

ANALISIS DAYA SAING EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO)

INDONESIA KE INDIA PERIODE 1992 – 2022

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana

Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Ariella Calista Yohanaya Poedjiyanto

NPM: 20 11 25306

Fakultas Bisnis dan Ekonomika

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

YOGYAKARTA,

AGUSTUS 2024

Skripsi

**ANALISIS DAYA SAING EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO)
INDONESIA KE INDIA PERIODE 1992 – 2022**

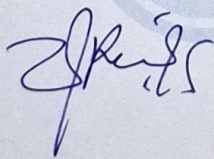
Disusun oleh:

Ariella Calista Yohanaya Poedjiyanto

NPM: 20 11 25306

telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing



Dr. AM. Rini Setyastuti, S.E., M Si.

tanggal 16 Oktober 2024

Skripsi

ANALISIS DAYA SAING EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO)

INDONESIA KE INDIA PERIODE 1992 – 2023

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ariella Calista Yohanaya Poedjiyanto

NPM: 20 11 25306

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji

pada tanggal 13 September 2024

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu

persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)

Program Studi Ekonomi Pembangunan

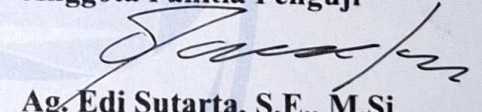
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

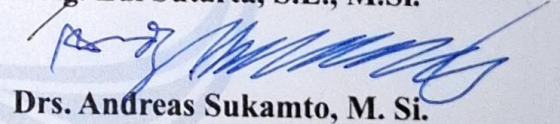


Dr. AM. Rini Setyastuti, S.E., M. Si.

Anggota Panitia Penguji



Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si.



Drs. Andreas Sukamto, M. Si.

Yogyakarta, 16 Oktober 2024

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Wenefrida Mahestu Noviandra Krisjayanti, S.E., M.Sc., Ph.D

**FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

ANALISIS DAYA SAING EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO) INDONESIA KE INDIA PERIODE 1992 – 2022

benar – benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau keseluruhan dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 16 Agustus 2024

Yang menyatakan



Ariella Calista Yohanaya Poedjiyanto

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas penyertaan-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul, “ANALISIS DAYA SAING EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO) INDONESIA KE INDIA PERIODE 1992 – 2022” sampai akhir dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam perjalanan penulisan skripsi ini, berbagai pihak hadir memberikan doa, dan dukungan, yang membantu penulis hingga akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini penulis dari hati yang terdalam menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas berkat, penyertaan, dan kasih karunia-Nya terhadap penulis selama berkuliah hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sampai akhir dengan baik.
2. Ibu Dr. AM. Rini Setyastuti, S.E., M Si., sebagai dosen pembimbing penulis. Terima kasih atas bimbingan, kritik, saran dan bantuan yang telah diberikan hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi hingga akhir.
3. Ibu W. Mahestu Noviandra Krisjayanti, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas waktu yang

diberikan untuk berkonsultasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi hingga akhir.

4. Seluruh keluarga penulis yaitu Papa, Mama, Evan serta keluarga besar yang telah memberikan kekuatan, dukungan mental sampai materi, kritik dan saran selama penulis berkuliah hingga mengerjakan serta menyelesaikan skripsi hingga akhir.
5. Hunnyil Archileus Sony Setiawan Murti, yang telah menyemangati, mengingatkan, mengoreksi, memberikan masukan, memarahi, mengajari dengan tulus, sabar dan kasihnya agar penulis segera menyelesaikan skripsi sampai akhir dengan baik.
6. Sahabat penulis Shafa Ardanika, Venita Pramestyana, Samantha Daniella, dan Ida Ayu Narita selaku warga grup “YBBA” yang selalu mendengarkan, menyemangati, serta bertukar pikiran tentang *healing* dan komedi hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sampai akhir dengan baik.
7. Sahabat penulis Ivana Aurelia, dan Magdalena Fenita selaku warga grup “Sementara Donatur Atma” yang senantiasa menjadi pelawak, teman kuliah, penyemangat skripsi, teman *healing* hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sampai akhir dengan baik
8. Teman – teman Senat Mahasiswa Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta, selaku teman organisasi dan perkuliahan yang senantiasa menyemangati hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sampai akhir.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak luput dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mempersilahkan kepada pembaca untuk memberikan kritik dan saran yang membangun. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak.

Yogyakarta, 16 Agustus 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ariella', with a long, sweeping underline.

Ariella Calista Yohanaya Poedjiyanto

MOTTO

“Jangan menilai saya dari kesuksesan, tetapi nilai saya dari seberapa sering saya jatuh dan berhasil bangkit kembali.”

– **Nelson Mandela** –

“Sebab Aku ini mengetahui rancangan-rancangan apa yang ada pada-Ku mengenai kamu, demikianlah firman TUHAN, yaitu rancangan damai sejahtera dan bukan rancangan kecelakaan, untuk memberikan kepadamu hari depan yang penuh harapan. Dan apabila kamu berseru dan datang untuk berdoa kepada-Ku, maka Aku akan mendengarkan kamu.”

– **Yeremia 29: 11-12** –

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan untuk:

Agoes Poedjiyanto

Emylia Florensi Pandie

Evan Reinaldo Poedjiyanto

DAFTAR ISI

ANALISIS DAYA SAING EKSPOR <i>CRUDE PALM OIL</i> (CPO) INDONESIA KE INDIA PERIODE 1992 – 2022	i
Skripsi.....	ii
Skripsi.....	ii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
MOTTO.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
Abstrak	17
BAB I PENDAHULUAN	18
1.1. Latar Belakang.....	18
1.2. Perumusan Masalah.....	27
1.3. Tujuan Penelitian.....	27
1.4. Manfaat Penelitian.....	28
1.5. Hipotesis	28
1.6. Sistematika Penulisan.....	29
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	31

2.1. Landasan Konseptual.....	31
2.1.1. Teori Penawaran Ekspor.....	31
2.1.2. Teori Keunggulan Komparatif.....	34
2.1.3. Teori Daya Saing	36
2.2. Penelitian Terdahulu.....	38
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	42
3.1. Data dan Sumber Data	42
3.1.1. Jenis Data.....	42
3.1.2. Sumber Data	42
3.2. Model Penelitian.....	43
3.3. Alat Analisis	44
3.4. Uji Asumsi Klasik	45
3.4.1. Uji Multikoleniaritas	45
3.4.2. Uji Heteroskedastisitas	46
3.4.3. Uji Autokorelasi	47
3.5. Uji Statistik.....	48
3.5.1. Koefisien Determinasi (R^2)	48
3.5.2. Uji F	49
3.5.3. Uji t	51
3.6. Definisi Operasional.....	53

3.6.1. Variabel Terikat (<i>Dependen Variable</i>)	53
3.6.2. Variabel Bebas (<i>Independen Variable</i>)	53
BAB IV	55
4.1. Hasil Penelitian.....	55
4.1.1. <i>Revealed Comparative Advantage</i> (RCA).....	55
4.1.2 Analisis Regresi Berganda.....	57
4.1.2.1 Hasil Estimasi Regresi	57
4.1.3. Uji Asumsi Klasik	58
4.1.3.1. Uji Multikolinearitas	58
4.1.3.2. Uji Heteroskedastisitas.....	59
4.1.3.3. Uji Autokorelasi	59
4.1.4. Uji Statistik.....	60
4.1.4.1. Uji F	60
4.1.4.2. Uji t	61
4.1.4.3. Koefisien Determinasi (R^2).....	60
4.2. Pembahasan	63
BAB V	66
5.1. Kesimpulan.....	66
5.2. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68

LAMPIRAN73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Jumlah Produksi Kelapa Sawit menurut Daerah Produksi Periode 2018 – 2022 (Ribu Ton)	20
Gambar 1. 2 Lima Negara Tujuan Ekspor CPO Indonesia Tahun 2022	22
Gambar 1. 3 Grafik Ekspor CPO Indonesia ke India Periode 1992 – 2022 (US\$ Juta).....	23
Gambar 1. 4 Grafik Nilai Tukar Dollar AS ke Rupiah Periode 1992 – 2022	25
Gambar 2. 1 Kurva Penawaran Ekspor Luar Negeri.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Luas Perkebunan Sawit Menurut Provinsi Periode 2018 – 2022 (Ribu Hektar).....	20
Tabel 1. 2 Negara Produsen Minyak Sawit Terbesar Dunia Tahun 2022.....	21
Tabel 1. 3 Negara Pengekspor CPO ke India Tahun 2022	24
Tabel 4. 1 Hasil Perhitungan Daya Saing CPO dengan Revealed Comparative Advantage (RCA) di Indonesia, Malaysia dan Thailand ke India Periode 1992 - 2022.....	56
Tabel 4. 2 Hasil Estimasi Ordinary Least Squares	57
Tabel 4. 3 Hasil Uji Multikolinearitas.....	58
Tabel 4. 4 Hasil Uji Heteroskedastisitas	59
Tabel 4. 5 Hasil Uji Autokorelasi.....	60
Tabel 4. 6 Hasil Koefisien Determinasi (R^2).....	60
Tabel 4. 7 Hasil Uji F	61
Tabel 4. 8 Hasil Uji t	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Data Nilai Ekspor CPO Indonesia, Malaysia dan Thailand ke India Tahun 1992 - 2022	73
Lampiran 2: Data Nilai Ekspor Seluruh Komoditas Indonesia, Malaysia dan Thailand ke Dunia Tahun 1992 - 2022.....	74
Lampiran 3: Nilai Ekspor CPO Dunia ke India Tahun 1992 - 2022	75
Lampiran 4: Nilai Ekspor Seluruh Komoditas Dunia ke India Tahun 1992 - 2022	76
Lampiran 5: Perhitungan RCA Indonesia	77
Lampiran 6: Perhitungan RCA Malaysia	78
Lampiran 7: Perhitungan RCA Thailand.....	79
Lampiran 8: Data Regresi	80
Lampiran 9: Hasil Model Estimasi Regresi Linear Berganda	81
Lampiran 10: Hasil Uji Asumsi Klasik	81
Lampiran 11: Hasil Uji Statistik.....	83
Lampiran 12: Tabel Distribusi Nilai F untuk Probabilitas 0,	84

ANALISIS DAYA SAING EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO)

INDONESIA KE INDIA PERIODE 1992 – 2022

Disusun oleh:

Ariella Calista Yohanaya Poedjiyanto

NPM: 20 11 25306

Pembimbing

Dr. AM. Rini Setyastuti, S.E., M.Si.

Abstrak

Crude Palm Oil (CPO) merupakan salah satu komoditas unggulan Indonesia yang memiliki peran penting dalam perekonomian nasional dan global. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh daya saing ekspor CPO Indonesia ke India, ekspor CPO Malaysia dan Thailand ke India, serta kurs Rupiah terhadap Dolar AS terhadap ekspor CPO Indonesia ke India. Penelitian ini menggunakan data *time series*. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif dengan metode *Revealed Comparative Advantage* (RCA) dan analisis regresi berganda dengan model *Ordinary Least Squares* (OLS) untuk mengukur daya saing ekspor CPO Indonesia di pasar India. Hasil penelitian menunjukkan bahwa daya saing ekspor CPO Indonesia ke India dan Ekspor CPO Malaysia ke India berpengaruh positif dan signifikan terhadap ekspor CPO Indonesia ke India. Ekspor CPO Thailand ke India serta Kurs Rupiah terhadap Dolar AS tidak berpengaruh terhadap ekspor CPO Indonesia ke India. Penelitian ini menyarankan peningkatan produksi sebagai strategi untuk mempertahankan dan meningkatkan daya saing CPO Indonesia di pasar India.

Kata Kunci: Daya Saing, Ekspor, *Crude Palm Oil*, Kurs.