



**DETERMINAN VOLUME EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO)
INDONESIA KE NEGARA - NEGARA TUJUAN UTAMA EKSPOR**

SKRIPSI

LILIS KOMALA

1910115045

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
2023**



**DETERMINAN VOLUME EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO)
INDONESIA KE NEGARA - NEGARA TUJUAN UTAMA EKSPOR**

SKRIPSI

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

LILIS KOMALA

1910115045

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

2023

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama: Lilis Komala

NIM: 1910115045

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

Jakarta, 14 Juli 2023

Yang menyatakan,



(Lilis Komala)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Lilis Komala
NIM : 1910115045
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 Ekskcutif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

**Determinan Volume Ekspor *Crude Palm Oil* (CPO) Indonesia ke Negara – Negara
Tujuan Utama Ekspor**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 : 14 Juli 2023

Yang menyatakan,



(Lilis Komala)

SKRIPSI

**DETERMINAN VOLUME EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO)
INDONESIA KE NEGARA – NEGARA TUJUAN UTAMA EKSPOR**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

LILIS KOMALA 1910115045

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada Tanggal: 03 Juli 2023
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. Aswin Rival, S.E., M.M
Ketua Penguji



Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E
Penguji I



Supriana, S.E., M.M
Penguji II (Pembimbing)



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



Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E
Ketua Program Studi

Disahkan di : *Jakarta*
Pada tanggal : 14 Juli 2023

**DETERMINANTS OF INDONESIA'S CRUDE PALM OIL (CPO) EXPORT
VOLUME TO MAIN EXPORT DESTINATION COUNTRIES**

By Lilis Komala

Abstract

Crude Palm Oil (CPO) is Indonesia's leading agricultural commodity that has a large contribution to Indonesia's non-oil exports. Based on these advantages, Indonesia's CPO export performance should have a positive growth result. In fact, export performance is still fluctuating to the main export destination countries. This study aims to examine the effect of land area, total production, international prices, and exchange rates on Indonesia's CPO export volume to Pakistan and United States. This study uses secondary data in the form of time series for the quarter 2012 - 2021 obtained from the Central Statistics Agency, Directorate General of Agricultural, International Monetary Funds, World Bank, and UPNVJ Digital Lab of Economics. The results of multiple linear regression testing state that (1) land area has a significant effect on the volume of Indonesian CPO exports to Pakistan and has no significant effect on the volume of Indonesian CPO exports to United States (2) total production has a significant effect on the volume of Indonesian CPO exports to Pakistan and has no significant effect on the volume of Indonesian CPO exports to United States, (3) international price has no significant effect on the export volume of Indonesian CPO to Pakistan and United States (4) exchange rate has a significant effect on the export volume of Indonesian CPO to Pakistan and United States.

Key Word : *Land Area, Total Production, International Prices, Exchange Rates, Export*

**DETERMINAN VOLUME EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO)
INDONESIA KE NEGARA - NEGARA TUJUAN UTAMA EKSPOR**

Oleh Lilis Komala

Abstrak

Crude Palm Oil (CPO) merupakan komoditas unggulan perkebunan Indonesia yang memberikan sumbangsih besar terhadap total keseluruhan ekspor nonmigas Indonesia. Berdasarkan keunggulan tersebut hendaknya kinerja ekspor CPO Indonesia memiliki arah pertumbuhan yang positif. Nyatanya kinerja ekspor masih mengalami fluktuasi ke negara – negara tujuan utama ekspor. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh luas lahan, total produksi, harga internasional, dan nilai tukar terhadap volume ekspor CPO Indonesia ke Pakistan dan Amerika Serikat. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa deret waktu quarter 2012 – 2021 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik, Direktorat Jenderal Perkebunan, *International Monetary Funds*, *World Bank*, serta Lab Digital Ilmu Ekonomi UPNVJ. Hasil pengujian regresi linear berganda menyatakan bahwa (1) luas lahan berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia ke Pakistan dan tidak berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia ke Amerika Serikat, (2) total produksi berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia ke Pakistan dan tidak berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia ke Amerika Serikat (3) harga internasional tidak berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia ke Pakistan dan Amerika Serikat, (4) nilai tukar berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia ke Pakistan dan Amerika Serikat.

Kata Kunci : Luas Lahan, Total Produksi, Harga Internasional, Nilai Tukar, Ekspor



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

retariat : Jl.RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : puskom@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI SEMESTER GENAP TA. 2022/2023

Hari ini Senin , tanggal 03 Juli 2023, telah dilaksanakan **Ujian Skripsi** bagi mahasiswa:

Nama : **Lilis Komala**

No.Pokok Mahasiswa : **1910115045**

Program : **Ekonomi Pembangunan S.1**

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Determinan Volume Ekspor *Crude Palm Oil* (CPO) Indonesia ke Negara – Negara Tujuan Utama Ekspor
Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus/Tidak Lulus* *)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr.Aswin Rivai, S.E, M.M	Ketua	1.
2	Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E	Anggota I	2.
3	Sugianto, S.E, M.M	Anggota II **)	3.

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Jakarta, 03 Juli 2023
Mengesahkan
A.N. DEKAN
Kaprod. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

Puji serta syukur penulis sampaikan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, nikmat dan karuniaNya, penulis diberikan kemampuan dan kekuatan untuk menyelesaikan penelitian ini untuk memenuhi kewajiban sebagai mahasiswa dan menjadi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan dengan judul “Determinan Volume Ekspor *Crude Palm Oil* (CPO) Indonesia ke Negara – Negara Tujuan Utama Ekspor”. Pada kesempatan ini dengan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Jubaedah SE., MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan sekaligus dosen penguji, Bapak Sugianto SE.,MM selaku dosen pembimbing, serta Bapak Dr. Aswin Rivai, S.E.,M.M selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, saran, dan juga nasihat yang sangat bermanfaat bagi penulis.

Terima kasih pula penulis ucapkan kepada Mamah dan Bapak serta seluruh keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan dengan penuh kasih sayang sehingga menjadi motivasi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Selain itu penulis berterima kasih kepada sahabat tercinta yaitu Yura, Via, Andini serta Hilda yang selalu menjadi pendengar dan memberikan semangat dalam menjalani perjalanan yang tidak mudah ini. Tak lupa terima kasih kepada teman di jurusan S1 Ekonomi Pembangunan Angkatan 2019 khususnya Bare, Syasya, Suci, Evi, Khalisa, Ananda yang telah menjadi teman berjuang bersama dari awal hingga akhir perkuliahan. Besar harapan penulis agar skripsi ini bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Jakarta, 03 Juli 2023

(Lilis Komala)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
BERITA ACARA UJIAN UJIAN SKRIPSI	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.4 Manfaat Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
II.1 Landasan Teori	14
II.1.1 Teori Perdagangan Internasional	14
II.1.2 Teori Luas Lahan	15
II.1.3 Teori Produksi	16
II.1.4 Teori Harga	17
II.1.5 Teori Nilai Tukar	18
II.1.6 Hubungan Luas Lahan dengan Ekspor	19
II.1.7 Hubungan Total Produksi dengan Ekspor	19
II.1.8 Hubungan Harga Internasional dengan Ekspor	20
II.1.9 Hubungan Nilai Tukar dengan Ekspor	20
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya	21
II.3 Kerangka Penelitian	27
II.4 Hipotesis Penelitian	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	31
III.1.1 Definisi Operasional	31

III.1.2 Pengukuran Variabel	32
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel	33
III.2.1 Populasi.....	33
III.2.2 Sampel	33
III.3 Teknik Pengumpulan Data	33
III.3.1 Jenis Data	33
III.3.2 Sumber Data	34
III.3.2 Pengumpulan Data.....	34
III.4 Teknik Analisis Data	34
III.4.1 Metode Regresi Linear Berganda	34
III.4.2 Uji Asumsi Klasik.....	36
III.4.2.1 Uji Normalitas	36
III.4.2.2 Uji Multikolinearitas	36
III.4.2.3 Uji Heteroskedastisitas	36
III.4.2.4 Uji Autokorelasi	37
III.4.2.5 Uji Linearitas	37
III.5 Uji Signifikansi.....	37
II.5.1 Uji t	37
III.5.2 Uji F	38
III.5.3 Uji <i>R-Square</i> dan <i>Adjusted R-Square</i>	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian	39
IV.2 Deskripsi Data Penelitian	40
IV.2.1 Volume Ekspor	40
IV.2.2 Luas Lahan	42
IV.2.3 Total Produksi	44
IV.2.4 Harga Internasional	46
IV.2.5 Nilai Tukar	47
IV.3 Uji Asumsi Klasik	49
IV.3.1 Uji Normalitas	49
IV.3.2 Uji Multikolinieritas	49
IV.3.3 Uji Heteroskedastisitas	50

IV. 3.4 Uji Autokorelasi	51
IV.3.5 Uji Linearitas	51
IV.4 Teknik Penentuan Model	52
IV.5. Uji Hipotesis	54
IV.5.1 Uji t	54
IV.5.1.1 Uji t Pakistan	54
IV.5.1.2 Uji t Amerika Serikat.....	56
IV.5.3 Uji <i>R-Squared</i> dan <i>Adjusted R²</i>	57
IV.6. Analisis Ekonomi dan Pembahasan	58
IV.6.1 Pengaruh Luas Lahan Terhadap Volume Ekspor	58
IV.6.2 Pengaruh Total Produksi Terhadap Volume Ekspor	60
IV.6.3 Pengaruh Harga Internasional Terhadap Volume Ekspor	62
IV.6.4 Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Volume Ekspor	63
IV.7 Kesimpulan Model	64
IV.8 Keterbatasan Penelitian	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
IV.1 Kesimpulan	68
IV.2 Saran	69
V.2.1 Saran Teoritis.....	69
V.2.2 Saran Praktis	69
DAFTAR PUSTAKA.....	71
RIWAYAT HIDUP	76
DAFTAR LAMPIRAN.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu	24
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	32
Tabel 3. Daftar Negara – Negara Tujuan Utama Ekspor CPO Indonesia Tahun 2012 - 2021	39
Tabel 4. Perkembangan Ekspor CPO Indonesia ke Negara - Negara Tujuan Tahun 2012 - 2021	40
Tabel 5. Perkembangan Luas Lahan Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia Tahun 2012 - 20021	42
Tabel 6. Perkembangan Produksi CPO Indonesia Tahun 2012 - 2021	44
Tabel 7. Perkembangan Harga CPO Internasional Tahun 2012 - 2021	46
Tabel 8. Perkembangan Nilai Tukar Rupiah Tahun 2012 - 2021	47
Tabel 9. Hasil Uji Normalitas	49
Tabel 10. Hasil Uji Multikolinearitas	50
Tabel 11. Hasil Uji Heteroskedastisitas	50
Tabel 12. Hasil Uji Autokorelasi	51
Tabel 13. Hasil Uji Linearitas	51
Tabel 14. Hasil Uji t Pakistan	54
Tabel 15. Hasil Uji t Amerika Serikat.....	56
Tabel 16. Hasil Uji F.....	57
Tabel 17. Hasil Uji R-Squared dan <i>Adjusted R²</i>	57
Tabel 18. Kesimpulan Model.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Volume Ekspor Crude Palm Oil (CPO) Indonesia Menurut Negara Tujuan Tahun 2021	2
Gambar 2. Perkembangan Ekspor CPO Indonesia Tahun 2012 - 2021	4
Gambar 3. Volume Ekspor dan Luas Lahan Perkebunan Tahun 2012 - 2021	6
Gambar 4. Volume Ekspor dan Total Produksi Tahun 2012 - 2021	7
Gambar 5. Volume Ekspor dan Harga Internasional Tahun 2012 - 2021	8
Gambar 6. Volume Ekspor dan Nilai Tukar Tahun 2012 - 2021	9
Gambar 7. Kerangka Penelitian Pakistan	28
Gambar 8. Kerangka Penelitian Amerika Serikat	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	77
Lampiran 2. Model Regresi Berganda Pakistan.....	79
Lampiran 3. Model Regresi Berganda Amerika Serikat.....	79
Lampiran 4. Hasil Uji Normalitas Pakistan	80
Lampiran 5. Hasil Uji Normalitas Amerika Serikat.....	80
Lampiran 6. Hasil Uji Multikolinearitas Pakistan	81
Lampiran 7. Hasil Uji Multikolinearitas Amerika Serikat.....	81
Lampiran 8. Hasil Uji Heteroskedastisitas Pakistan	81
Lampiran 9. Hasil Uji Heteroskedastisitas Amerika Serikat	82
Lampiran 10. Hasil Uji Autokorelasi Pakistan	83
Lampiran 11. Hasil Uji Autokorelasi Amerika Serikat.....	83
Lampiran 12. Hasil Uji Linearitas Pakistan	83
Lampiran 13. Hasil Uji Linearitas Amerika Serikat	84