

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
VOLUME EKSPOR CPO INDONESIA KE 3 NEGARA
TUJUAN UTAMA**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEH GELAR
SARJANA EKONOMI**



Oleh:

RAIHAN DIAZA HARTONO

NIM. 041711133186

PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

**ANALYSIS OF THE FACTORS THAT AFFECT THE
VOLUME OF INDONESIA'S CPO EXPORT TO 3 MAIN
DESTINATION COUNTRIES**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
BACHELOR OF ECONOMICS**



By:

RAIHAN DIAZA HARTONO

NIM. 041711133186

DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM

**FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

Surabaya, 13 April 2022

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. Khoerul Mubin', written over the printed name.

(M. Khoerul Mubin, SE., M. Sc.)

NIP: 198703292016113101

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME
EKSPOR CPO INDONESIA KE 3 NEGARA TUJUAN UTAMA**

DIAJUKAN OLEH:
RAIHAN DIAZA HARTONO
NIM: 041711133186

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING.



M. Khairul Mubin, SE., M. Sc.
NIP. 198703292016113101

TANGGAL, 13 April 2022

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



Rumayya, SE., M.Reg Dev., Ph.D
NIP. 198301092009121003

TANGGAL, 13 April 2022

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Raihan Diaza Hartono, 041711133186) 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 (plagiarisme) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. 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 kepustakaan.
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 Universitas Airlangga.

Surabaya, 10 April 2022

Penulis,



Raihan Diaza Hartono

NIM: 041711133186

DECLARATION

I (Raihan Diaza Hartono, 041711133186), declare that:

1. This thesis is genuine and truly my own work, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Airlangga University or in any other universities/colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or referred to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true, if in the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Airlangga University.

Surabaya, April 10th 2022

Declared by,



Raihan Diaza Hartono
NIM: 041711133186

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala nikmat, rahmat serta hidayah kepada semua makhluk-Nya. Penulis sangat bersyukur karena berkat bantuan-Nya akhirnya Penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor CPO Indonesia ke 3 Negara Tujuan Utama**” sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar sarjana ekonomi Universitas Airlangga. Penulis mengharapkan dengan selesainya skripsi ini mampu memberikan sumbangan yang berarti dalam ilmu pengetahuan dan juga memberikan suatu pegangan dan acuan bagi penulis lain yang berminat dalam penelitian serupa di masa mendatang.

Pada kesempatan ini, Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung atas dukungan, doa, saran, nasehat, semangat, dan bimbingan yang telah diberikan selama ini, khususnya kepada:

1. Orang tua penulis, Mama Fauzia Alius Hartono dan Papa Rudi Hartono yang telah memberikan cinta, kasih sayang dan pengorbanannya yang tidak mungkin terbalas, doa serta dukungan moral dan spiritual untuk selalu mendukung penulis menjalani kehidupan. Terima kasih untuk penulis ucapkan untuk:
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Dian Agustia S.E., M.Si., AK., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga;
3. Bapak Rossanto Dwi Handoyo, SE., M.Si., Ph.D. selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga;
4. Bapak Rumayya, SE., M.Reg.Dev., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga;
5. Bapak Gigih Prihantono, SE., M.SE.. selaku dosen wali yang selalu memberikan arahan tentang perkuliahan;
6. Bapak M. Khoerul Mubin, SE., M. Sc., selaku dosen pembimbing yang dengan tulus dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dengan penuh kesabaran dan perhatiannya untuk membantu, memberikan masukan serta arahan kepada penulis hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.
7. Seluruh dosen pengajar di Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis dengan ikhlas dan sabar.
8. Kepada kakak saya Iedwina Difananda Hartono dan Refri Savitri yang juga mendukung dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
9. Terima kasih juga kepada seluruh teman-teman Ekonomi Pembangunan 2017 serta berbagai pihak yang turut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Surabaya, 10 April 2022

Penulis,

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME
EKSPOR CPO INDONESIA KE 3 NEGARA TUJUAN UTAMA**

Raihan Diaza Hartono

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh dari nilai tukar Rupiah per Dolar Amerika; pertumbuhan GDP perkapita India, Cina, dan Pakistan; serta Harga CPO yang berlaku di pasar internasional terhadap volume ekspor CPO Indonesia ke 3 negara tujuan utama yaitu, India, Cina, dan Pakistan pada periode 2010 hingga 2019. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode regresi data panel, yaitu menggabungkan data *time series* (2010-2019) dengan *cross section* (3 negara: India, Cina, dan Pakistan). Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan jenis data sekunder, yaitu data yang diperoleh melalui media perantara atau secara tidak langsung. Hasil dalam penelitian ini menunjukkan bahwa variabel nilai tukar Rupiah per Dolar Amerika dan pertumbuhan GDP per kapita dari 3 negara tujuan ekspor positif dan signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia, sedangkan variabel harga CPO di pasar internasional tidak berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia.

Kata Kunci: CPO, Ekspor, Nilai Tukar, Pertumbuhan GDP Perkapita, Harga CPO

**ANALYSIS OF THE FACTORS THAT AFFECT THE VOLUME OF
INDONESIA'S CPO EXPORT TO 3 MAIN DESTINATION COUNTRIES**

Raihan Diaza Hartono

ABSTRACT

This study aims to determine how the influence of the Indonesian Rupiah to US Dollar exchange rate; GDP growth per capita of India, China, and Pakistan; as well as the price of CPO prevailing in the international market on the volume of Indonesian CPO exports to 3 main destination countries, namely, India, China, and Pakistan in the period 2010 to 2019. This study uses a quantitative approach with panel data regression method, which combines time series data (2010-2019) and cross section data (3 countries: India, China, and Pakistan). The type of data that is used in this study is a type of secondary data, namely data obtained through intermediary media or indirectly. The results in this study indicate that the variables of the Rupiah exchange rate per US dollar and GDP growth per capita of the 3 export destination countries are positive and significant to the volume of Indonesian CPO exports, while the CPO price variable in the international market has no significant effect on the volume of Indonesian CPO exports.

Key Words: CPO, Exports, Exchange Rates, GDP Per Capita Growth, CPO Prices

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	v
DECLARATION	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Kesenjangan Penelitian	10
1.3. Tujuan Penelitian.....	11
1.4. Ringkasan Metode Penelitian.....	11
1.5. Sistematika Penelitian	11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1. Landasan Teori.....	12
2.1.1. Teori Perdagangan Internasional	12
2.1.2. Teori Permintaan Ekspor	15
2.1.3. Pasar Oligopoli	18
2.1.4. Hubungan Nilai Tukar Riil terhadap Volume Ekspor	18
2.1.5. Hubungan Pertumbuhan GDP Perkapita terhadap	
Volume Ekspor	19
2.1.6. Hubungan Harga di Pasar Internasional terhadap	
Volume Ekspor	20
2.2. Penelitian Terdahulu	20
2.3. Hipotesis.....	25
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	26
3.1. Pendekatan Penelitian	26
3.2. Model Empiris.....	26
3.3. Definisi Operasional Variabel.....	27

3.4.	Jenis dan Sumber Data	28
3.5.	Teknik Analisis	28
3.5.1.	Regresi Data Panel.....	29
3.5.2.	Uji Asumsi Klasik.....	31
3.5.3.	Uji Statistik	32
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1.	Gambaran Umum	34
4.1.1.	Komoditas Minyak Kelapa Sawit (CPO) di Indonesia.....	34
4.1.2.	Perkembangan Volume Ekspor CPO Indonesia ke India, Cina, dan Pakistan.....	36
4.1.3.	Perkembangan Nilai Tukar Riil Rupiah per Dollar Amerika ...	37
4.1.4.	Perkembangan Pertumbuhan GDP Perkapita India, Cina, dan Pakistan	38
4.1.5.	Perkembangan Harga CPO di Pasar Internasional	40
4.2.	Deskripsi Statistik Variabel.....	41
4.3.	Hasil Estimasi dan Pembuktian Hipotesis.....	42
4.3.1.	Analisis Regresi Data Panel.....	42
4.3.2.	Pemilihan Model Estimasi	43
4.3.3.	Pemilihan Model Estimasi	44
4.3.4.	Uji Signifikansi Statistik.....	45
4.4.	Pembahasan.....	46
4.4.1.	Pengaruh Nilai Tukar Riil Rupiah per Dollar Amerika terhadap Volume Ekspor CPO Indonesia	46
4.4.2.	Pengaruh Pertumbuhan GDP Perkapita 3 Negara Tujuan Utama terhadap Volume Ekspor CPO Indonesia	47
4.4.3.	Pengaruh Harga CPO di Pasar Internasional terhadap Volume Ekspor CPO Indonesia.....	47
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1.	Kesimpulan.....	49
5.2.	Saran	50
5.3.	Keterbatasan Penelitian	51
	DAFTAR PUSTAKA	52
	LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Keunggulan Komparatif.....	14
Tabel 4.1 Deskripsi Statistik Variabel	41
Tabel 4.2 Hasil Regresi Data Panel.....	42
Tabel 4.3 Hasil Uji Chow.....	43
Tabel 4.4 Hasil Uji Hausman.....	44
Tabel 4.5 Hasil Uji Pemilihan Model	44
Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinearitas.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Penyumbang Terbesar Devisa Negara Indonesia	2
Gambar 1.2	Negara Produsen Minyak Kelapa Sawit (CPO) di Dunia	
	Tahun 2019	3
Gambar 1.3	Perkembangan Volume Ekspor Minyak Kelapa Sawit (CPO)	5
Gambar 1.4	Rata-rata Negara Tujuan Ekspor CPO Indonesia (2014-2019)	6
Gambar 1.5	Ekspor CPO Menurut Negara Destinasi Utama 2010-2019	7
Gambar 4.1	Produksi dan Luas Areal CPO Indonesia Tahun 2010-2019	34
Gambar 4.2	Perkembangan Volume dan Nilai Ekspor CPO Indonesia	
	Tahun 2010-2019	35
Gambar 4.3	Perkembangan Volume Ekspor CPO Indonesia ke India, Cina,	
	dan Pakistan	36
Gambar 4.4	Perkembangan Nilai Tukar Riil Rupiah per Dollar Amerika	38
Gambar 4.5	Perkembangan Pertumbuhan GDP Perkapita India, Cina,	
	dan Pakistan	39
Gambar 4.6	Perkembangan Harga CPO di Pasar Internasional	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Deskriptif Statistik Variabel	57
Lampiran B Hasil Estimasi Regresi Data Panel.....	57
Lampiran C Pemilihan Model Estimasi	59
Lampiran D Uji Asumsi Klasik.....	60