

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI NILAI EKSPOR
CRUDE PALM OIL (CPO) INDONESIA KE AMERIKA SERIKAT SAAT
KEBIJAKAN RFS BERLAKU**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Ekonomi



Disusun Oleh:

Putra Fajar Maulana

21011010167 / FEB / EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA
TIMUR
2025**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI NILAI EKSPOR
CRUDE PALM OIL (CPO) INDONESIA KE AMERIKA SERIKAT SAAT
KEBIJAKAN RFS BERLAKU**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

PUTRA FAJAR MAULANA
21011010167/FEB/EP

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

JAWA TIMUR

2025

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI NILAI EKSPOR
CRUDE PALM OIL (CPO) INDONESIA KE AMERIKA SERIKAT SAAT
KEBIJAKAN RFS BERLAKU**

Disusun Oleh:

Putra Fajar Maulana
21011010167/FEB/EP

**Telah Dipertahankan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
Pada tanggal: 29 Agustus 2025**

Menyetujui:

Pembimbing Utama

Tim Penguji

Ketua


Sishadiyati, S.E., M.M., CRMO
NIP. 198012162021212006


Drs. Ec. Wiwin Priana Primadha, M.T
NIP. 196008101990031001

Anggota


Dr. Mohammad Wahed, S.E., M.E.
NIP. 17119880120040

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur**


Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CRP.
NIP. 196304201991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putra Fajar Maulana
NPM : 21011010167
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi/Tesis/Disertasi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 8 September 2025
Yang membuat pernyataan,



Putra Fajar Maulana
NPM. 21011010167

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan hidayah-Nya yang selalu mengiringi penulis dalam membuat laporan penelitian yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Nilai Ekspor *Crude Palm Oil* (CPO) Indonesia Ke Amerika Serikat Saat Kebijakan RFS Berlaku”. Laporan penelitian ini diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana Sarjana Ekonomi (S.E.) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan laporan penelitian ini tidak terlepas dari kerja sama dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, tak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.T. selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CFP. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M selaku Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Sishadiyati, S.E., M.M., CRMO selaku dosen pembimbing dalam penelitian ini, yang telah bersedia mencurahkan tenaga, waktu, dan pikiran untuk dapat membantu penyusun dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan serta Civitas Akademik Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
6. Papa, Mama, Mas Fandy, dan Mas Virgo, keluarga saya di Mojokerto yang sudah mendukung dengan memberikan materi, doa, waktu, dan pikiran untuk membantu menyelesaikan skripsi dengan baik.
7. Amanda Diva Mia Putri atas waktu, tenaga, dan dukungan moril dalam memberikan semangat dan motivasi untuk penulis dalam mengerjakan skripsi
8. Teman-teman “Anak Rantau” yang selalu menemani dalam suka dan duka selama menempuh Pendidikan. Kebersamaan dalam menghadapi berbagai rintangan, saling menyemangati, serta menjadi tempat berbagi cerita dan tawa menjadikan perjalanan lebih bermakna.
9. Seluruh teman Angkatan 2021 di Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah berjuang bersama saat mengikuti perkuliahan.

Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan laporan penelitian ini. Penulis berupaya menyusun laporan penelitian ini dengan sebaik mungkin agar dapat menjadi sumber pengetahuan yang bermanfaat. Namun tentunya tiada gading yang tak retak, laporan penelitian ini pun masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca sangat berguna bagi penulis untuk lebih meningkatkan pengetahuan di masa yang akan datang.

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI NILAI EKSPOR *CRUDE PALM OIL (CPO)* INDONESIA KE AMERIKA SERIKAT SAAT KEBIJAKAN RFS BERLAKU

Putra Fajar Maulana

Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas
Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

21011010167@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Kebijakan Standar Bahan Bakar Terbarukan (RFS) Amerika Serikat (AS) menghadirkan peluang dan tantangan bagi ekspor Minyak Sawit Mentah (CPO) Indonesia. Studi ini menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi nilai ekspor CPO Indonesia ke AS selama periode 2005–2023, dengan fokus pada volume ekspor Malaysia, produksi CPO Indonesia, dan harga CPO internasional. Metode kuantitatif dengan data time-series diterapkan, dianalisis menggunakan regresi linier berganda dengan EViews 13. Temuan menunjukkan bahwa volume ekspor CPO Malaysia memiliki dampak negatif dan signifikan terhadap nilai ekspor Indonesia, menandakan adanya substitusi pasokan. Sebaliknya, produksi CPO Indonesia menunjukkan pengaruh positif dan signifikan, menekankan pentingnya kapasitas domestik dalam mempertahankan ekspor. Harga CPO internasional juga memiliki dampak positif dan signifikan, menunjukkan bahwa kenaikan harga global meningkatkan nilai ekspor. Secara keseluruhan, hasil penelitian menekankan bahwa selain dinamika pasokan-permintaan, Malaysia sebagai negara kedua terbesar yang mengespor CPO dan kepatuhan terhadap standar RFS merupakan faktor penentu krusial dalam kinerja ekspor. Studi ini merekomendasikan penguatan sertifikasi keberlanjutan (ISPO), peningkatan diplomasi perdagangan, dan stabilisasi produksi untuk meningkatkan volume ekspor di pasar AS.

Kata Kunci: Ekspor CPO, Standar Bahan Bakar Terbarukan (RFS), Harga Internasional, Produksi, Amerika Serikat.

**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE VALUE OF INDONESIAN
CRUDE PALM OIL (CPO) EXPORTS TO THE UNITED STATES WHEN
THE RFS POLICY IS IN EFFECT**

Putra Fajar Maulana

Department of Development Economics, Faculty of Economics and Business,
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

21011010167@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

The US Renewable Fuel Standard (RFS) policy presents both opportunities and challenges for Indonesia’s Crude Palm Oil (CPO) exports. This study investigates the factors affecting Indonesia’s CPO export value to the United States during 2005–2023, focusing on Malaysia’s export volume, Indonesia’s CPO production, and international CPO prices. A quantitative method with time-series data was applied, analyzed using multiple linear regression with EViews 13. The findings reveal that Malaysia’s CPO export volume has a negative and significant effect on Indonesia’s export value, highlighting direct market competition. Conversely, Indonesia’s CPO production shows a positive and significant influence, underscoring the importance of domestic capacity in sustaining exports. International CPO prices also have a positive and significant impact, indicating that rising global prices increase export value. Overall, the results emphasize that beyond supply-demand dynamics, competition with Malaysia and compliance with RFS standards are crucial determinants of export performance. The study recommends strengthening sustainability certification (ISPO), enhancing trade diplomacy, and stabilizing production to improve competitiveness in the US market.

Keywords: *CPO Export, Renewable Fuel Standard (RFS), International Price, Production, Competition, United States*

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II	11
TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Landasan Teori	11
2.1.3 Teori Keunggulan Komparatif.....	14
2.1.4 Teori Harga Internasional	16
2.1.5 Jumlah Produksi	21
2.1.6 Volume Ekspor Negara Malaysia	22
2.1.7 Kebijakan <i>Renewable Fuel Standard</i> (RFS).....	24
2.2 Hubungan antar Variabel.....	24
2.3 Penelitian Terdahulu.....	29
2.4 Kerangka Pemikiran	36
2.5 Hipotesis Penelitian	37
BAB III.....	38
METODE PENELITIAN	38
3.1 Pendekatan Penelitian.....	38
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	38
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	39
3.3.1 Variabel terikat / variabel dependen (Y).....	39
3.3.2 Variabel bebas / variabel independen (X).....	40
3.4 Populasi dan Penentuan Sampel.....	41
3.5 Metode Pengumpulan Data	42
3.5.1 Jenis Data	42
3.5.2 Sumber Data.....	42

3.5.3	Teknik Pengumpulan Data	43
3.6	Metode Analisis.....	44
3.6.1	Uji Asumsi Klasik	45
3.7	Uji Model.....	47
3.7.1	Uji Analisis Koefisien Regresi.....	47
3.7.2	Uji Hipotesis	49
BAB IV		50
HASIL DAN PEMBAHASAN		50
4.1	Deskripsi Penelitian.....	50
4.1.1	Gambaran Umum Wilayah Indonesia.....	50
4.1.2	Gambaran Umum Wilayah Amerika Serikat.....	51
4.1.3	Gambaran Perkembangan Nilai Ekspor CPO Indonesia	53
4.1.4	Gambaran Perkembangan Volume Ekspor Malaysia ke negara USA..	55
4.1.5	Gambaran Jumlah Produksi CPO Indonesia.....	57
4.1.6	Gambaran Umum Harga CPO Internasional	59
4.2	Analisis Data dan Hipotesis	62
4.2.1	Uji Asumsi Klasik.....	62
4.2.2	Uji Persamaan Regresi.....	65
4.2.3	Uji Hipotesis	67
4.3	Pembahasan	71
4.3.1	Pengaruh Volume Ekspor CPO Malaysia terhadap Nilai Ekspor Indonesia.....	71
4.3.2	Pengaruh Jumlah Produksi CPO terhadap Nilai Ekspor Indonesia	73
4.3.3	Pengaruh Harga Internasional CPO terhadap Nilai Ekspor Indonesia .	76
BAB V		78
KESIMPULAN		78
5.1	Kesimpulan	78
5.2	Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA		81
LAMPIRAN		85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Data Ekspor CPO Dunia (Satuan ton).....	3
Gambar 1. 2 Tren Ekspor <i>Crude Palm Oil</i> (CPO) Indonesia (Satuan Ton)	4
Gambar 2. 1 Kurva Permintaan.....	17
Gambar 2. 2 Kurva Penawaran	19
Gambar 3. 1 Grafik Uji F	48
Gambar 3. 2 Kurva Hipotesis.....	49
Gambar 4. 1 Kurva Uji F.....	68
Gambar 4. 2 Kurva Volume Ekspor CPO Malaysia ke Amerika Serikat	69
Gambar 4. 3 Kurva Jumlah Produksi CPO Indonesia.....	70
Gambar 4. 4 Kurva Harga Internasional CPO	71

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Perkembangan Nilai Ekspor Indonesia ke negara USA.....	53
Tabel 4. 2 Data Volume Ekspor CPO Negara Malaysia ke USA (Ton)	56
Tabel 4. 3 Data Jumlah Produksi CPO Indonesia Tahun 2005-2023	58
Tabel 4. 4 Data Harga CPO Dunia Tahun 2005-2023	60
Tabel 4. 5 Hasil Uji Normalitas	62
Tabel 4. 6 Hasil Uji Multikolinearitas.....	63
Tabel 4. 7 Hasil Uji Heterokedastisitas.....	64
Tabel 4. 8 Hasil Uji Autokorelasi	65
Tabel 4. 9 Hasil Uji Persamaan Regresi.....	65
Tabel 4. 10 Hasil Uji Koefisien Determinasi Regresi Linier Berganda.....	67
Tabel 4. 11 Hasil Uji F	68
Tabel 4. 12 Hasil Uji t-statistic	69