

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR
MINYAK SAWIT (CPO) INDONESIA TAHUN 1998-2018**



Diajukan Kepada Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta untuk Memenuhi
Sebagai Persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Disusun oleh :

Andi Yulianto

(B300150044)

ILMU STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADYAH SURAKARTA

2019

HALAMAN PERSETUJUAN

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR MINYAK
SAWIT (CPO) INDONESIA TAHUN 1998-2018**

SKRIPSI

Yang ditulis oleh :

ANDI YULIANTO

B 300 150 044

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji Oleh :

Pembimbing Utama

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, sweeping 'D' followed by a stylized 'P' and a horizontal line.

Dr. Didit Purnomo, M.Si

HALAMAN PENGESAHAN

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR MINYAK SAWIT (CPO) INDONESIA TAHUN 1998-2018

Oleh :

ANDI YULIANTO

B300150044

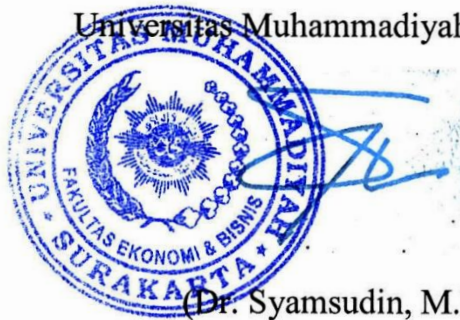
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada Hari Rabu, 07 Agustus 2019
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji :

1. Dr. Didit Purnomo, M.Si ()
(Ketua Dewan Penguji)
2. Siti Fatimah NH, SE.M.Si ()
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Dr. Agung Riyardi, SE, M.Si ()
(Anggota II Dewan Penguji)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. Syamsudin, M.M)

NIK.NIP : 19570217 1986 031 001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Sukoharjo,
Telp. 0271, 717417 ext 3427, 3229 Surakarta 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : **ANDI YULIANTO**

NIM : **B300150044**

Program Studi : **Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan**

Judul Skripsi : **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME
EKSPOR MINYAK SAWIT (CPO) INDONESIA TAHUN
1998-2018**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis atau gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 26 Juli 2019
Yang membuat pernyataan,

ANDI YULIANTO

NIM. B 300 150 044

MOTTO

“Allah akan mengangkat derajat orang-orang yang beriman dan orang-orang yang berilmu di antara kamu sekalian”. **(Q.S Al-Mujadilah: 11)**

“Janganlah kamu bersikap lemah dan janganlah (pula) kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi (derajatnya), jika kamu orang-orang yang beriman”. **(Q.S. Al-Imran: 139)**

“Bukan ilmu yang seharusnya mendatangimu, tapi kamu yang seharusnya mendatangi ilmu”. **(Imam Malik)**

“Keinginan yang kuat, keyakinan yang tinggi dan cara yang benar akan membuka jalan menuju kesuksesan”. **(Ary Ginanjar Agustian)**

Be Smart, Get Up, Move UP !

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmaanirrahiim

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan, skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT, yang selalu memberi kemudahan, kesehatan, rahmat, dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Bapak, Ibu, Kakak dan adek tercinta tercinta atas kasih sayang, pengorbanan dan doa yang tidak pernah terputus.
3. Sahabat dekatku Adita Dwi Murahni yang telah mengisi kekosonganku dan senantiasa memberi semangat.
4. Teman-teman satu angkatan dan sahabat sahabatku Seno, Bayu, Satria, Eguh, Heru yang selalu memberi motivasi selama 4 tahun menjalani masa perkuliahan, temen seperjuangan skripsi makasih sudah menemaniku dan mengajak aku untuk berani nekat.
5. Pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
6. Untuk Bapak Dr. Didit Purnomo, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi saya, terima kasih banyak saya sudah diajari, saya tidak akan lupa atas bantuan dan kesabaran dari bapak.

Terimakasih atas doa dan motivasi yang telah diberikan keluarga besar dan orang –orang terdekat, berkat kalian semua skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga hal-hal baik selalu menyertai kita. *Aamiin*

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT. Tuhan yang Maha Pandai dan Maha Pemberi Petunjuk. Tuhan yang mengutus Nabi Muhammad SAW. sebagai pembawa risalah kebenaran dan pelita bagi seluruh alam.

Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, karena dengan pertolongan dan petunjuk-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi dengan judul **“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR MINYAK SAWIT (CPO) INDONESIA TAHUN 1998-2018”** dengan baik. Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Ir. Maulidiah Indira Hasmarini, selaku Ketua Program Jurusan Ilmu Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Dr. Didit Purnomo, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran dan bimbingan, pengarahan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi.

5. Bapak Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec, selaku Sekprogdi I Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Ibu Eni Setyowati, S.E, M.Si, selaku Sekprogdi I Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta dan juga selaku Pembimbing Akademik.
7. Dosen – Dosen Progam Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan yang telah berkenan membagi ilmu yang tentunya sangat bermanfaat bagi saya untuk kedepannya.
8. Sahabat – sahabat dan teman teman seperjuangan angkatan 2015 Program IESP yang telah membagi dan menjalani keluh kesah kepada penulis selama pendidikan disini.
9. Terima kasih kepada Bapak dan Ibu sebagai penguji, yang telah banyak meluangkan waktunya kepada Peneliti unntuk menghadiri Ujian Akhir dan banyak memberikan saran serta kritik kepada Peneliti sebagai bahan untuk memperbaiki penyelesaian skripsi.
10. Seluruh pegawai dan staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Surakarta.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu. Semoga Allah SWT selalu melindungi dan membalas semua kebaikan kalian.

Semoga bantuan dan dukungan yang bersifat moral maupun material dari berbagai pihak tersebut dapat menjadi ibadah dan mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis berharap semoga tugas akhir skripsi ini dapat bermanfaat.

Surakarta, 26 Agustus 2019

Penulis

Andi Yulianto

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi volume ekspor minyak sawit (CPO) Indonesia yang meliputi luas lahan, produksi minyak sawit, harga internasional dan nilai tukar rupiah terhadap dolar Amerika Serikat. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder dengan deret waktu (Time Series) dari tahun 1998-2018 dengan alat analisis regresi berganda dengan pendekatan Model Koreksi Kesalahan atau *Error Correction Model* (ECM). Hasil Uji F menunjukkan bahwa variable luas lahan, produksi, harga internasional dan nilai tukar dalam jangka pendek tidak berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor minyak sawit (CPO) Indonesia. Dalam jangka panjang variable yang berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor minyak sawit (CPO) Indonesia adalah harga internasional dan nilai tukar. Sedangkan variable luas lahan dan produksi tidak berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor minyak sawit (CPO) Indonesia.

Kata Kunci : Luas Lahan, Produksi Minyak Sawit, Harga Internasional, Nilai Tukar Rupiah terhadap Dollar AS, Volume Ekspor Minyak Sawit, Error Correction Model (ECM)

ABSTRACT

This study aims to determine the factors that affect the volume of Indonesian palm oil (CPO) exports which include land area, palm oil production, international prices and the exchange rate of the rupiah against the US dollar. The type of data used is secondary data with a time series (Time Series) from 1998-2018 with multiple regression analysis tools using the Error Correction Model (ECM) approach. The F Test results show that the variable land area, production, international prices and exchange rates in the short term do not have a significant effect on the volume of Indonesian palm oil (CPO) exports. In the long run the variable that has a significant effect on the volume of exports of Indonesian palm oil (CPO) is international prices and exchange rates. While the variable area of land and production does not have a significant effect on the volume of Indonesian palm oil (CPO) exports.

Keywords: Land Area, Palm Oil Production, International Prices, Exchange Rate of Rupiah against US Dollar, Export Volume of Palm Oil, Error Correction Model (ECM)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR GRAFIK.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Metode Penelitian	7
F. Sistematika Penulisan	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	

A. Landasan Teori.....	12
B. Penelitian Terdahulu.....	24
C. Kerangka Penelitian.....	30
D. Hipotesis.....	31

BAB III METODELOGI PENELITIAN

A. Alat dan Model Analisis.....	32
B. Error Correction Model	33
C. Uji Asumsi Klasik	36
D. Uji Statistik.....	40
E. Data dan Sumber Data	42

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Deskriptif	45
B. Hasil Estimasi.....	49
C. Uji Asumsi Klasik	52
D. Uji Kebaikan Model.....	54
E. Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	55
F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen.....	56
G. Interpretasi Ekonomi	57

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	59
B. Saran	60

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Table 1.1 Perkembangan Volume dan Nilai Ekspor Minyak Sawit Tahun 2013-2017	3
Tabel 4.1. Hasil Estimasi Model Ekonometri	50
Tabel 4.2. Perhitungan koefisien regresi jangka panjang	51
Tabel 4.3. Hasil Uji VIF	52
Tabel 4.4. Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Volume Ekspor Minyak Sawit Menurut Negara Tujuan, 2017.....	2
--	---

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Perkembangan Luas Areal dan Produksi Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia, 2013-2017	4
Grafik 4.1 Data Luas Lahan Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia Tahun 1998-2018 (Ha).....	45
Grafik 4.2 Data Produksi Minyak Sawit Indonesia Tahun 1998-2018 (Ton)	46
Grafik 4.3 Data Harga Internasional Tahun 1998-2018 (\$/mt)	47
Grafik 4.4 Data Nilai Tukar Rupiah Tahun 1998-2018 (Rp/\$)	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data

Lampiran 2 Regresi Model Lengkap

Lampiran 3 VIF

Lampiran 4 Uji Jarque Bera

Lampiran 5 Uji Breusch Godfrey

Lampiran 6 Uji White

Lampiran 7 Uji Ramsey Reset