

**ANALISIS DAYA SAING DAN FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI EKSPOR KELAPA SAWIT INDONESIA**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Akhir Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Pada Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

DIAN AYU PURNAMASARI

B 300 140 187

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2018

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS DAYA SAING DAN FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI EKSPOR KELAPA SAWIT INDONESIA

oleh:

DIAN AYU PURNEMASARI
B300140187

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Surakarta, 03 Pebruari 2018

Pembimbing Utama



Ir. Maulidyah Indira H, MS

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS DAYA SAING DAN FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI EKSPOR KELAPA SAWIT INDONESIA
OLEH

DIAN AYU PURNAMASARI
B300140187

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada Hari Sabtu, 03 Pebruari 2018
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat
Dewan Penguji:

1. Ir. Mauliyah Indira H, MS
(Ketua)

()

2. Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec
(Sekretaris)


()

3. Muhammad Arif, MEc.Dev
(Anggota)

()

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta



()
(Dr. Svamsudin, MM.)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani TromolPos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **DIAN AYU PURNAMASARI**
NIM : **B300140187**
Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**
Judul Skripsi : **ANALISIS DAYA SAING DAN FAKTOR-FAKTOR
YANG MEMPENGARUHI EKSPOR KELAPA SAWIT
INDONESIA**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sebutkan sesuai kaidah akademik yang berlaku umum. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 08 Pebruari 2018

Yang Membuat Pernyataan

Dian Ayu Purnamasari

MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak mengubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.” (QS. Ar- Rad:11)

“Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.” (Q.S Al-Insyirah: 6)

“Jangan kamu mengatakan terhadap sesuatu, “Aku pasti melakukan itu besok pagi” kecuali dengan mengatakan, “Insyallah”. Ingatlah kepada Tuhanmu apabila kamu lupa dan katakan, “Mudah-mudahan Tuhanku memberi petunjuk agar aku lebih dekat pada kebenaran.” (QS. Al Kahfi : 23-24)

“Berdoalah kepada-Ku, niscaya akan Kuperkenankan bagimu.
(QS. Al Mu'min 40 : 60)

“Hai orang-orang yang beriman, mintalah pertolongan kepada Allah dengan sabar dan shalat. Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar.” (QS. Al-Baqarah: 153)

“(lagi) yang mensyukuri nikmat-nikmat Allah. Allah telah memilihnya dan menunjukinya kepada jalan yang lurus” (Q.S An-Nahl: 121)

"Anda tidak harus hebat untuk memulai, tapi Anda harus memulai untuk menjadi orang hebat." (Zig-Ziglar)

"Jangan menunggu; tidak akan pernah ada waktu yang tepat. Mulailah di mana pun Anda berada, dan bekerja dengan alat apa pun yang Anda miliki. Peralatan yang lebih baik akan ditemukan ketika Anda melangkah "
(Napoleon Hill)

“Pilih, Jalani dan Syukuri” (Penulis)

PERSEMBAHAN

Dengan kerendahan dan keikhlasan hati serta penuh kebanggaan, karya ini kupersembahkan untuk:

- ❖ Allah SWT, atas segala rahmat kemudahan dan kelancaran serta hidayah yang dicurahkan kepada hamba, sehingga dengan tepat waktu skripsi ini dapat terselesaikan.
- ❖ Kedua orang tua (Alm.) Bapak Yusuf Wagiman dan Ibu Ngatini yang telah merawat, mendidik dan menasehati dengan penuh cinta dan kasih sayang, yang selalu mendukung dan mendoakan disetiap keputusan yang saya ambil.
- ❖ Kakakku Mudo Purnomo, Arisqi Yulia Kurniasari dan keponakan kecilku Alfatih Mudo Purnomo yang memberi saya motivasi, semangat, dukungan, dan kasih sayang.
- ❖ Saudara, sahabat dan teman-teman yang selalu memberi semangat
- ❖ Almamaterku FEB UMS

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS DAYA SAING DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR KELAPA SAWIT INDONESIA”**.

Sholawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun kita dari zaman jahiliyah ke zaman terang benderang ini.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dorongan, petunjuk, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Syamsudin, MM selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MS selaku ketua program Studi Ekonomi Pembangunan sekaligus menjadi pembimbing skripsi yang telah

meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan, pengarahan dan motivasi kepada penulis.

4. Bapak Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec selaku Sekprodi I Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Ibu Eni Setyowati, SE, M.Si selaku Sekprodi II Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Bapak Muhammad Arif, S.E, M.Ec.Dev selaku ketua laboratorium Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan kesempatan untuk belajar dan mendapatkan pengalaman di laboratorium komputer.
7. Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan.
8. Bapak Alm.Yusuf Wagiman dan Ibu Ngatini, terima kasih atas segala kasih sayang, pengertian, motivasi dan doa yang selalu terucap untuk penulis.
9. Kakakku (Mas Mudo, Mbak Riris) dan keponakanku (Dek Alfatih) yang telah memberikan dukungan dan memberi semangat.
10. Partner Lab. Komputer Ekonomi Pembangunan (Mas Jihad, Mbak Hendika, Mbak Hanung, Lukey, Ayu, Emi), Mini Bank Syariah (Mas Septa, Mbak Rosi, Mbak Destri, Adib, Dharu, Salma). Pengalaman bersama kalian adalah hal yang tak terlupakan.
11. Sahabat-sahabat dan teman-temanku (Adib, Salma, Dharu, Lukey, Ayu, Asfy, Ninik, Hendra, Cahyo, Agus, Hesy, Ali, Yanu, Indra, Helda, Cindy, Ani, Karina, Risank, Candra dan masih banyak lagi yang belum

disebutkan), yang telah menemani saat dibangku kuliah dan telah memberi semangat dan membantu segala kesulitan dalam menyelesaikan tugas kuliah serta penyusunan skripsi ini., terkhusus kak Lisa, kak Nonik dan kak Nanda terimakasih sudah berjuang bersamaku.

12. Teman-teman seperjuangan angkatan 2014 untuk pertemanan, semangat dan motivasinya selama ini.
13. Alumni IESP, terimakasih atas segala bantuan, masukan, dan kritik yang membangun untuk penulis.
14. Teman-teman HIMEPA yang telah berbagi pengalaman bersama. Terimakasih untuk pengalaman yang tak kan terlupakan. Sampai kapanpun kita akan tetap satu jiwa.
15. Dan masih banyak pihak yang tidak dapat ditulis satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang membangun. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Wassalamualaikum.Wr. Wb

Surakarta, 03 Pebruari 2018

Penulis

DIAN AYU PURNAMASARI

ABSTRAKSI

Transaksi ekspor-impor menjadi salah satu kegiatan yang sangat penting bagi perkembangan perekonomian Indonesia. Kelapa sawit merupakan salah satu komoditas ekspor unggulan Indonesia. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan menganalisis daya saing dan pengaruh produksi, harga internasional dan *kurs* terhadap ekspor kelapa sawit Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder deret waktu (*time series*) dari tahun 1989 sampai 2016. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Revealed Comparative Advantage* (RCA) dan regresi dengan model *Error Correction Model* (ECM).

Berdasarkan hasil analisis RCA menunjukkan nilai RCA lebih besar dari 1, hal ini menunjukkan bahwa ekspor kelapa sawit Indonesia memiliki daya saing yang kuat di pasar internasional. Berdasarkan hasil analisis ECM menunjukkan bahwa produksi memiliki pengaruh terhadap ekspor kelapa sawit dalam jangka panjang, namun dalam jangka pendek produksi tidak berpengaruh. Harga internasional dan nilai tukar (*kurs*) memiliki pengaruh terhadap ekspor kelapa sawit baik dalam jangka panjang maupun dalam jangka pendek.

Kata kunci: Ekspor kelapa sawit, produksi, kurs, harga internasional, RCA, ECM

ABSTRACT

Export-import transactions became one of the most important activities for the development of the Indonesian economy. Palm oil is one of Indonesia's leading export commodities. This result was doing with the aim of analyzing the competitiveness and influence of production, international prices and exchange rate on Indonesian palm oil exports. The data used in this study is time series data from 1989 to 2016. Analysis tool used in this research is Revealed Comparative Advantage (RCA) and regression with Error Correction Model

Based on the results of RCA analysis shows that RCA value is greater than 1, this indicates that the export of Indonesia's palm oil have a strong competitiveness in the international market. Based on the results of ECM analysis indicates that production has an impact on palm oil exports in the long term, but in the short term production has no impact. International price and exchange rate have an impact on palm oil exports both in the long term and in the short term.

Keyword: Exports of palm oil, production, exchange rate, international prices, RCA, 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 GAMBAR..... | xv |
| DAFTAR TABEL..... | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 5 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 6 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 6 |
| E. Metode Penelitian..... | 6 |
| 1. Alat dan Model Analisis..... | 6 |
| 2. Jenis dan Sumber Data..... | 8 |
| F. Sistematika Penulisan..... | 9 |

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|------------------------------------|----|
| A. Perdagangan Internasional | 11 |
| B. Ekspor..... | 17 |
| C. Daya Saing | 19 |
| D. Produksi dan Ekspor..... | 21 |
| E. Harga Dan Ekspor | 22 |
| F. Kurs dan Ekspor | 24 |
| G. Penelitian Terdahulu | 25 |
| H. Kerangka Pemikiran..... | 37 |
| I. Hipotesis..... | 38 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|------------------------------------------------------------|----|
| A. Objek Penelitian | 39 |
| B. Jenis dan Sumber Data | 39 |
| C. Definisi Operasional Variabel | 40 |
| 1. Produksi Kelapa Sawit..... | 40 |
| 2. Harga Internasional Kelapa Sawit | 40 |
| 3. Nilai Tukar (Kurs) | 40 |
| D. Metode Analisis Data | 41 |
| 1. Pengujian dengan Revealed Comparative Advantage (RCA) . | 41 |
| 2. Pengujian dengan Error Correlation Model (ECM) | 42 |
| 3. Uji Asumsi Klasik | 46 |
| 4. Uji Statistik..... | 50 |

BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

| | |
|----------------------------------------------------------------|----|
| A. Deskripsi Data Penelitian..... | 53 |
| 1. Produksi Kelapa Sawit..... | 53 |
| 2. Harga Internasional Kelapa Sawit | 54 |
| 3. Nilai Tukar (Kurs)..... | 55 |
| 4. Ekspor Kelapa Sawit Indonesia | 56 |
| B. Hasil Analisis Data | 57 |
| 1. Metode Revealed Comparative Advantage (RCA)..... | 57 |
| 2. Metode Error Correction Model (ECM) | 60 |
| 3. Uji Asumsi Klasik..... | 65 |
| 4. Uji Statistik | 68 |
| C. Interpretasi Arah dan Besarnya Pengaruh Variabel Independen | 71 |
| D. Interpretasi Ekonomi..... | 73 |

BAB V PENUTUP

| | |
|-------------------|----|
| A. Simpulan | 78 |
| B. Saran | 79 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar I-1 Luas Area dan Produksi Kelapa Sawit Indonesia periode 2007-2016..... | 3 |
| Gambar II.1 Kurva terjadinya Perdagangan Internasional..... | 12 |
| Gambar II.2 Isocost..... | 15 |
| Gambar II.3 Isoquant | 16 |
| Gambar II.4 Teori Proporsi Faktor Produksi | 16 |
| Gambar II.5 Diamond Porter..... | 20 |
| Gambar II.6 Produktivitas Tenaga Kerja dan Kemanfaatan Relatif | 22 |
| Gambar II.7 Membentuk kurva Penawaran Ekspor Asing | 23 |
| Gambar II.8 Kerangka Pemikiran | 37 |
| Gambar IV.1 Produksi Kelapa Sawit Indonesia Tahun 1989-2016..... | 53 |
| Gambar IV.2 Harga Internasional Kelapa Sawit..... | 54 |
| Gambar IV.3 Nilai Tukar Rupiah terhadap Dollar (Kurs) | 55 |
| Gambar IV.4 Ekspor Kelapa Sawit Indonesia | 56 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel I-1 Perkembangan Volume Ekspor Kelapa Sawit Global | |
| Tahun 2012-2016..... | 2 |
| Tabel II.1 Penelitian Terdahulu..... | 26 |
| Tabel IV.1 Nilai Revealed Comparative Advantage (RCA) Kelapa Sawit | |
| Indonesia pada tahun 2001-2016..... | 58 |
| Tabel IV.2 Rekapitulasi Uji Stasioneritas..... | 61 |
| Tabel IV.3 Uji Kointegrasi..... | 62 |
| Tabel IV.4 Hasil Regresi Jangka Panjang..... | 63 |
| Tabel IV.5 Hasil Regresi Model ECM..... | 64 |