

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR  
KAKAO INDONESIA TAHUN 1985-2018 DENGAN PENDEKATAN  
*ERROR CORRECTION MODEL (ECM)***

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING INDONESIAN COCOA EXPORTS  
IN 1985-2018 WITH THE ERROR CORRECTION MODEL (ECM)  
APPROACH***

**SKRIPSI**

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



**Oleh**

**Adimas Rois Adnan**

**20160430162**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Adimas Rois Adnan

Nomor Mahasiswa : 20160430162

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: "**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR KAKAO INDONESIA TAHUN 1985-2018 DENGAN PENDEKATAN ERROR CORRECTION MODEL (ECM)**" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah 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, 13 Maret 2020



Adimas Rois Adnan

## **MOTTO**

*“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri”*

*(Q.S. Ar-Ra’d : 11)*

*“Lebih baik menjadi kepala ikan teri daripada menjadi ekor ikan paus”*

*(Bapak)*

*“Terkadang kemampuan terbaik seseorang dapat keluar ketika dalam keadaan tertekan”*

*(Bambang Pamungkas)*

## **PERSEMBAHAN**

Dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa ikhlas, skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Ayahanda (Ahmad Amin Mustofa) dan Ibunda (Tri Rahayu) tercinta.
2. Untuk dua kakak perempuan ku tersayang Dian Ayu Mustofa dan Irfana Dewi Anggraini.
3. Untuk kampus tercinta ku muda mendunia, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Untuk Imro Atus Sholikah, teman ku yang selalu memberikan dukungan dan motivasi.
5. Untuk sahabat-sahabatku (Ayub, Binar, Farrel) yang selalu memberikan bantuan dan menghiburku.
6. Untuk seluruh warga Dusun Kalijoho yang telah menerima ku dengan sangat baik sebagai seorang pendatang.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji dan syukur tercurahkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan nikmat islam, iman, dan kesehatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Kakao Indonesia Dengan Pendekatan Error Correction Model (ECM)”. Shalawat serta salam tidak lupa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta kepada pada keluarga dan sahabat yang setiap mendampingi beliau sampai akhir hidupnya serta kepada kita yang mudah-mudahan tetap istiqomah menjalankan ajarannya hingga akhir zaman.

Skripsi ini disusun untuk menyelesaikan Studi Strata 1 (satu) guna mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penelitian ini bukanlah sesuatu yang instan, melainkan berangkat dari proses yang panjang. Tanpa adanya motivasi, semangat, kerja keras, dan doa mustahil penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Penulis menyadari dalam menyusun skripsi ini tidak terlepas dari kontribusi dari banyak pihak. Oleh sebab itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaika rasa terimakasih kepada:

1. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA., Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan petunjuk, bimbingan, dan kemudaha selama penulis menyelesaikan studi.

2. Dr. Lilies Setiartiti, S.E., M.Si selaku pembimbing akademik yang telah memberikan perhatian, semngat, dan memberi masukan-masukan yang sangat bermanfaat pada skripsi penulis selama ini.
3. Pimpinan dan seluruh dosen Prodi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas kebaikan dan ilmu yang diberikan selama ini.
4. Kedua orang tua penulis, Bapak Drs. Ahmad Amin Mustofa, M.Pd dan Ibu Tri Rahayu. Terimakasih atas doa dan kalimat motivasinya yang selalu diucapkan, “ini harus semester terakhir, kalau semester depan masih kuliah kamu bayar sendiri”.
5. Kakak tersayang, Dian Ayu Mustofa, S.Pd dan drh. Irfana Dewi Anggraini untuk semua motivasi dan doa selama ini.
6. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan, dan semangat dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Sebagai kata akhir, tiada gading yang tak retak, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini baik implementasi maupun dalam penulisan. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya. Oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini.

Yogyakarta, 22 Februari 2020

Adimas Rois Adnan

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	ii
<b>MOTTO .....</b>	iii
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	iv
<b>INTISARI .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>ABSTRACT .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xii
<b>BAB I.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>PENDAHULUAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
A. <b>Latar Belakang.....</b>	Error! Bookmark not defined.
B. <b>Batasan Masalah .....</b>	Error! Bookmark not defined.
C. <b>Rumusan Masalah .....</b>	Error! Bookmark not defined.
D. <b>Tujuan Penelitian.....</b>	Error! Bookmark not defined.
E. <b>Manfaat Penelitian.....</b>	Error! Bookmark not defined.
1. <b>Manfaat Teoritis.....</b>	Error! Bookmark not defined.
2. <b>Manfaat Praktis .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB II .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	Error! Bookmark not defined.
A. <b>Landasan Teori .....</b>	Error! Bookmark not defined.
1. <b>Perdagangan Internasional .....</b>	Error! Bookmark not defined.
2. <b>Teori Perdagangan Internasional.....</b>	Error! Bookmark not defined.
3. <b>Teori Produksi.....</b>	Error! Bookmark not defined.
4. <b>Harga (Price) .....</b>	Error! Bookmark not defined.
5. <b>Nilai Tukar .....</b>	Error! Bookmark not defined.
B. <b>Hasil Penelitian Terdahulu .....</b>	Error! Bookmark not defined.
C. <b>Hipotesis.....</b>	Error! Bookmark not defined.

<b>D. Model Penelitian.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB III.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
A. Objek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Jenis Data.....	Error! Bookmark not defined.
C. Teknik Pengumpulan Data .....	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Ekspor Kakao Indonesia (Y).....	Error! Bookmark not defined.
2. Jumlah Produksi (X1).....	Error! Bookmark not defined.
3. GDP Internasional (X2).....	Error! Bookmark not defined.
4. Harga Kakao Dunia (X3) .....	Error! Bookmark not defined.
5. Harga Kopi Dunia (X4) .....	Error! Bookmark not defined.
6. Nilai Tukar Rupiah (X5) .....	Error! Bookmark not defined.
E. Metode Analisis Data .....	Error! Bookmark not defined.
1. Uji Akar Unit ( <i>Unit Root Test</i> ) .....	Error! Bookmark not defined.
2. Uji Derajat Integrasi / Uji Jangka Panjang .....	Error! Bookmark not defined.
3. Uji Kointegrasi .....	Error! Bookmark not defined.
4. Uji Error Correction Model / Uji Jangka Pendek .....	Error! Bookmark not defined.
5. Uji Asumsi Klasik .....	Error! Bookmark not defined.
6. Uji Statistik .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB IV.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>GAMBARAN UMUM .....</b>	Error! Bookmark not defined.
A. Kakao .....	Error! Bookmark not defined.
B. Gambaran Umum Ekspor Kakao Indonesia.....	Error! Bookmark not defined.
C. Gambaran Umum Produksi Kakao Indonesia..	Error! Bookmark not defined.
D. Gambaran Umum GDP Internasional.....	Error! Bookmark not defined.
E. Gambaran Umum Harga Kakao Dunia.....	Error! Bookmark not defined.
F. Gambaran Umum Harga Kopi Dunia .....	Error! Bookmark not defined.
G. Gambaran Umum Nilai Tukar Rupiah .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB V .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
A. Uji Stasioner ( <i>I<sup>st</sup> Difference</i> ) .....	Error! Bookmark not defined.
B. Uji Jangka Panjang.....	Error! Bookmark not defined.
C. Uji Kointegrasi .....	Error! Bookmark not defined.

<b>D.</b>	<b>Uji Jangka Pendek / ECM</b>	.....	Error! Bookmark not defined.
<b>E.</b>	<b>Uji Asumsi Klasik</b>	.....	Error! Bookmark not defined.
1.	<b>Uji Autokorelasi</b>	.....	Error! Bookmark not defined.
2.	<b>Uji Normalitas</b>	.....	Error! Bookmark not defined.
3.	<b>Uji Multikolinearitas</b>	.....	Error! Bookmark not defined.
4.	<b>Uji Heteroskedasitas</b>	.....	Error! Bookmark not defined.
<b>F.</b>	<b>Analisa Ekonomi</b>	.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB VI</b>		.....	Error! Bookmark not defined.
<b>KESIMPULAN, KETERBATASAN PENELITIAN, DAN SARAN</b>		.....	Error! Bookmark not defined.
<b>A.</b>	<b>Kesimpulan</b>	.....	Error! Bookmark not defined.
<b>B.</b>	<b>Keterbatasan Penelitian</b>	.....	Error! Bookmark not defined.
<b>C.</b>	<b>Saran</b>	.....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		.....	Error! Bookmark not defined.
<b>LAMPIRAN</b>		.....	Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b> Perkembangan Ekspor Kakao Indonesia 2005-2018 .....	3
<b>Tabel 1.2</b> Produksi Kakao Indonesia 2005-2018 .....	5
<b>Tabel 1.3</b> Harga Kakao Dunia Tahun 2005-2018 .....	6
<b>Tabel 1.4</b> Harga Kopi Dunia Tahun 2005-2018 .....	7
<b>Tabel 1.5</b> Nilai Tukar Rupiah 2005-2018 .....	9
<b>Tabel 4.1</b> Produksi Kakao Indonesia 2005-2018.....	61
<b>Tabel 4.2</b> GDP 5 Negara Terbesar Tujuan Ekspor Kakao Indonesia (2010-2018) .....	62
<b>Tabel 4.3</b> Harga Kopi Dunia Tahun 2005-2018 .....	64
<b>Tabel 4.4</b> Nilai Tukar Rupiah 2005-2018 .....	65
<b>Tabel 5.1</b> Hasil Stasioner Variabel Ekspor Kakao .....	66
<b>Tabel 5.2</b> Hasil Stasioner Variabel Ekspor Jumlah Produksi .....	66
<b>Tabel 5.3</b> Hasil Stasioner Variabel Ekspor GDP Internasional .....	67
<b>Tabel 5.4</b> Hasil Stasioner Variabel Ekspor Harga Kakao Dunia .....	67
<b>Tabel 5.5</b> Hasil Stasioner Variabel Ekspor Harga Kopi Dunia .....	68
<b>Tabel 5.6</b> Hasil Stasioner Variabel Ekspor Kurs .....	68
<b>Tabel 5.7</b> Hasil Uji Stasioner Keseluruhan Variabel .....	69
<b>Tabel 5.8</b> Hasil Uji Jangka Panjang .....	70
<b>Tabel 5.9</b> Hasil Uji Kointegrasi .....	72
<b>Tabel 5.10</b> Hasil Uji Jangka Pendek .....	73
<b>Tabel 5.11</b> Hasil Uji Autokorelasi .....	75
<b>Tabel 5.12</b> Hasil Uji Multikolinearitas .....	76
<b>Tabel 5.13</b> Hasil Uji Heteroskedasitas .....	77

## DAFTAR GAMBAR

<b>GAMBAR 1.1</b> Negara Produsen Kakao Dunia .....	2
<b>GAMBAR 1.2</b> Negara Tujuan Ekspor Kakao Indonesia .....	4
<b>GAMBAR 2.1</b> Perdagangan Internasional .....	15
<b>GAMBAR 2.2</b> Kurva Permintaan .....	25
<b>GAMBAR 2.3</b> Kurva Penawaran .....	28
<b>GAMBAR 2.4</b> Model Penelitian .....	44
<b>GAMBAR 4.1</b> Perkembangan Volume Ekspor Kakao Indonesia 1985-2018 ....	60
<b>GAMBAR 4.2</b> Perkembangan Harga Kakao Dunia 1985-2018 .....	63
<b>GAMBAR 5.1</b> Grafik Uji Kointegrasi .....	72
<b>GAMBAR 5.2</b> Hasil Uji Normalitas .....	76

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1.</b> Data Penelitian .....	93
<b>Lampiran 2.</b> Hasil Uji Stasioner .....	94
<b>Lampiran 3.</b> Hasil Uji Jangka Panjang .....	96
<b>Lampiran 4.</b> Hasil Uji Kointegrasi .....	96
<b>Lampiran 5.</b> Hasil Uji Jangka Pendek .....	97
<b>Lampiran 6.</b> Hasil Uji Asumsi Klasik .....	97