

ANALISIS EKSPOR MINYAK KELAPA SAWIT INDONESIA

TAHUN 1980 - 2015

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai

Derajat Sarjana Ekonomi



Oleh :

Danang Priyambodo

201310180311164

JURUSAN ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2017

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS EKSPOR MINYAK KELAPA SAWIT INDONESIA TAHUN 1980-2015

Yang disiapkan dan disusun oleh:

Nama : Danang Priyambodo
NIM : 201310180311164
Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 17 Juni 2017 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji :

Penguji I : Dr. Idah Zuhroh, M.M.

Penguji II : Dra. Dwi Susilowati, M.M.

Penguji III : Dr. Aris Soelistyo, M.Si.

Penguji IV : Ida Nuraini, S.E., M.Si.

1. *Amal*
2. *gugun*
3. *Amal*
4. *Nuraini*

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,



Amal
Dr. Idah Zuhroh, M.M.

gugun

Zainal Arifin, S.E., M.Si.

SKRIPSI

**ANALISIS EKSPOR MINYAK KELAPA SAWIT INDONESIA
TAHUN 1980-2015**

oleh :

Danang Priyambodo

201310180311164

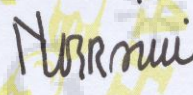
Diterima dan disetujui
pada tanggal 17 Juni 2017

Pembimbing I,



Dr. Aris Soelistyo, M.Si.

Pembimbing II,



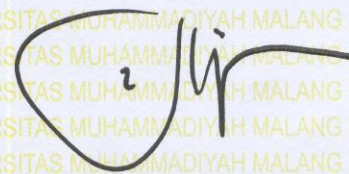
Ida Nuraini, S.E., M.Si.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,



Dr. Idah Zuhroh, M.M.

Ketua Jurusan,



Zainal Arifin, S.E., M.Si.

ABSTRAK

Judul : “Analisis Yang Mempengaruhi Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia Berdasarkan Negara Tujuan Ekspor Tahun 1980 – 2015”. (Danang Priyambodo, Dr. Aris Soelistyo, M. Si, Ida Nuraini, S.E., M.M)

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh dari harga ekspor minyak kelapa sawit jenis CPO, kelapa sawit, produksi minyak kelapa sawit, kurs tukar rupiah terhadap dolar amerika, konsumsi domestik terhadap volume ekspor minyak kelapa sawit Indonesia tahun 1980 – 2015.

Alat analisis yang digunakan adalah; Error Correction Model (ECM). Ketiga analisis tersebut akan digunakan untuk melihat pengaruh harga minyak kelapa sawit jenis CPO, konsumsi negara india kelapa sawit, produksi minyak kelapa sawit, kurs tukar yang dilihat dari persamaan model regresi.

Hasil pengujian untuk setiap model menghasilkan nilai yang berbeda-beda, dari hasil pemilihan model maka diperoleh model yang terbaik yang sesuai dengan penelitian yaitu model ECM.

Dari hasil pengujian menggunakan model ECM, pada hasil jangka panjang harga minyak kelapa sawit dunia berpengaruh negative signifikan, konsumsi negara india berpengaruh negative signifikan, produksi berpengaruh positive signifikan, dan pada kurs berpengaruh negative dan tidak signifikan.

Dari hasil pengujian menggunakan model ECM, pada jangka pendek menggunakan model regresi ECM variabel harga minyak kelapa sawit dunia positive tidak signifikan, produksi minyak kelapa sawit positive signifikan, kurs tukar positive signifikan dan konsumsi minyak kelapa sawit india negative signifikan.

Kata Kunci : Harga Minyak Kelapa Sawit Jenis CPO Dunia, Produksi, Kurs Tukar, Konsumsi negara India ECM

ABSTRACT

*Title: "Analysis of Affecting the export of palm oil Indonesia in 1980 – 2015".
(Danang Priyambodo, Dr. Aris Soelistyo, M. Si, Ida Nuraini, S.E., M. M)*

The purpose of the study is to know the influence of export prices of palm oil (CPO), the type of oil palm land area, production of palm oil, the exchange rate of the rupiah against the American dollar against the volume of exports of coconut oil said Indonesia in 1980 – 2015.

The analysis tool is analysis tools; Error Correction Model (ECM). The third analysis will be used to see the influence of the prices of palm oil (CPO), the type of oil palm land area, production of palm oil, the exchange rate that is seen from the equations of the regression models.

The test results for each model produces different values from the results of the selection of the model obtained the best model to suit the research namely model ECM. From the test results ...

From the results of testing using model of ECM, on the results of the long-term price of palm oil the world significant negative effect, land area significant negative effect, the production of a significant positive effect on the exchange rate effect, and negative and not significant.

From the results of testing using model of ECM, on the results of the short-term price of palm oil the world significant negative effect, land area the potential negative effect was not significant, significant positive effect production, and the exchange rate effect on negative and not significant.

Key Words: Oil Palm Oil Prices (CPO) Type Of World, Land Area, Production, Exchange Rates, Consumption Domestic, ECM

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Puji syukur yang teramat dalam saya haturkan ke hadirat Allah SWT, atas percikan kasih, hidayat, dan taufiq-Nya sehingga Skripsi dengan judul “Analisis Yang Mempengaruhi Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia Berdasarkan Negara Tujuan Ekspor Tahun 1980 – 2015” ini dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan.

Selama proses penyusunan ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada saya. Sebagai ungkapan syukur, dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Drs. H. Fauzan, M.Pd selaku rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu Dr. Idah Zuhro, M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi & Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Bapak Zainal Arifin, SE., M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan.
4. Bapak Dr. Aris Soelistyo, M. Si selaku dosen pembimbing I dan Ibu Ida Nuraini, SE., M.Si selaku dosen pembimbing II yang dengan sabar memberikan saran dan kritik serta telah membimbing penulis dalam menyusun karya ilmiah ini.
5. Ibu Dr. Idah Zuhroh, M.M atas ketersediaannya menjadi Penguji yang telah memberikan saran dan arahan yang sangat membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

6. Ibu Dra. Dwi Susilowati, MM atas ketersediaannya menjadi Penguji Utama yang telah memberikan daran dan arahan yang sangat membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen jurusan IESP yang telah mendidik dan memberikan pengetahuan kepada penulis selama di bangku kuliah.
8. Ayah dan Ibu, atas jasa-jasanya, kesabaran, yang tak pernah berhenti mengiri langkahku dengan do'anya yang penuh keikhlasan.
9. Untuk teman-temanku khususnya di kelas IESP C angkatan 2013 dan yang tak bisa saya sebutkan satu persatu. Saya mengucapkan terima kasih karena telah menemani saya selama kuliah di UMM yang saling berbagi suka maupun duka dan memberikan semangat,

Penulis menyadari bahwa dalam karya ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu dengan kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini, semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Malang, 17 Juni 2017

Penulis,

Danang Priyambodo

Daftar Isi

Abstrak	iv
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	xI

BAB I. PENDAHULUAN

A. Pendahuluan	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Batasan Masalah	9
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian	9

BAB II. TEORI DAN PERUMUSAN HIPOTESIS

A. Penelitian Terdahulu	11
B. Landasan Teori	12
C. Hubungan Antar Variabel	21
D. Kerangka peikiran	23
E. Hipotesis	24

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Ruang Lingkup Penelitian	25
B. Jenis penelitian	25
C. Jenis dan Sumber Data	26
D. Metode Pengambilan Data	26
E. Definisi Operasional Variabel	26
F. Tekhnik Analisis Data	27

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Kelapa Sawit	36
B. Perkembangan Ekspor Kelapa Sawit Indonesia	39
C. Hasil Penelitian Empiris	42

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan	67
B. Keterbatasan Penelitian	68
C. Saran	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Konsumsi Minyak Nabati Dunia	8
Tabel 4.1 Peran Ekspor Kelompok Hasil Industri Terhadap Total Ekspor Hasil Industri.....	38
Tabel 4.2 Ekspor Crude Palm Oil menurut Negara Tujuan, 2014 dan 2015.....	40
Tabel 4.3 Hasil Uji Satsionaris Data dengan Menggunakan Metode Augmented Dickey-Fuller (ADF) di Tingkat Level	43
Tabel 4.4 Hasil Uji Satsionaris Data dengan Menggunakan Metode Augmented Dickey-Fuller (ADF) di Tingkat First Difference	44
Tabel 4.5 Hasil Estimasi Jangka Panjang	45
Tabel 4.6 Hasil Uji Kointegrasi	52
Tabel 4.7 Hasil Uji Estimasi Jangka Pendek	53
Tabel 4.8 Hasil Multikolinieritas	62
Tabel 4.9 Hasil Autokorelasi	62
Tabel 4.10 Uji Heterokedesitas	63
Tabel 4.11 Hasil Uji Simultan dan R^2	64
Tabel 4.12 uji t- Statistik	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Sepuluh Kelompok Hasil Industri dengan Nilai Ekspor Terbesar di Indonesia	3
Gambar 1.2 Ekspor Minyak Kelapa Sawit Tahun 2008 Berdasarkan Negara Tujuan	5
Gambar 1.3 Konsumsi Minyak Kelapa Sawit india	7
Gambar 2.1 Model Kerangka Pikir	29
Gambar 4.1 Perkembangan Luas Areal dan Produksi Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia, 2010-2015.....	40
Gambar 4.2 Uji normalitas	61



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data Penelitian
Lampiran 2	Uji Eror Corection Model
Lampiran 3	Uji Asumsi Klasik



Daftar Pustaka

- Alatas, Andi. 2015. *Trend Produksi dan Ekspor Minyak Sawit (CPO) Indonesia*, Magister Manajemen Agribisnis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Ariefianto, Moch.Doddy.2012. *Ekonometrika Esiensi dan Aplikasi dengan menggunakan E-Views*. Jakarta: Erlangga.
- Aryanti, indrasanti. 1994. *Pengaruh Inflasi Terhadap Karet Alam di Indonesia*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Boediono. 1993. *Ekonomi Mikro*. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2015. *Statistik Perkebunan Indonesia Kelapa Sawit 2014 – 2016*. Direktorat Jendral Perkebunan. Jakarta
- Ekananda, Mahyus. 20114. *Ekonomi Internasional*. Jakarta : Erlanga
- Gujarati, Damodar N., & Dawn C. Porter. 2012. *Dasar - Dasar Ekonometrika*. Jakarta: Salemba Empat.
- Gapki. *Refleksi Industri Sawit 2015 dan Prospek 2016*. <http://gapki.id/refleksi-industri-kelapa-sawit-2015-dan-prospek-2016/>. Di akses pada 9 Januari 2017.
- <http://www.indexmundi.com/agriculture/?country=in&commodity=palm-oil&graph=domestic-consumption>. Di akses pada 07 Januari 2017.
- J. Supranto, “Ekonometrika”, edisi 1, Lembaga penerbit FE UI.
- Kuncoro, Mudrajat. 2009. *Metode Riset untuk Bisnis dan Ekonomi*. 3rd edisi., Jakarta. Erlangga
- Lestari, Ayu. 2010. *Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Penawaran Ekspor Karet Alam Indonesia*. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Lindert, Peter H dan kindleberger, Charles P. 1988. *International Economics*. Jakarta. Topan
- Lipsey, R. G., D. D. Purvis, P.N. Courant, and P.O. Steiner. 1997. *Pengantar Makroekonomi Jilid 2*. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Mankiw, N, Gregory. 2000. *Teori Makro Ekonomi edisi Keempat*. Erlangga : Jakarta.
- Miller, R. Leroy; Maieners, Roger E. 200. *Teori Mikroekonomi Intermediate*. Jakarta: Raja Grafindo
- Muchtar, Nasution. 2001. *Ilmu Dagang dan Perniagaan*. Medan. Pustaka Majdu Medan.
- Nopirin. 2013. *Ekonomi Internasional*. Yogyakarta: BPFE-YOGYAKARTA
- Oil World. *Prices/industry statistic*. <http://www.worldoil.com/oil-and-gas-prices-including-wti-and-brent-production-and-rig-counts>. Di akses pada 9 November 2009.

- Porter, M.E. 1990. *The competitive Advantage of Nations*. The free press. A division of Mavmillan, Inc., New York.
- Sinaga, Nova Meliyora. 2011. *Analisis Faktor –Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Karet Alam Negara Thailand, Indonesia dan Malaysia*. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Salvatore, D. 1997. *Ekonomi Internasional*. Edisi VII. Cetakan III. Haris Munandar. Jakarta : Erlangga
- Sri Nawatmi. 2012. Volatilitas Nilai Tukar Dan Perdagangan Internasional/ *Jurnal Dinamika Akuntansi : Keuangan dan Perbankan*. Mei 2012, Hal 41-56.
- Rahmatullah, Arif. 2003. *Faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor kayu lapis di Kalimantan Selatan*. Malang. UMM.
- Richard G. Lipsey, Peter O. Steiner, Doglas D. Purvis (1992) *Pengantar Mikro Ekonomi*, Erlangga Jakarta
- Triyoso, Bambang. 2004. Model Ekspor Non Migas Indonesia Untuk Proyeksi Jangka Pendek. Jakarta: Jurnal Ekonomi dan Keuangan Indonesia Hautaruk

