

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR  
CRUDE PALM OIL (CPO) INDONESIA PADA TAHUN 1975-2014**

**FACTORS INFLUENCE THE VOLUME OF INDONESIA'S  
CRUDE PALM OIL (CPO) EXPORT DURING 1975-2014**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh  
**YUNIARTI NINGSIH**  
**20120430216**

**FAKULTAS EKONOMI**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2016**

## PERYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Yuniarti Ningsih

Nomor mahasiswa : 20120430216

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO) INDONESIA PADA TAHUN 1975-2014”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan selama sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 04 Februari 2016

Materai, 6.000,-

Yuniarti Ningsih

## **Motto**

Hidup adalah seni

Seni itu berwarna, Seni juga indah

Warna itu ada banyak

Maka, campurlah warna hidupmu dengan benar agar menjadi seni indah yang sebenarnya. (YAN)

Kebutuhan manusia terhadap ilmu jauh lebih besar dari pada kebutuhannya terhadap makan dan minum, karena makan dan minum hanya dibutuhkan sekali atau dua kali saja dalam sehari sedangkan ilmu dibutuhkan dalam setiap hembusan nafas. (Imam Ahmad bin Hamba)

Jika kamu berbuat baik (berarti) kamu berbuat baik bagi dirimu sendiri dan juga jika kamu berbuat jahat maka kejahatan itu untuk dirimu sendiri (Q.S. Al-Isra': 7)

## **Persembahan**

Puji syukur atas kesempatan yang diberikan Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dan tak pula junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini ku persembahkan untuk....

Bapak dan Ibu tercinta sebagai hadiah kecil untuk kalian.

Serta Almamaterku yang telah menjadi jembatan kepada para penuntut ilmu.

Ucap syukur dalam do'a untuk yang memiliki hidup sebenar-Nya

Rasa syukur dan terimakasih telah memberikan wakil yang sangat luar biasa untukku

Bapak dan Ibu, dua orang yang menjadi ridho-Mu untuk kemanapun aku melangkah

Semoga ini menjadi jembatan dan motivasi untukku

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor *Crude Palm Oil* (CPO) Indonesia Pada Tahun 1975-2014 yang meliputi konsumsi CPO domestik, harga CPO internasional, harga CPO domestik dan nilai tukar rupiah (Rp/USD). Jenis penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif sedangkan analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Error Correction Model* (ECM) dengan program *Eviews 7.0*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dalam jangka panjang konsumsi CPO domestik, harga CPO domestik dan nilai tukar rupiah (Rp/USD) memiliki hubungan positif sedangkan harga CPO internasional memiliki hubungan negatif serta semua variabel memiliki pengaruh yang signifikan terhadap volume ekspor CPO Indonesia. Dalam jangka pendek konsumsi CPO domestik dan harga CPO internasional memiliki hubungan negatif sedangkan harga CPO domestik dan nilai tukar rupiah (Rp/USD) memiliki hubungan positif. Variabel yang berpengaruh signifikan dalam jangka pendek adalah harga CPO internasional dan harga CPO domestik sedangkan konsumsi CPO domestik dan nilai tukar rupiah (Rp/USD) berpengaruh tidak signifikan.

Kata Kunci: Konsumsi CPO Domestik, Harga CPO Internasional, Harga CPO Domestik, Nilai Tukar Rupiah (Rp/USD) dan *Error Correction Model* (ECM).

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmanirrohim*

Segala puji bagi Allah SWT kemudahan, kelancaran, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Volume Ekspor *Crude Palm Oil* (CPO) Indonesia Pada Tahun 1975-2014.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi pemerintah dalam pengambilan kebijakan yang tepat khususnya pada volume ekspor *Crude Palm Oil* (CPO) di Indonesia.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Bapak Dr. Nano Prawoto, M.Si.
2. Bapak Masyhudi Muqorobin, M.Ec., Ph.D., Akt. yang dengan sabar telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian karya tulis ini.
3. Bapak dan Ibu dosen penguji yang terdiri dari Ibu Dr. Endah Saptutyingsih, M.Si. dan Ibu Dra. Lilies Setiartiti, M.Si. serta Bapak Dimas Bagus Wiranatakusuma, SE., M.Ec., terimakasih atas kesediaan waktunya dan kelancaran dalam ujian.
4. Bapak dan Ibu yang memberikan dukungan baik do’a, moril, materil dan semangat.
5. Mas, Mbak dan adikku tercinta: Mas Wardi, Mbak Iin, Ganang, Mbak Reni, Mas Mul dan Rendi (Toyeng) keponakanku yang selalu memberikan semangat, kasih sayang serta doa bagi keberhasilan penulis.

6. Teman dan sahabat: Fenty, Dita, Rere, Rina, Rizqi, Osi, Anisa, Novia, Diyas, Putri, Ajeng, Alfi dan Mariah yang telah memberikan saran, dukungan, semangat, bantuan dan kebersamaannya selama ini.
7. Keluarga Jogja semuanya: Bapak, Ibu, Mbak, Mas dan ponaakku.
8. Dosen-dosen dan Staf TU khususnya Fakultas Ekonomi, terima kasih atas ilmu yang disampaikan dengan sabar dan membantu kelancaran skripsi ini serta staf TU yang senantiasa sabar melayani segala keperluan mahasiswa.
9. Seluruh keluarga HMI FE UMY terima kasih atas pengalaman dan kebersamaan selama ini.
10. Anak-anak Kos Srikandi A yang mau di repotin.
11. Teman-teman, saudara dan berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, semoga kita selalu sukses di jalan Allah SWT.

Sebagai kata terakhir, meskipun manusia adalah makhluk Tuhan paling sempurna dibandingkan dengan ciptaan lain-Nya, namun kesempurnaan itu tetap milik-Nya. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran dan pengembangan penelitian sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis topik ini.

Yogyakarta, 04 Februari 2016

Yuniarti Ningsih

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
INTISARI.....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB 1       PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	6
B. Batasan Masalah.....	7
C. Rumusan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II       TINJAUAN PUSTAKA .....	10
A. Landasan Teori.....	10
1. Perdagangan Internasional .....	10
2. Nilai Tukar .....	17
3. Konsumsi .....	19
4. Harga.....	26
5. Ekspor .....	28
B. Penelitian Terdahulu .....	34



	C. Hipotesis Penelitian.....	38
	D. Kerangka Pemikiran.....	38
BAB III	METODE PENELITIAN .....	41
	A. Obyek Penelitian .....	41
	B. Jenis Data dan Sumber Data .....	41
	C. Teknik Pengumpulan Data.....	42
	D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	43
	E. Metode Analisis Data.....	44
	1. Uji Akar Unit ( <i>Unit Root Test</i> ) .....	48
	2. Uji Derajat Integrasi.....	49
	3. Uji Koitegrasi .....	50
	4. Uji <i>Error Correction Model</i> (ECM) .....	52
	5. Uji Asumsi Klasik.....	53
BAB IV	GAMBARAN UMUM PENELITIAN .....	58
	A. Gambaran Umum Minyak Kelapa Sawit ( <i>Crude Palm Oil</i> ).....	58
	B. Gambaran Umum Variabel Operasional.....	58
	1. Perkembangan Luas Lahan Perkebunan dan Produktivitas Kelapa Sawit Indonesia.....	58
	2. Perkembangan Ekspor <i>Crude Palm Oil</i> (CPO) Indonesia .....	62
	3. Perkembangan Konsumsi CPO Domestik .....	65
	4. Perkembangan Harga CPO Internasional.....	66
	5. Perkembangan Harga CPO Domestik.....	68
	6. Perkembangan Nilai Tukar Rupiah (Rp/USD) Indonesia.....	68
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	71
	A. Uji Model Dinamik .....	71
	1. Uji Stasioneritas .....	71
	2. Uji Derajat Integrasi.....	73
	3. Uji Kointegrasi .....	74
	4. Uji <i>Error Correction Model</i> (ECM) .....	79

	B. Uji Asumsi Klasik.....	84
	1. Uji Autokorelasi.....	84
	2. Uji Heteroskedastisitas.....	85
	3. Uji Multikolinearitas.....	85
	4. Linearitas.....	86
	C. Pembahasan .....	87
	1. Variabel Konsumsi CPO Domestik .....	88
	2. Variabel Harga CPO Internasional .....	91
	3. Variabel Harga CPO Domestik.....	94
	4. Variabel Nilai Tukar Rupiah (Rp/USD) .....	95
BAB VI	SIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN .....	98
	A. Simpulan .....	99
	B. Saran.....	100
	C. Keterbatasan Penelitian.....	101

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

1.1. Konsumsi Domestik dan Pertumbuhan CPO ( <i>Crude Palm Palm</i> ) Indonesia Tahun 2009-2013.....	5
2.1. Variabel Dependen-Independen.....	39
3.1. Jenis dan Sumber Data.....	42
3.2. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	43
5.1. Hasil Uji Akar Unit pada Tingkat Level.....	72
5.2. Hasil Uji Derajat Integrasi Tingkat <i>First Difference</i> .....	74
5.3. Hasil Uji Kointegrasi Estimasi Persamaan VK Jangka Panjang.....	75
5.4. Uji Unit Root Terhadap Residual Persamaan VK Jangka Panjang.....	79
5.5. Hasil Estimasi dengan Model ECM.....	80
5.6. Hasil Uji <i>Langrange-Multiplier</i> (LM).....	85
5.7. Hasil Uji <i>Breusch-Pagan</i> .....	85
5.8. Hasil Uji Matrik Korelasi ( <i>Correlation Matrix</i> ).....	86
5.9. Hasil Uji Ramsey-RESET Test.....	86
5.10. Hasil Estimasi Jangka Panjang dan Jangka Pendek.....	87

## DAFTAR GAMBAR

1.1. Grafik Volume Ekspor CPO Indonesia.....	4
2.1. Harga Komoditas Relatif Ekuilibrium setelah Perdagangan Ditinjau dari Analisis Keseimbangan Parsial .....	14
2.2. Kurva Pengeluaran Konsumsi dengan Hipotesis Siklus Hidup .....	23
2.3. Kerangka Pemikiran Hipotesis Penelitian.....	39
4.1. Perkembangan Luas Lahan Kelapa Sawit Menurut Status Pengusaha di Indonesia, 1980-2013.....	59
4.2. Kontribusi Rata-rata Produksi Minyak Sawit menurut Status Pengusaha, Rata-rata 2009-2013 .....	61
4.3. Provinsi Sentra Produksi Minyak Kelapa Sawit di Indonesia, Rata-rata 2009-2013.....	62
4.4. Perbandingan Volume Ekspor CPO menurut Negara Tujuan, 2012.....	63
4.5. Perbandingan Volume Ekspor dan Impor CPO Indonesia Tahun 1984-2013 .....	65