



**ANALISIS DETERMINAN VOLUME EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO) INDONESIA PADA TIGA NEGARA TUJUAN
UTAMA**

SKRIPSI

MUHAMAD FATURROCHMAN 2110115017

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



**ANALISIS DETERMINAN VOLUME EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO) INDONESIA PADA TIGA NEGARA TUJUAN
UTAMA**

SKRIPSI

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

MUHAMAD FATURROCHMAN 2110115017

**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 maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Muhamad Faturrochman

NIM : 2110115017

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

Jakarta, 30 Juli 2025

Yang menyatakan,



(Muhamad Faturrochman)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Muhamad Faturrochman
NIM : 2110115017
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 *Crude Palm Oil* (CPO) Indonesia Pada Tiga Negara Tujuan Utama

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 dari sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 30 Juli 2025

Yang menyatakan,


(Muhamad Faturrochman)

SKRIPSI

ANALISIS DETERMINAN VOLUME EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO) INDONESIA PADA TIGA NEGARA TUJUAN UTAMA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

MUHAMAD FATURROCHMAN 2110115017

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 1 Juli 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



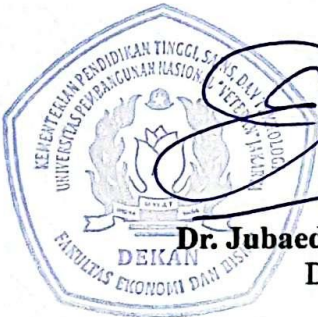
Dr. Aswin Rivai, SE, MM
Ketua Penguji



Ulya Vidriza, SE., M.Si
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 : 07 Juli 2025

ANALYSIS OF DETERMINANTS OF INDONESIAN CRUDE PALM OIL (CPO) EXPORT VOLUME TO THREE MAIN DESTINATION COUNTRIES

By Muhamad Faturrochman

ABSTRACT

One of Indonesia's leading export commodities is Crude Palm Oil (CPO). Each year, Indonesia consistently ranks as the world's largest producer of CPO. There are several economic variables that influence the fluctuations in Indonesia's CPO export volume. In this study, the independent variables include Gross Domestic Product (GDP), exchange rate, and domestic consumption of Indonesian CPO. This research aims to analyze the factors influencing the volume of Indonesia's CPO exports to its three main destination countries: India, China, and Pakistan, over the period from 2014 to 2023. A total of 30 observations are used in this study, based on secondary data obtained from the official websites of the World Bank, the Central Bureau of Statistics, and the United States Department of Agriculture. The analytical method applied is panel data regression analysis, with the Common Effect Model (CEM) chosen as the preferred model. The findings of this research indicate that: (1) GDP has a significantly negative effect on Indonesia's CPO export volume to the three main destination countries; (2) the exchange rate also has a significantly negative effect on the export volume; and (3) domestic consumption of Indonesian CPO does not have a significant effect on the export volume. Simultaneously, the results show that the independent variables collectively influence the dependent variable.

Keywords: *Indonesian CPO Export, Gross Domestic Product, Exchange Rate, Indonesian Domestic CPO Consumption*

ANALISIS DETERMINAN VOLUME EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO) INDONESIA PADA TIGA NEGARA TUJUAN UTAMA

Oleh Muhamad Faturrochman

ABSTRAK

Salah satu komoditas yang menjadi unggulan bagi Indonesia adalah *Crude Palm Oil* (CPO). Setiap tahunnya, Indonesia hampir selalu menduduki posisi teratas sebagai negara penghasil CPO terbesar di dunia. Terdapat variabel-variabel ekonomi yang mempengaruhi fluktuasi dari volume ekspor CPO Indonesia di mana penelitian ini menggunakan variabel independen diantaranya adalah Produk Domestik Bruto (PDB), kurs, dan konsumsi domestik CPO Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi volume ekspor CPO Indonesia ke tiga negara tujuan utama, yaitu India, China, dan Pakistan, dalam rentang waktu 2014 hingga 2023. Jumlah observasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah 30 data, dengan jenis data sekunder yang diperoleh dari situs resmi World Bank, Badan Pusat Statistik, dan United States Department of Agriculture. Metode analisis data yang diterapkan adalah analisis regresi data panel dengan *Common Effect Model* (CEM) sebagai model yang dipilih. Temuan dari penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) PDB memiliki pengaruh negatif yang signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia ke tiga negara tujuan utama; (2) kurs juga berpengaruh negatif yang signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia ke tiga negara tujuan utama; (3) sementara itu, konsumsi domestik CPO Indonesia tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia ke tiga negara tujuan utama. Secara simultan, hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel independen secara simultan memengaruhi variabel dependen.

Kata Kunci: Ekspor CPO Indonesia, Produk Domestik Bruto, Kurs, Konsumsi Domestik CPO Indonesia



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 GENAP TA. 2024/2025

Pada hari ini, Selasa, tanggal 1 Juli 2025, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir bagi mahasiswa:

Nama : Muhamad Faturrochman

NIM : 2110115017

Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1

Judul Tugas Akhir :

**ANALISIS DETERMINAN VOLUME EKSPOR CRUDE PALM OIL (CPO)
INDONESIA PADA TIGA NEGARA TUJUAN UTAMA**

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang**, dengan Nilai Rata-Rata 85.28 dan Nilai HurufA...

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Aswin Rivai, SE, MM	Ketua	
2	Ullya Vidriza, SE., M.Si	Anggota I	
3	Dr. Desmintari, SE.,MM	Anggota II **)	

Keterangan:

*) Coret 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, 1 Juli 2025

Mengesahkan
a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis haturkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya yang senantiasa menyertai, sehingga penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Determinan Volume Ekspor Crude Palm Oil (CPO) Indonesia Pada Tiga Negara Tujuan Utama” ini dapat dirampungkan dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Penulis menyadari bahwa terselesaikannya karya ilmiah ini tidak lepas dari berbagai dukungan, arahan, serta bantuan yang diberikan oleh banyak pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya, penulis ingin menyampaikan apresiasi kepada::

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan, atas kesempatan, motivasi, dan bimbingan yang telah penulis terima sepanjang masa perkuliahan hingga tahap akhir penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Desmintari, S.E., M.M., sebagai dosen pembimbing, yang dengan penuh kesabaran telah membimbing penulis dan memberikan arahan yang sangat berarti selama proses penulisan skripsi ini berlangsung.
4. Bapak Dr. Aswin Rivai, S.E., M.M. selaku ketua penguji, dan Ibu Ullya Vidriza, S.E., M.Si. sebagai penguji pertama, atas kritik dan saran yang bersifat membangun serta membantu dalam penyempurnaan penulisan ini.
5. Kepada kedua orang tua, kakak tercinta, serta keluarga besar penulis, yang dengan kasih sayang, doa, dan dukungan moril maupun materiil, telah menjadi sumber semangat utama dalam menyelesaikan studi ini.
6. Teman-teman baik di Ekonomi Pembangunan, khususnya Bintang Raspati S.E, Daniel Timothy Sumual S.E, Rokhi Nur Hamim, Thoha Hanif Yaasiin S.E, Riski Rahmatullah, Muhammad Rifqi Febrian, Muhamad Afandi, Ananda Ilham Khairuddin, Reynaldi Christian, Matheus Ricardo C.W., S.E., dan teman-teman Ekonomi Pembangunan lainnya, yang selalu memberikan dukungan, hiburan, dan support mental selama perkuliahan hingga proses

penyusunan skripsi ini. Peran kebersamaan mereka sangat membantu penulis melewati berbagai tantangan akademik.

7. Dan kepada semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah memberikan bantuan, dorongan, serta motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penelitian ini belum sempurna. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi perbaikan ke depannya. Semoga karya ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan turut serta memberikan kontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan di masa mendatang.

Jakarta, 19 Juni 2025

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Muhamad Faturrochman', written in a cursive style.

Muhamad Faturrochman

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
SKRIPSI.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah	13
I.3 Tujuan Penelitian	14
I.4 Manfaat Penelitian	14
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 16
II.1 Landasan Teori	16
II.1.1 Teori Perdagangan Internasional Heckscher-Ohlin.....	16
II.1.2 Teori Ekspor	17
II.1.3 Teori Produk Domestik Bruto (PDB)	19
II.1.4 Teori Kurs	19
II.1.5 Teori Konsumsi.....	20
II.1.6 Hubungan Ekspor dengan PDB.....	21
II.1.7 Hubungan Ekspor dengan Kurs.....	22
II.1.8 Hubungan Ekspor dengan Konsumsi	22
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	23
II.3 Kerangka Pemikiran	35
II.4 Hipotesis Penelitian	36

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	37
III.1.1 Definisi Operasional.....	37
III.1.2 Pengukuran Variabel	39
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	40
III.2.1 Populasi.....	40
III.2.2 Sampel.....	40
III.3 Teknik Pengumpulan Data	41
III.3.1 Jenis Data	41
III.3.2 Sumber Data.....	42
III.3.3 Pengumpulan Data	42
III.4 Teknik Analisis Data	42
III.4.1 Model Regresi Data Panel.....	42
III.4.2 Estimasi Model Regresi Data Panel.....	43
III.4.3 Teknik Pemilihan Model	44
III.4.4 Uji Asumsi Klasik	45
III.4.5 Uji Signifikansi	47
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 49
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	49
IV.2 Deskripsi Data Penelitian	50
IV.2.1 Ekspor <i>Crude Palm Oil</i> (CPO) Indonesia	51
IV.2.2 Produk Domestik Bruto.....	52
IV.2.3 Kurs	54
IV.2.4 Konsumsi Domestik CPO Indonesia.....	56
IV.3 Teknik Penentuan Model.....	57
IV.3.1 Uji Chow	57
IV.3.2 Uji Hausman.....	58
IV.3.3 Uji Lagrange Multiplier (LM).....	58
IV.3.4 Model Regresi Data Panel Terpilih	59
IV.4 Uji Asumsi Klasik	59
IV.4.1 Uji Normalitas	59
IV.4.2 Uji Multikolinearitas	60
IV.4.3 Uji Heteroskedastisitas	60
IV.4.4 Uji Autokorelasi	61
IV.4.5 Uji Hipotesis dan Analisis	62

IV.5 Uji Signifikansi.....	64
IV.5.1 Uji t (Parsial)	64
IV.5.2 Uji F (Simultan).....	65
IV.5.3 Uji Koefisien Determinasi R-Squared (R^2)	66
IV.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan.....	66
IV.6.1 Analisis Pengaruh Variabel Produk Domestik Bruto (PDB) Terhadap Volume Ekspor CPO Indonesia Pada Tiga Negara Tujuan Utama.....	67
IV.6.2 Analisis Pengaruh Variabel Kurs Terhadap Volume Ekspor CPO Indonesia Pada Tiga Negara Tujuan Utama.....	68
IV.6.3 Analisis Pengaruh Variabel Konsumsi Domestik CPO Indonesia Terhadap Volume Ekspor CPO Indonesia Pada Tiga Negara Tujuan Utama	69
IV.6.4 Analisis Pengaruh Variabel Interaksi Terhadap Volume Ekspor CPO Indonesia Pada Tiga Negara Tujuan Utama	70
IV.7 Kesimpulan Model	71
IV.8 Keterbatasan Penelitian	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	74
V.1 Kesimpulan.....	74
V.2 Saran	75
V.2.1 Saran Teoritis	75
V.2.2 Saran Praktis	75
DAFTAR PUSTAKA.....	77
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	81
LAMPIRAN.....	82

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Negara Eksportir CPO Terbesar Tahun 2014-2023.....	4
Tabel 2. Matriks Penelitian Terdahulu	30
Tabel 3. Pengukuran Variabel.....	39
Tabel 4. Daftar Negara – Negara Tujuan Utama Ekspor CPO Indonesia	49
Tabel 5. Statistik Deskriptif.....	50
Tabel 6. Volume Ekspor CPO Indonesia Tahun 2014-2023 (000 Ton).....	51
Tabel 7. Hasil Uji Chow.....	57
Tabel 8. Hasil Uji Hausman	58
Tabel 9. Hasil Uji Lagrange Multiplier (LM)	59
Tabel 10. Hasil Regresi Common Effect Model	59
Tabel 11. Hasil Uji Normalitas.....	60
Tabel 12. Hasil Uji Multikolinearitas.....	60
Tabel 13. Hasil Uji Heteroskedastisitas	61
Tabel 14. Hasil Uji Autokorelasi.....	61
Tabel 15. Hasil Regresi Data Panel CEM	62
Tabel 16. Hasil Uji Interaksi	63
Tabel 17. Hasil Uji t statistik.....	64
Tabel 18. Hasil Uji F-statistik	65
Tabel 19. Hasil Uji Koefisien R-Squared (R^2).....	66
Tabel 20. Kesimpulan Model	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Negara Eksportir CPO Terbesar Tahun 2014-2023	4
Gambar 2. Volume Ekspor CPO Indonesia Tahun 2014-2023.....	5
Gambar 3. Volume Ekspor CPO Indonesia dan PDB di 3 Negara Tujuan.....	7
Gambar 4. Volume Ekspor CPO Indonesia dan Kurs di 3 Negara Tujuan.....	10
Gambar 5. Volume Ekspor CPO Indonesia dan Konsumsi Domestik CPO Indonesia	11
Gambar 6. Kerangka Pemikiran.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	82
Lampiran 2. Hasil Common Effect Model (CEM)	83
Lampiran 3. Hasil Fixed Effect Model (FEM).....	83
Lampiran 4. Hasil Random Effect Model (REM).....	84
Lampiran 5. Hasil Uji Hausman.....	84
Lampiran 6. Hasil Uji Langrange Multiplier	84
Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas.....	85
Lampiran 8. Hasil Uji Multikolinearitas	85
Lampiran 9. Hasil Uji Heterokedastistias	85
Lampiran 10. Hasil Uji Autokorelasi	85
Lampiran 11. Hasil Uji Interaksi.....	85