

**ANALISIS DETERMINAN PERTUMBUHAN VOLUME
EKSPOR CRUDE PALM OIL (CPO) INDONESIA KE INDIA
TAHUN 1985-2023**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Untuk Memenuhi Syarat Meraih Gelar Sarjana Ekonomi (S.E)



Disusun Oleh :

Aulia Aisyah Abdillah

NPM: 20410022

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

2024

SKRIPSI

**ANALISIS DETERMINAN PERTUMBUHAN VOLUME EKSPOR CRUDE
PALM OIL (CPO) INDONESIA KE INDIA TAHUN 1985-2023**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

AULIA AISYAH ABDILLAH
NPM : 20410022

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING



Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM., CRA

Tanggal, 25 Juli 2024

KETUA PROGRAM STUDI



Gigih Pratomo, S.E., M.Sc

Tanggal, 25 Juli 2024

SKRIPSI

**ANALISIS DETERMINAN PERTUMBUHAN VOLUME EKSPOR CRUDE
PALM OIL (CPO) INDONESIA KE INDIA TAHUN 1985-2023**

Diajukan oleh :

AULIA AISYAH ABDILLAH

NPM : 20410022

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama



Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM., CRA

Anggota Dewan Penguji Lain



Gigih Pratomo, SE.,M.Sc.



Retno Febrivastuti Widvawati, SE.,M.Sc.

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi**

Tanggal, 25 Juli 2024



**Gigih Pratomo, SE.,M.Sc.
Ketua Program Studi**

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Nama : Aulia Aisyah Abdillah
NPM : 20410022
Alamat : Ngesong Dukuh Kupang I/24 Surabaya
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Saya menyatakan bahwa di dalam naskah Skripsi tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh diri saya sendiri atau orang lain untuk memperoleh gelar akademik, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam bagian utama Skripsi dan daftar Pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiat, maka saya bersedia jika disertasi digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA EKONOMI) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundangundangan yang berlaku.

Surabaya, 30 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Aulia Aisyah Abdillah

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Penulisan skripsi ini merupakan bagian dari persyaratan untuk menyelesaikan program S1 di Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Judul skripsi ini adalah "**Analisis Determinan Pertumbuhan Volume Ekspor Crude Palm Oil (CPO) Indonesia ke India Tahun 1985-2023**". Saya menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna dan masih memiliki kekurangan serta kesalahan. Saya mengharapkan koreksi yang membangun, kritik yang memperbaiki, dan saran yang konstruktif untuk meningkatkan kualitas skripsi ini. mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu arahan, do'a,

serta bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini antara lain:

1. Allah SWT, yang selalu memberikan kesehatan, kekuatan, kelancaran, rahmat, ridho dan kasih sayang-Nya yang tiada henti-hentinya kepada penulis.
2. Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp.THT-KL (K) selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Drs Ec Gimanto Gunawan, MM, M.Ak selaku Dekan Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

4. Gigih Pratomo, SE.,M.Sc selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
5. Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM., CRA selaku dosen pembimbing yang telah bersedia menyempatkan dan meluangkan waktu dalam mengarahkan membimbing serta memberi saran yang sangat membantu bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi dengan baik
6. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan pembelajaran ilmu di kampus
7. Teruntuk Keluarga saya, yang selalu mendoakan agar lulus kuliah dengan barokah dan selalu memberikan dukungan semangat dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik
8. Teruntuk teman saya Danty Ratnasari dan Riska Cempaka Sari dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Surabaya, Juli 2024

Penulis

Aulia Aisyah Abdillah

ABSTRAK

Salah satu komponen ekonomi nasional yang memiliki peranan penting dalam pembangunan ekonomi berkelanjutan maupun pemulihan ekonomi adalah sektor pertanian yang didalamnya terdapat *Crude Palm Oil* sebagai komoditas ekspor Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan Volume Ekspor Crude Palm Oil Indonesia ke India Tahun 1985-2023. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode kuantitatif deskriptif. Data yang digunakan merupakan data Time Series pada tahun 1985-2023. Variabel dependen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu volume ekspor. Sedangkan variabel independen yang digunakan terdiri dari produksi, harga cpo internasional, jumlah penduduk, dan inflasi. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitiannya ini menggunakan model Error Correction Model. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa produksi minyak berpengaruh negatif dan tidak signifikan dalam jangka panjang maupun jangka pendek terhadap volume ekspor crude palm oil Indonesia ke India. Harga CPO berpengaruh positif dan tidak signifikan dalam jangka panjang, sedangkan dalam jangka pendek berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap volume ekspor minyak kelapa sawit Indonesia ke India. Variabel jumlah penduduk India dalam jangka panjang berpengaruh negatif dan signifikan, sedangkan jangka pendek berpengaruh negatif tidak signifikan. Terakhir variabel inflasi dalam jangka panjang dan jangka pendek berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap volume ekspor minyak kelapa sawit Indonesia ke India. Dengan adanya penelitian ini bahwa produksi yang dilakukan harus diimbangi dengan kualitas tenaga kerja dan teknologi yang memadai.

Kata kunci : ekspor, produksi, harga, jumlah penduduk, inflasi

ABSTRACT

One component of the national economy that has an important role in sustainable economic development and economic recovery is the agricultural sector, which includes Crude Palm Oil as an Indonesian export commodity. This study aims to determine and analyze the factors that influence the growth of Indonesia's Crude Palm Oil Export Volume to India 1985-2023. The method used in this research is quantitative descriptive method. The data used is Time Series data in 1985-2023. The dependent variable used in this study is export volume. While the independent variables used consist of production, international cpo prices, population, and inflation. The data analysis technique used in this study uses the Error Correction Model model. The results of this study indicate that oil production has a negative and insignificant effect in the long term and short term on the volume of Indonesian crude palm oil exports to India. CPO price has a positive and insignificant effect in the long run, while in the short term it has a negative and insignificant effect on the volume of Indonesian crude palm oil exports to India. The variable population of India in the long term has a negative and significant effect, while in the short term it has a negative and insignificant effect. Finally, the inflation variable in the long term and short term has a negative and insignificant effect on the volume of Indonesian palm oil exports to India. With this research, the production carried out must be balanced with the quality of labor and adequate technology.

Keywords: *exports, inflation, population, price, production.*

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian.....	12
1.4 Manfaat Penelitian.....	13
1.5 Sistematika Penulisan	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Landasan Teori.....	15
2.1.1 Komoditas Kelapa Sawit.....	15
2.1.2 Teori Permintaan	17
2.1.3 Teori Penawaran.....	21
2.1.4 Teori Perdagangan Internasional.....	22
2.1.5 Ekspor.....	24
2.1.6 Produksi	26
2.1.7 Harga Internasional.....	27
2.1.8 Jumlah Penduduk.....	28
2.1.9 Inflasi	29

2.2	Penelitian Terdahulu.....	30
2.3	Kerangka Pemikiran	44
2.4	Hipotesis Penelitian	45
BAB III METODE PENELITIAN		46
3.1	Pendekatan Penelitian.....	46
3.2	Populasi dan Sampel.....	46
3.3	Identifikasi Variabel	48
3.4	Definisi Operasional Variabel.....	49
3.4.1	Variabel Terikat (Y)	49
3.4.2	Variabel Bebas (X).....	49
3.5	Jenis dan Sumber Data.....	50
3.6	Prosedur Pengumpulan Data.....	51
3.7	Teknik Analisis	52
3.8	Error Correction Model (ECM).....	52
3.8.1	Uji Stasioneritas : Uji Akar Unit (unit root test).....	52
3.8.2	Uji Kointegrasi	54
3.8.3	Model Error Correction Model (ECM).....	55
3.8.4	Error Correction Term (ECT)	56
3.8.5	Uji Hipotesis.....	56
3.8.6	Uji Asumsi Klasik	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		63
4.1	Gambaran Umum Obyek Penelitian.....	63
4.1.1	Volume Ekspor Minyak Kelapa Sawit	63

4.1.2	Produksi Minyak Kelapa Sawit.....	65
4.1.3	Harga Minyak Kelapa Sawit Internasional.....	66
4.1.4	Jumlah Penduduk	68
4.1.5	Inflasi	70
4.2	Analisis Statistik Deskriptif	71
4.3	Hasil Analisis Jangka Panjang dan Jangka Pendek.....	74
4.3.1	Analisis Jangka Panjang	74
4.4	Pembahasan.....	97
4.4.1	Pengaruh Produksi terhadap Volume Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia.....	97
4.4.2	Pengaruh Harga CPO Internasional terhadap Volume Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia.....	101
4.4.3	Pengaruh Jumlah Penduduk India terhadap Volume Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia.....	103
4.4.4	Pengaruh Inflasi terhadap Volume Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia	106
	BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	110
	DAFTAR PUSTAKA	112
	LAMPIRAN	117

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Produksi Tanaman Perkebunan Indonesia (Ribuan Ton) Tahun 2020-2023	2
Tabel 1. 2 Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia Menurut Negara Tujuan Utama	4
Tabel 1. 3 Volume Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia ke India tahun 1985-2023.....	6
Tabel 1. 4 Produksi Minyak Kelapa Sawit Indonesia tahun 1985-2023.....	7
Tabel 1. 5 Jumlah Penduduk India tahun 1985-2023	10
Tabel 1. 6 Inflasi Indonesia tahun 1985-2023	11
Tabel 2. 1 Penelitian Terhadapulu	30
Tabel 4. 1 Statistik Deskriptif.....	72
Tabel 4. 2 Hasil Estimasi Jangka Panjang	74
Tabel 4. 3 Uji Multikolinearitas	76
Tabel 4. 4 Uji Heteroskedastisitas.....	77
Tabel 4. 5 Uji Autokorelasi	77
Tabel 4. 6 Uji Linearitas.....	78
Tabel 4. 7 Uji Hipotesis	81
Tabel 4. 8 Uji F.....	83
Tabel 4. 9 Uji Koefisien Determinasi	83
Tabel 4. 10 Hasil Estimasi Jangka Pendek.....	84
Tabel 4. 11 Hasil Uji ECT.....	85
Tabel 4. 12 Uji Unit Root Test	86
Tabel 4. 13 Uji Kointegrasi	89
Tabel 4. 14 Uji Multikolinearitas.....	90
Tabel 4. 15 Uji Heteroskedastisitas	91
Tabel 4. 16 Uji Autokorelasi	91
Tabel 4. 17 Uji Linearitas.....	92
Tabel 4. 18 Uji Hipotesis	95
Tabel 4. 19 Uji f.....	96
Tabel 4. 20 Uji Koefisien Determinasi	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Paradigma Pemikiran	44
Gambar 4. 1 Volume Ekspor CPO Indonesia ke India 1985-2023	64
Gambar 4. 2 Produksi CPO Indonesia 1985-2023.....	65
Gambar 4. 3 Harga CPO Internasional 1985-2023.....	67
Gambar 4. 4 Jumlah Penduduk India 1985-2023	69
Gambar 4. 5 Inflasi Indonesia 1985-2023	70
Gambar 4. 6 Uji Normalitas	75