

**ANALISIS DETERMINAN EKSPOR MINYAK KELAPA
SAWIT (CPO) INDONESIA KE INDIA TAHUN 2000-2023**

SKRIPSI

Oleh

MOHAMMAD ALIF ARIBAHWANTO

NIM: G91219086



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2025

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, Mohammad Alif Aribahwanto, G91219086, menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Sunan Ampel Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya, 20 Juni 2025



Mohammad Alif Aribahwanto
NIM. G91219086

LEMBAR PERSETUJUAN

Surabaya, 20 Juni 2025

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop followed by a series of connected strokes.

Achmad Room Fitrianto, SE, MEI, MA, Ph.D
NIP. 197706272003121002

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS DETERMINAN EKSPOR MINYAK KELAPA
SAWIT INDONESIA KE INDIA TAHUN 2000-2023

Diajukan Oleh:
MOHAMMAD ALIF ARIBAHWANTO
NIM: G91219086

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada
tanggal 20 Juni 2025 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji:

1. Achmad Room Fitrianto, SE, MEI, MA, Ph.D.
NIP. 197706272003121002
(Penguji 1)
2. Nurul Lathifah, S.A., M.A.
NIP. 198905282018012001
(Penguji 2)
3. Hapsari Wiji Utami, S.E., M.S.E.
NIP. 198603082019032012
(Penguji 3)
4. Febry Fabian Susanto, S.Si., M.Ak.
NIP. 199602172024031001
(Penguji 4)

Tanda Tangan:

Four handwritten signatures are present, each on a dotted line, corresponding to the four members of the Review Board listed on the left.

Surabaya, 20 Juni 2025

Dekan,



Dr. Sirajul Arifin, S.Ag., S.S., M.E.I.
NIP. 197005142000031001

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Mohammad Alif Aribahwanto
NIM : G91219086
Fakultas/Jurusan : Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam / Ilmu Ekonomi
E-mail address : g91219086@student.uinsby.ac.id

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Sekripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :

“ANALISIS DETERMINAN EKSPOR MINYAK KELAPA SAWIT (CPO) INDONESIA
KE INDIA TAHUN 2000-2023”

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 11 Agustus 2025

Penulis



(Mohammad Alif Aribahwanto)

ABSTRAK

Indonesia merupakan negara produsen dan pengeksport utama minyak kelapa sawit (CPO) di dunia dan memegang peranan penting sebagai salah satu penghasil devisa terbesar Indonesia, di mana India menjadi salah satu negara tujuan ekspor terbesar. Fluktuasi ekspor CPO Indonesia ke India dipengaruhi oleh berbagai faktor seperti jumlah produksi, GDP India, harga dunia dan harga domestik terhadap volume ekspor minyak kelapa sawit Indonesia ke India.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh produksi kelapa sawit, *Gross Domestic Product* (GDP) India, harga CPO internasional, dan harga CPO domestik terhadap volume ekspor CPO Indonesia ke India dalam jangka panjang dan jangka pendek. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan menggunakan data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS), *World Bank*, dan Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Perkebunan. Teknik analisis data yang digunakan adalah model *Error Correction Model* (ECM) dengan menggunakan aplikasi *Eviews 10*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam jangka panjang, variabel GDP India, harga CPO internasional, dan harga CPO domestik berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor, sedangkan produksi kelapa sawit tidak signifikan. Sebaliknya, dalam jangka pendek, harga CPO internasional, harga CPO domestik, dan produksi kelapa sawit berpengaruh signifikan, sedangkan GDP India tidak signifikan. Temuan ini mengindikasikan bahwa fluktuasi harga, baik internasional maupun domestik, merupakan determinan utama dalam ekspor CPO Indonesia, sementara peran GDP India lebih berpengaruh dalam jangka panjang.

Berdasarkan hasil ini, pemerintah disarankan untuk menjaga stabilitas harga CPO serta memperkuat kerja sama dagang guna menunjang ekspor minyak kelapa sawit Indonesia ke pasar Internasional dan memperkuat strategi perdagangan dengan India guna mendukung ekspor yang berkelanjutan.

Kata Kunci: Ekspor CPO, *Error Correction Model*, GDP India, Harga CPO, Produksi Kelapa Sawit

ABSTRACT

Indonesia is one of the world's leading producers and exporters of crude palm oil (CPO) and plays an important role as one of the country's largest sources of foreign exchange, with India being one of its main export destinations. The fluctuation in Indonesia's CPO exports to India is influenced by various factors such as production volume, India's Gross Domestic Product (GDP), international prices, and domestic prices of CPO.

This study aims to analyze the influence of palm oil production, India's Gross Domestic Product (GDP), international CPO prices, and domestic CPO prices on the volume of Indonesia's CPO exports to India in both the long term and short term. The method used in this study is a quantitative approach based on secondary data sourced from the Central Bureau of Statistics (BPS), the World Bank, and the Ministry of Agriculture—Directorate General of Plantations. The data analysis technique employed is the Error Correction Model (ECM), processed using the EViews 10 application.

The results show that in the long term, India's GDP, international CPO prices, and domestic CPO prices have a significant influence on export volume, while palm oil production is not significant. Conversely, in the short term, international CPO prices, domestic CPO prices, and palm oil production significantly affect export volume, while India's GDP is not significant. These findings indicate that price fluctuations, both international and domestic, are the main determinants of Indonesia's CPO exports, whereas India's GDP plays a more influential role in the long term.

Based on these results, the government is advised to maintain CPO price stability and strengthen trade cooperation to support Indonesia's CPO exports in international markets and enhance trade strategies with India to ensure sustainable export growth.

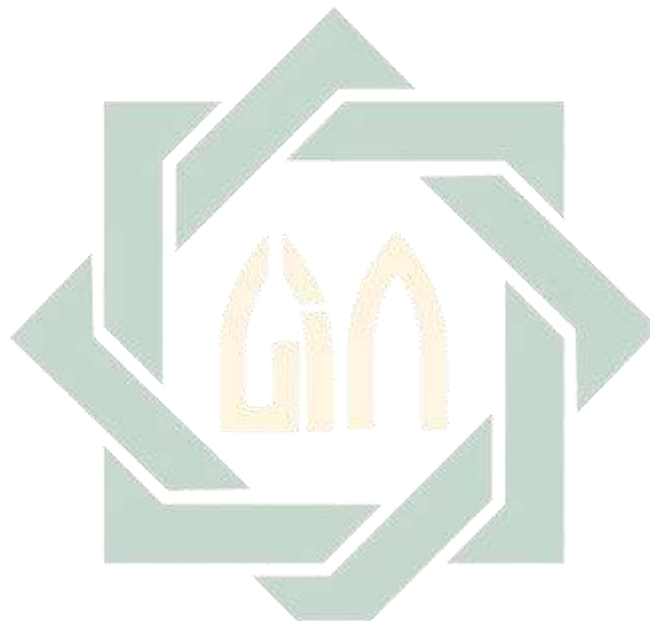
Keywords: CPO Export, CPO Price, Error Correction Model, India's GDP, Palm Oil Production

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
<i>DECLARATION</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	16
1.3 Tujuan Penelitian.....	17
1.4 Manfaat Penelitian.....	17
1.4.1 Manfaat Teoritis	17
1.4.2 Manfaat Praktis	18
BAB II LANDASAN TEORI DAN KAJIAN PUSTAKA	19
2.1 Landasan Teori	19
2.1.1 Perdagangan Internasional	19
2.1.2 Ekspor.....	23
2.1.3 Teori Produksi	26
2.1.4 Teori Harga	28
2.1.5 Produk Domestik Bruto.....	30
2.2 Penelitian Terdahulu	31
2.3 Pengembangan Hipotesis	37
2.3.1 Pengaruh Antara Produksi Terhadap Ekspor	37

2.3.2 Pengaruh Antara <i>Gross Domestic Product</i> Terhadap Ekspor.....	38
2.3.3 Pengaruh Antara Harga Internasional Terhadap Ekspor.....	39
2.3.4 Pengaruh Antara Harga Domestik Terhadap Ekspor	40
2.4 Kerangka Konseptual	41
2.5 Hipotesis.....	43
BAB III METODE PENELITIAN	45
3.1 Jenis Penelitian.....	45
3.2 Definisi Operasional Variabel.....	45
3.3 Jenis dan Sumber Data	46
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	46
3.5 Teknik Analisis Data.....	47
3.5.1 Uji Stasioneritas (<i>Unit Root Test</i>).....	47
3.5.2 Uji Kointegrasi	49
3.5.3 <i>Error Correction Model</i> (ECM).....	50
3.5.4 Uji Asumsi Klasik	51
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	56
4.1.1 Volume Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia ke India (Y).....	56
4.1.2 Produksi Kelapa Sawit Indonesia (X1)	58
4.1.3 <i>Gross Domestic Product</i> India (X2).....	59
4.1.4 Harga Minyak Kelapa Sawit Internasional (X3).....	61
4.1.5 Harga Minyak Kelapa Sawit Domestik (X4)	62
4.2 Hasil Analisis Data.....	64
4.2.1 Uji Unit Root Test.....	64
4.2.2 Uji Kointegrasi	65
4.2.3 <i>Error Correction Model</i> (ECM).....	67
4.2.4 Uji Asumsi Klasik	73
4.3 Pembahasan.....	79
4.3.1. Pengaruh Produksi Kelapa Sawit Terhadap Volume Ekspor CPO	79
4.3.2. Pengaruh GDP India Terhadap Volume Ekspor CPO	81
4.3.3. Pengaruh Harga CPO Internasional Terhadap Volume Ekspor CPO	82

4.3.4. Pengaruh Harga CPO Domestik Terhadap Volume Ekspor CPO.....	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	86
5.1 Kesimpulan.....	86
5.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	91



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Komoditas Unggulan Perkebunan Indonesia tahun 2019-2023.....	4
Tabel 1.2 Ekspor CPO Menurut Negara Tujuan Utama, 2019 – 2023	9
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	32
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	45
Tabel 4.1 Uji Unit Root Test Level.....	64
Tabel 4.2 Uji Unit Root Test First Difference	65
Tabel 4.3 Uji Kointegrasi.....	66
Tabel 4.4 Hasil Analisis Jangka Panjang	67
Tabel 4.5 Uji Parsial (Uji t) Jangka Panjang.....	68
Tabel 4.6 Hasil Analisis Jangka Pendek	70
Tabel 4.7 Uji Parsial (Uji t) Jangka Pendek.....	72
Tabel 4.8 Uji Multikoloniaritas Jangka Panjang.....	75
Tabel 4.9 Uji Multikoloniaritas Jangka Pendek.....	76
Tabel 4.10 Uji Heteroskedastisitas Jangka Panjang.....	77
Tabel 4.11 Uji Heteroskedastisitas Jangka Pendek.....	77
Tabel 4.12 Uji Autokorelasi Jangka Panjang.....	78
Tabel 4.13 Uji Autokorelasi Jangka Pendek.....	78

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Produksi Kelapa Sawit Indonesia Tahun 2000-2023 (Ton).....	5
Gambar 1.2 Perbandingan Nilai Ekspor CPO ke 5 Negara Tahun 2023	6
Gambar 1.3 Ekspor CPO Indonesia ke India Tahun 2000-2023 (000 Ton).....	11
Gambar 1.4 Gross Domestic Product (GDP) India Tahun 2000-2023	14
Gambar 1. 5 Harga CPO Internasional dan Harga CPO Domestik.....	15
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	42
Gambar 4. 1 Volume Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia ke India.	56
Gambar 4.2 Produksi Kelapa Sawit Indonesia (Ton).....	58
Gambar 4.3 Gross Domestic Product India (USD).....	59
Gambar 4.4 Harga Minyak Kelapa Sawit Internasional (Rp/Kg)	61
Gambar 4.5 Harga Minyak Kelapa Sawit Domestik (Rp/Kg)	62
Gambar 4.6 Uji Normalitas Jangka Panjang	74
Gambar 4.7 Uji Normalitas Jangka Pendek	75

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S., & Kuswantoro, K. (2017). Pengaruh Pendapatan, Harga Dan Nilai Tukar Negara Mitra Dagang Terhadap Ekspor Crude Palm Oil (Cpo) Indonesia. *Jurnal Ekonomi-Qu*, 7(1), 55–64.
<https://doi.org/10.35448/jequ.v7i1.4221>
- Anggraini, M. R., & Fazaalloh, A. M. (2024). Dampak Pertumbuhan Ekonomi Dan Perdagangan Internasional Terhadap Kemiskinan Di Negara Berkembang Pada Era Pandemi Covid-19. 3(4), 983–993.
- Azizah, N. (2015). Analisis Ekspor Crude Palm Oil (Cpo) Indonesia Di Uni Eropa Tahun 2000-2011. *Economics Development Analysis Journal*, 4(3), 301–307.
- Azizah, N., Zaini, M., Santoso, A., & Nafarin, M. (2025). Analisis Teori Produksi Prinsip dan Aplikasinya dalam Ekonomi di Kutai Timur. 3.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Statistik Ekspor dan Impor Indonesia. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/exim/>
- Benny, J. (2013). Ekspor Dan Impor Pengaruhnya Terhadap Posisi Cadangan Devisa Di Indonesia. *Jurnal EMBA*, 1 (4)(4), 1406–1415.
- Boediono. (1993). Ekonomi Mikro. BPFE.
- Boediono. (1999). Ekonomi internasional. BPFE.
- Claudia, G., Yulianto, E., & Mawardi, M. K. (2016). Pengaruh Produksi Karet Alam Domestik, Harga Karet Alam Internasional, dan Nilai Tukar Terhadap Volume Ekspor Karet Alam Tahun 2010-2013. *Jurnal Administrasi Bisnis SI Universitas Brawijaya*, 35(1), 165–171.
- 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: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 1(2), 183.
<https://doi.org/10.30742/economie.v1i2.1131>
- Hanifah, U. (2022). Pengaruh Ekspor Dan Impor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *Transekonomika: Akuntansi, Bisnis Dan Keuangan*, 2(6), 107–126. <https://doi.org/10.55047/transekonomika.v2i6.275>

- Huda, E. N., & Widodo, A. (2017). Determinan dan Stabilitas Ekspor Crude Palm Oil Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 20(1), 47.
<https://doi.org/10.24914/jeb.v20i1.518>
- Izzah, N., & Damayanti, D. (2023). Pengaruh Jumlah Produksi dan Harga terhadap Nilai Ekspor Kakao Indonesia Tahun 2017-2020. *Transparansi : Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi*, 6(1), 78–85.
<https://doi.org/10.31334/transparansi.v6i1.3108>
- Mankiw, N. G. (2014). *Principles of Economics: a Guided Tour*. Cengage, 1–855.
<http://mises.org/Books/mengerprinciples.pdf>
- Meidrieswida, A. G. (2018). *Effect of Number of Cocoa Production, World Cocoa Price, Exchange Rate, and Cocoa Export Prices on Cocoa Exports in Indonesia*. *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan*, 1(2), 82–89.
<https://doi.org/10.33005/jdep.v1i2.73>
- Murjoko. (2017). Analisis Kinerja Ekspor 5 Komoditas Perkebunan Unggulan Indonesia Tahun 2012-2016. *The 5th Urecol Proceedings, Februari*, 268–273.
- Nopriyandi, R., & Haryadi. (2023). Analisis Ekspor Kopi Indonesia. *Syntax Literate ; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 8(8), 6050–6061.
<https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v8i8.13407>
- Paul R. Krugman. (2009). *International Economics: Theory And Policy 8th ed* (8th ed). Pearson Education.
- Pratomo, G., & Cantika Saputra, O. C. (2022). Analisis Determinan Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia Pada Negara Asia-6 Tahun 2011-2020. *Economie: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 4(1), 14. <https://doi.org/10.30742/economie.v4i1.2463>
- R. Hendra Halwani. (2002). *Ekonomi Internasional dan Globalisasi Ekonomi*. Ghalia Indonesia.
- Rahardja, P., & Mandala Manurung. (2008). *Pengantar ilmu ekonomi (Mikroekonomi & makroekonomi)* Edisi 3. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Republik Indonesia. (2006). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2006 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 10 Tahun 1995 Tentang Kepabeanan (Vol. 13, Issue Ii, pp. 166–173).

- Sadono Sukirno. (2014). *Ekonomi Pembangunan : Proses, Masalah, dan Dasar Kebijakan*. Kencana Prenadamedia Group.
- Salvatore. (2014). *International Economics* (11th ed.). In *wiley* (Vols. 4–4).
<https://doi.org/10.9783/9781512803792-015>
- Sinulingga, M. I. S. (2024). Efektivitas Pengendalian Inflasi dan Produksi Crude Palm Oil Dalam Meningkatkan Volume Ekspor di Sumatera Utara. 8(1), 458–465.
- Soekartawi. (2005). *Agribisnis : Teori Dan Aplikasinya*. RajaGrafindo Persada.
- Sukirno, S. (2016). *Mikroekonomi Teori Pengantar*, Edisi Ketiga. RajaGrafindo Persada.
- Tambunan, T. T. H. (2011). *Perekonomian Indonesia : Teori dan Temuan Empiris*. Ghalia Indonesia.
- Todaro, & Smith, S. C. (2015). *Economic Development (12th ed.)* (12th ed). Pearson Education.
- TradeImeX. (2024). *Indonesia's Palm Oil Export Statistics for 2023*. TradeImeX.
<https://wits.worldbank.org/trade/comtrade/en/country/IDN/year/2023/tradeflow/Exports/partner/ALL/product/151110>
- World Integrated Trade Solution (WITS). (2023). *Indonesia exports of crude palm oil to India and other countries. The World Bank*. World Integrated Trade Solution (WITS).
<https://wits.worldbank.org/trade/comtrade/en/country/IDN/year/2023/tradeflow/Exports/partner/ALL/product/151110>