

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR
KARET INDONESIA TAHUN 1988-2017
PENDEKATAN *ERROR CORRECTION MODEL* (ECM)**

***ANALYSIS OF FACTORS THAT AFFECT THE EXPORT OF INDONESIAN
RUBBER PERIOD 1988-2017
ERROR CORRECTION MODEL (ECM) APPROACH***



Oleh

MUHAMAD ZAKKY DARWAN

20150430213

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR
KARET INDONESIA TAHUN 1988-2017
PENDEKATAN *ERROR CORRECTION MODEL* (ECM)**

***ANALYSIS OF FACTORS THAT AFFECT THE EXPORT OF INDONESIAN
RUBBER PERIOD 1988-2017
ERROR CORRECTION MODEL (ECM) APPROACH***

SKRIPSI

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



Oleh

MUHAMAD ZAKKY DARWAN

20150430213

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2019

SKRIPSI
ANALISI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR
KARET INDONESIA TAHUN 1988-2017
PENDEKATAN *ERROR CORRECTION MODEL* (ECM)

ANALYSIS OF FACTORS THAT AFFECT THE EXPORT OF INDONESIAN
RUBBER PERIOD 1988-2017
ERROR CORRECTION MODEL (ECM) APPROACH

Diajukan oleh

Muhamad Zakky Darwan

20150430213

Telah disetujui Dosen Pembimbing
Pembimbing



Dr. Nano Prawoto, SE.,M.Si

Tanggal, 29 Desember 2018

NIK: 19660604199202143 016

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR
KARET INDONESIA TAHUN 1988-2017
PENDEKATAN *ERROR CORECTION MODEL* (ECM)**

***ANALYSIS OF FACTORS THAT AFFECT THE EXPORT OF INDONESIAN
RUBBER PERIOD 1988-2017
ERROR CORRECTION MODEL (ECM) APPROACH***

Diajukan oleh

Muhamad Zakky Darwan

20150430213

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan
Dewan Penguji Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal, 21 Januari 2019

Yang terdiri dari

Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si.

Ketua Tim Penguji

Ahmad Ma'ruf, S.E., M.Si.

Anggota Tim Penguji

Diah Setyowati Dewanti, S.E., M.Sc., Ph.D.

Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA.

NIK.19731218199904143 068

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Muhamad Zakky Darwan

Nomor Mahasiswa : 20150430213

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini dengan judul “**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR KARET INDONESIA TAHUN 1988-2017 PENDEKATAN *ERROR CORECTION MODEL (ECM)***” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman atau sanksi apapun sesuai peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, 29 Desember 2018

Muhamad Zakky Darwan

MOTTO

"Allah mengangkat derajat orang-orang yang beriman di antara kalian serta orang-orang yang menuntut ilmu beberapa derajat"

(Q.S. Al Mujadaah: 11)

"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan"

(Q.S. Al-Insyirah: 6-7)

"Menuntut ilmu merupakan kewajiban bagi setiap muslim"

(H.R. Ibnu Majah)

"Jika seseorang meninggal dunia, maka terputuslah amalannya kecuali tiga perkara yaitu: Sedekah jariah, ilmu yang bermanfaat dan anak sholih yang senantiasa mendoakannya"

(H.R. Muslim)

"Tuntutlah ilmu dari buain hingga liang lahat "

(H.R. Bukhori)

"Jika kamu tidak tahan terhadap penatnya belajar, maka kamu akan menanggung bahayannya kebodohan"

(Imam Syafi'i)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih dan lagi Maha Penyayang, dengan ini saya persembahkan Tugas Akhir Skripsi ini untuk:

1. Kedua orang tua saya Ibunda Hj. Rahmi Febrina dan Ayahanda H. Darwan Dahlan yang telah mendidik, mendukung, memotivasi, menyayangi, mendoakan dan segalanya.
2. Seluruh Dosen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah menginspirasi dan mengajari selama masa kuliah. Terutama untuk dosen pembimbing , Dr. Nano Prawoto, SE.,M.Si yang telah membimbing dan memberikan masukan terhadap skripsi ini.
3. Kakak dan Adikku, Fadhilah Darwan dan Jihan Salsabila Darwan yang telah mendoakan dan memberi semangat
4. Partner Spesialku, Syndhra Prakashita Pramasthy terima kasih atas dukungan, do'a, dan motivasinya dalam menyelesaikan skripsi ini
5. Seluruh sahabatku yang telah mendukung dan memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini
6. Serta teman satu angkatan dan seperjuangan, semoga dimudahkan segala urusan dan cita-citanya.

KATA PENGANTAR



Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Karet Indonesia Menggunakan Error Correction Model (ECM) (Tahun 1988-2017).

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan dan saran bagi pemerintah untuk meningkatkan Ekspor Karet dan memberikan ide pengembangan serta acuan bagi penelitian selanjutnya.

Selain proses yang cukup menguras waktu dan pikiran, penyelesaian skripsi ini tak lepas dari segala usaha, doa serta dukungan dari banyak pihak. Terimakasih yang tak terbendung dari hati serta penghargaan yang setinggi-tingginya penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Rizal Yaya, SE., M.Sc., Ph.D., Ak, CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Pak Imamudin Yuliadi, SE.,M.Si. selaku Kaprodi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Pak Nano Prawoto, SE., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang bersedia memberi arahan dalam setiap tahapan penulisan skripsi ini.
4. Ayahanda dan Ibunda, yang selalu berusaha untuk memberikan kehidupan yang terbaik bagi penulis dan selalu memberikan doa terbaik.
5. Sahabat-sahabatku, dan rekan-rekan mahasiswa khususnya program studi S1 Ilmu Ekonomi.
6. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, penulis memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaannya dan semoga bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Yogyakarta, 29 Desember 2018

Penulis,

Muhamad Zakky Darwan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	6
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. LANDASAN TEORI.....	9
B. Penelitian Terdahulu	34
C. Kerangka Pikir	41
D. Hipotesis.....	41
BAB III METODE PENELITIAN.....	43
A. Objek/Subjek Penelitian.....	43
B. Jenis Penelitian dan Sumber Data	43
C. Teknik Pengumpulan Data.....	44
D. Definisi Variabel Penelitian	45
E. Metode Analisis Data.....	46

BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK.....	58
A. Variabel Ekspor Karet.....	58
B. Variabel Produksi Karet.....	59
C. Variabel Harga Rata-Rata Karet Internasional	62
D. Variabel Nilai Tukar Rupiah (Kurs)	63
E. <i>Gross Domestic Product</i> (GDP) Amerika Serikat	66
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	68
A. Hasil Penelitian	68
B. Pembahasan Analisis Jangka Pendek dan Jangka Panjang.....	79
BAB VI SIMPULAN, SARAN, KETERBATASAN PENELITIAN	86
A. Simpulan	86
B. Saran.....	87
C. Keterbatasan Penelitian.....	88
Daftar Pustaka	89
LAMPIRAN.....	92

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kajian Empiris	37
Tabel 4. 1	61
Tabel 4. 2	62
Tabel 4. 3	64
Tabel 5. 1 Hasil Uji Akar Unit	68
Tabel 5. 2 Estimasi Jangka Panjang.....	69
Tabel 5. 3 Uji Kointegrasi	72
Tabel 5. 4 Uji Estimasi Jangka Pendek.....	73
Tabel 5. 5 Uji Normalitas	77
Tabel 5. 6 Hasil Uji Ramsey-Reset	77
Tabel 5. 7 Uji Autokorelasi	78
Tabel 5. 8 Uji Heteroskedastisitas	78
Tabel 5. 9 Uji Multikolinieritas.....	79
Tabel 5. 10 Hasil Uji Jangka Pendek dan Jangka Panjang.....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 1 Volume Ekspor	3
Gambar 1. 2 Harga Rata-Rata Karet Internasional.....	4
Gambar 2. 1 Kurva Permintaan.....	30
Gambar 2. 2 Model Penelitian	41
Gambar 4. 1 Volume Ekspor	58
Gambar 4. 2 Volume Produksi	60
Gambar 4. 3 GDP Amerika Serikat	67

INTISARI

Penelitian ini dilaksanakan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh produksi, nilai tukar (kurs), harga rata-rata karet Internasional, dan *Gross Domestic Product* (GDP) Amerika Serikat terhadap ekspor karet Indonesia. Metode yang digunakan adalah *Error Correction Model* (ECM) dan uji asumsi klasik. sampel yang digunakan berjumlah 30 data time series dari periode tahun 1988-2017 yang akan dijadikan sebagai objek penelitian.

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan diperoleh hasil dalam jangka pendek variabel produksi dan nilai tukar (kurs) memiliki hubungan yang positif dan signifikan terhadap ekspor karet Indonesia, sedangkan variabel harga rata-rata karet Internasional dan *Gross Domestic Product* (GDP) Amerika Serikat memiliki pengaruh positif dan tidak signifikan terhadap ekspor karet Indonesia dan dalam jangka panjang variabel produksi dan nilai tukar (kurs) memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap ekspor karet Indonesia, sedangkan *Gross Domestic Product* (GDP) Amerika Serikat memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap ekspor karet Indonesia dan harga rata-rata karet Internasional memiliki pengaruh positif dan tidak signifikan terhadap ekspor karet Indonesia

Kata Kunci: Ekspor Karet Indonesia, *Error Corection Model* (ECM)

ABSTRACT

This research was carried out to find out and analyze the effect of production, exchange rates, the average price of international rubber, and Gross Domestic Product (GDP) of the United States against the export of rubber Indonesia. The sample used 30 time series data from the period in 1988-2017 that would serve as the object of research.

Based on the analysis that has been carried out obtained in the short term production variable and exchange rates has a positive and significant relationship towards the export of rubber Indonesia, whereas variables the average price of international rubber and Gross Domestic Product (GDP) of the United States has a positive influence and not significantly to export rubber Indonesia and in the long term production variable and exchange rates has a positive and significant influence against the export of rubber Indonesia, while Gross Domestic Product (GDP) of the United States has a negative influence and rubber exports significantly to Indonesia and the average price of international rubber has a positive influence and insignificant against the export of rubber.

Key Words: *Indonesia Exports Rubber, Error Corection Model (ECM)*