2.	Data Harga Global dan Ekspor Kelapa Sawit ke Lima Negara Tujuan (2013 – 2022).....	6
Gambar 3.	Data Kurs dan Ekspor Kelapa Sawit ke Lima Negara Tujuan (2013–2022).....	8
Gambar 4.	Data Produksi Kelapa Sawit dan Ekspor Kelapa Sawit ke Lima Negara Tujuan (2013–2022) .....	10
Gambar 5.	Kerangka Penelitian .....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data.....	80
Lampiran 2. Hasil Statistik Deskriptif .....	81
Lampiran 3. Hasil Common Effect Model (CEM) .....	81
Lampiran 4. Hasil Fixed Effect Model (FEM).....	82
Lampiran 5. Hasil Random Effect Model (REM).....	82
Lampiran 6. Hasil Uji Hausman.....	83
Lampiran 7. Hasil Uji Langrange Multiplier .....	83
Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas .....	83
Lampiran 9. Hasil Uji Multikolinearitas .....	84
Lampiran 10. Hasil Uji Heterokedastistias .....	84
Lampiran 11. Hasil Uji Autokorelasi .....	84
Lampiran 12. Hasil GLS .....	84