



**ANALISIS DETERMINAN EKSPOR CPO INDONESIA
KE TIGA NEGARA TUJUAN DI UNI EROPA**

SKRIPSI

GINANADA KHALDA LILIPALY 2210115068

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

2026



**ANALISIS DETERMINAN EKSPOR CPO INDONESIA
KE TIGA NEGARA TUJUAN DI UNI EROPA**

SKRIPSI

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

GINANADA KHALDA LILIPALY 2210115068

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

2026

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Ginanada Khalda Lilipaly
NIM : 2210115068

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

Jakarta, 2 Juli 2026

Yang Menyatakan,



(Ginanada Khalda Lilipaly)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Ginanada Khalda Lilipaly
NIM : 2210115068
Fakultas : 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 Ekspor CPO Indonesia ke Tiga Negara Tujuan di Uni Eropa

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 : 2 Juli 2026

Yang menyatakan,



(Ginanada Khalda Lilipaly)

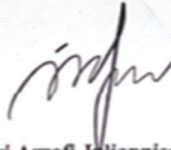
SKRIPSI

**ANALISIS DETERMINAN EKSPOR CPO INDONESIA KE
TIGA NEGARA TUJUAN DI UNI EROPA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

GINANADA KHALDA LILIPALY 2210115068

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 07 Juli 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E.
Ketua Penguji



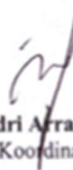
Viyolanda Azrimultiya, S.E., M.E.
Penguji I



Dr. Raden Parianom, S.E., M.E.
Penguji II (Pembimbing)



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



Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E.
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 07 Juli 2026

ANALISIS DETERMINAN EKSPOR CPO INDONESIA KE TIGA NEGARA TUJUAN DI UNI EROPA

Oleh Ginanada Khalda Lilipaly

Abstrak

Ekspor *Crude Palm Oil* (CPO) merupakan salah satu sumber devisa penting bagi Indonesia. Namun, volume ekspor CPO Indonesia ke negara-negara Uni Eropa cenderung mengalami fluktuasi yang dipengaruhi oleh berbagai faktor ekonomi domestik maupun global. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh harga global CPO, produksi CPO, nilai tukar, dan *Foreign Direct Investment* (FDI) sektor perkebunan terhadap volume ekspor CPO Indonesia ke Belanda, Spanyol, dan Italia selama periode 2015–2024. Penelitian ini menggunakan data sekunder berbentuk data panel dengan metode analisis regresi data panel. Berdasarkan hasil uji pemilihan model, *Fixed Effect Model* (FEM) dipilih sebagai model terbaik untuk mengestimasi data penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa harga global CPO dan nilai tukar berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia, sedangkan produksi CPO dan FDI sektor perkebunan tidak berpengaruh signifikan. Analisis *Least Square Dummy Variable* (LSDV) menunjukkan adanya perbedaan respons pengaruh harga global CPO pada salah satu negara tujuan ekspor dibandingkan negara referensi, sementara variabel lainnya menunjukkan pola pengaruh yang relatif seragam. Penelitian ini menyimpulkan bahwa faktor harga global dan nilai tukar merupakan determinan utama yang memengaruhi volume ekspor CPO Indonesia ke negara tujuan penelitian.

Kata kunci: Ekspor CPO, Harga Global CPO, Kurs, FDI, Regresi Data Panel

ANALYSIS OF THE DETERMINANTS OF INDONESIAN CPO EXPORTS TO THREE EUROPEAN UNION COUNTRIES

By Ginanada Khalda Lilipaly

Abstract

Crude Palm Oil (CPO) exports are one of Indonesia's major sources of foreign exchange earnings. However, Indonesia's CPO export volume to European Union countries has fluctuated due to various domestic and global economic factors. This study aims to analyze the effects of global CPO prices, CPO production, exchange rates, and Foreign Direct Investment (FDI) in the plantation sector on Indonesia's CPO export volume to the Netherlands, Spain, and Italy during the period 2015–2024. This study employs secondary panel data and applies panel data regression analysis. Based on model selection tests, the Fixed Effect Model (FEM) was chosen as the most appropriate model for estimation. The results indicate that global CPO prices and exchange rates significantly affect Indonesia's CPO export volume, while CPO production and plantation-sector FDI do not have significant effects. The Least Square Dummy Variable (LSDV) analysis reveals differences in the response to global CPO prices across export destination countries, whereas the remaining variables show relatively similar patterns. This study concludes that global prices and exchange rates are the main determinants of Indonesia's CPO exports to the selected destination countries.

Keywords: *CPO Export, Global CPO Price, Exchange Rate, FDI, Panel Data Regression*

PRAKATA

Ucapan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, yang telah mencurahkan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya skripsi yang berjudul **“Analisis Determinan Ekspor CPO Indonesia ke Tiga Negara Tujuan di Uni Eropa”**. Skripsi ini adalah sebuah perjalanan panjang, yang menjadi salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Dengan hati penuh syukur, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang mendalam kepada mereka yang telah menjadi kekuatan dalam proses ini. Oleh karena itu, dengan tulus penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M. selaku Dekan FEB UPN “Veteran” Jakarta yang telah menyediakan peluang dan fasilitas yang mendukung selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan arahan dan kesempatan kepada penulis sehingga mampu melalui setiap tahap dalam proses penyusunan skripsi ini sesuai dengan petunjuk yang diberikan.
3. Bapak Dr. Raden Parianom, S.E., M.SE. selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan motivasi dan arahan untuk penulis sehingga mampu menyelesaikan penulisan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E. dan Ibu Viyolanda Azrimultiya, SE, ME selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan banyak arahan dan saran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan doa dan dukungan, serta saudara kandung penulis yang selalu memberikan semangat dan motivasi selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi sehingga penulis telah berhasil menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

6. Lexy dan Athena yang secara tidak langsung telah menjadi sumber kebahagiaan, hiburan, dan penyemangat di tengah berbagai tantangan selama proses penyusunan skripsi ini. Kehadiran mereka memberikan warna dan ketenangan yang membantu penulis untuk tetap bersemangat menyelesaikan penelitian ini.
7. Sahabat seperjuangan sejak hari pertama perkuliahan, yaitu Aurel, Amel, Mia, Shalenia, dan Kayla yang telah menemani perjalanan akademik penulis dari awal hingga akhir. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, motivasi, serta berbagai kenangan yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan perkuliahan ini.
8. Teman-teman semasa sekolah, yaitu Alif, Raihan, Bulan, Zhafira, dan Aurel, yang senantiasa memberikan semangat, doa, serta dukungan kepada penulis. Meskipun telah menempuh jalan masing-masing, persahabatan dan perhatian yang diberikan tetap menjadi sumber motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan studi ini.
9. Teman-teman selama masa perkuliahan, yaitu Dea, Nitya, Mery, dan Moniq, yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan kebersamaan selama menjalani kehidupan akademik. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman bimbingan yang telah menjadi rekan bertukar pikiran, serta saling memberikan semangat dalam proses penyusunan skripsi ini.

Serta ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini, meskipun tidak dapat disebutkan satu per satu. Penulis berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pembaca.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	iv
PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	13
1.3 Tujuan Penelitian	14
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	15
1.4.1 Aspek Teoretis	15
1.4.2 Aspek Praktis	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Landasan Teori.....	16
2.1.1 Teori Perdagangan Internasional Heckscher-Ohlin	16
2.1.2 Harga.....	18
2.1.3 Produksi.....	19
2.1.4 Kurs	20
2.1.5 <i>Foreign Direct Investment (FDI)</i>	21

2.1.6	Hubungan Harga terhadap Ekspor.....	22
2.1.7	Hubungan Produksi terhadap Ekspor	22
2.1.8	Hubungan Kurs terhadap Ekspor.....	23
2.1.9	Hubungan <i>Foreign Direct Investment</i> (FDI) terhadap Ekspor	23
2.2	Hasil Penelitian Sebelumnya	24
2.3	Kerangka Penelitian.....	35
2.4	Pengembangan Hipotesis.....	36

BAB III METODE PENELITIAN 38

3.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	38
3.1.1	Definisi Operasional	38
3.1.2	Pengukuran Variabel.....	40
3.2	Penentuan Populasi dan Sampel.....	40
3.2.1	Populasi	40
3.2.2	Sampel	40
3.3	Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.3.1	Jenis Data.....	41
3.3.2	Sumber Data	42
3.3.3	Pengumpulan Data.....	42
3.4	Teknik Analisis Data.....	43
3.4.1	Model Regresi Data Panel	43
3.4.2	Estimasi Model Regresi Data Panel	44
3.4.2.1	<i>Common Effect Model</i> (CEM).....	44
3.4.2.2	<i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	45
3.4.2.3	<i>Random Effect Model</i> (REM).....	46
3.4.3	Teknik Pemilihan Model	47
3.4.3.1	Uji Chow Test	47
3.4.3.2	Uji Hausman <i>Test</i>	48
3.4.3.3	Uji <i>Langrange Multiplier</i>	49
3.4.4	Uji Asumsi Klasik.....	50
3.4.4.1	Uji Normalitas	50
3.4.4.2	Uji Multikolinearitas.....	50
3.4.4.3	Uji Heteroskedastisitas	50

3.4.4.4	Uji Autokorelasi.....	50
3.5	Uji Signifikansi.....	51
3.5.1	Uji T	51
3.5.2	Koefisien Determinasi	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		52
4.1	Deskripsi Objek Penelitian	52
4.2	Deskripsi Data Penelitian	52
4.2.1	Ekspor <i>Crude Palm Oil</i> (CPO) Indonesia	53
4.2.2	Harga Global CPO.....	54
4.2.3	Produksi CPO	55
4.2.4	Kurs	56
4.2.5	<i>Foreign Direct Investment</i>	57
4.3	Teknik Penentuan Model	58
4.3.1	Uji Chow.....	58
4.3.2	Uji Hausman	58
4.3.3	Model Regresi Data Panel Terpilih.....	59
4.4	Uji Asumsi Klasik.....	60
4.4.1	Uji Normalitas	60
4.4.2	Uji Multikolinearitas.....	61
4.4.3	Uji Heteroskedastisitas	61
4.4.4	Uji Autokorelasi.....	62
4.4.5	Uji Hipotesis dan Analisis	63
4.5	Uji Signifikansi.....	67
4.5.1	Uji t (Parsial)	67
4.5.2	Uji Koefisien Determinasi	68
4.6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan.....	69
4.6.1	Analisis Pengaruh Variabel Harga Global CPO Terhadap Volume Ekspor CPO Indonesia ke Tiga Negara Tujuan	69
4.6.2	Analisis Pengaruh Variabel Produksi CPO Terhadap Volume Ekspor CPO Indonesia ke Tiga Negara Tujuan	70
4.6.3	Analisis Pengaruh Variabel Kurs Rupiah Terhadap Volume Ekspor CPO Indonesia ke Tiga Negara Tujuan	72
4.6.4	Analisis Pengaruh Variabel <i>Foreign Direct Investment</i> (FDI) Terhadap Volume Ekspor CPO Indonesia ke Tiga Negara Tujuan.....	74

4.7	Kesimpulan Model	75
4.8	Keterbatasan Penelitian	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		79
5.1	Kesimpulan.....	79
5.2	Saran	80
5.2.1	Saran Teoretis	80
5.2.2	Saran Praktis	81
DAFTAR PUSTAKA.....		84
RIWAYAT HIDUP.....		93
LAMPIRAN.....		94

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Negara Eksportir CPO Terbesar 2015-2024.....	2
Tabel 2. Matriks Penelitian Terdahulu	29
Tabel 3. Pengukuran Variabel.....	40
Tabel 4. Ekspor CPO Indonesia ke Negara Tujuan di Uni Eropa Tahun 2015-2024	53
Tabel 5. Harga Global CPO Tahun 2015-2024	54
Tabel 6. Produksi Domestik CPO Tahun 2015-2024	55
Tabel 7. Kurs Rupiah terhadap Dolar (IDR/USD) Tahun 2015-2024.....	56
Tabel 8. Foreign Direct Investment (FDI) Indonesia terhadap USD Tahun 2015- 2024.....	57
Tabel 9. Hasil Uji Chow	58
Tabel 10. Hasil Uji Hausman	59
Tabel 11. Hasil Regresi Fixed Effect Model	59
Tabel 12. Hasil Regresi Least Square <i>Dummy</i> Variable regression (LSDV)	60
Tabel 13. Hasil Uji Normalitas.....	60
Tabel 14. Hasil Uji Multikolinearitas.....	61
Tabel 15. Hasil Uji Heteroskedastisitas	62
Tabel 16. Hasil Uji Autokorelasi.....	62
Tabel 17. Hasil Regresi Data Panel Least Square <i>Dummy</i> Variable regression (LSDV).....	63
Tabel 18. Hasil Uji T dengan Model Fixed Effect	67
Tabel 19. Uji Koefisien Determinasi R^2	68
Tabel 20. Kesimpulan Model	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ekspor CPO (Ton) ke Negara Tujuan di Uni Eropa Tahun 2015-2024.	4
Gambar 2. Ekspor CPO (Ton) ke Negara Tujuan di Uni Eropa dan Harga Global CPO (USD/mt) Tahun 2015-2024.....	6
Gambar 3. Ekspor CPO (Ton) ke Negara Tujuan di Uni Eropa dan Produksi CPO (Ton) Tahun 2015-2024.....	8
Gambar 4. Ekspor CPO (Ton) ke Negara Tujuan di Uni Eropa dan Kurs Rupiah terhadap Dolar (IDR/USD) Tahun 2015-2024.....	10
Gambar 5. Ekspor CPO ke Negara Tujuan di Uni Eropa dan <i>Foreign Direct Investment</i> (FDI) Indonesia (USD) Tahun 2015-2024.....	12
Gambar 6. Kerangka Penelitian	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	94
Lampiran 2. Hasil Uji Statistik Deskriptif	95
Lampiran 3. Hasil Common Effect Model (CEM)	95
Lampiran 4. Hasil <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	95
Lampiran 5. Hasil Uji Chow	95
Lampiran 6. Hasil Uji Hausman.....	96
Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas.....	96
Lampiran 8. Hasil Uji Multikolinearitas	96
Lampiran 9. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	96
Lampiran 10. Hasil Uji Autokorelasi	96
Lampiran 11. Hasil Regresi Fixed Effect-LSDV	97