

**ANALISIS FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
EKSPOR KAKAO INDONESIA KE MALAYSIA DENGAN  
PENDEKATAN *ERROR CORRECTION MODEL***

**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING INDONESIAN  
COCOA EXPORTS TO MALAYSIA WITH THE ERROR  
CORRECTION MODEL APPROACH**



Disusun Oleh :

Didin Wahyudin

20170430046

**PRODI ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

**ANALISIS FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
EKSPOR KAKAO INDONESIA KE MALAYSIA DENGAN  
PENDEKATAN *ERROR CORRECTION MODEL***

**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING INDONESIAN  
COCOA EXPORTS TO MALAYSIA WITH THE *ERROR  
CORRECTION MODEL APPROACH***

**SKRIPSI**

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



Disusun Oleh :

**Didin Wahyudin  
20170430046**

**PRODI ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2021**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Didin Wahyudin

NIM : 20170430046

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Jurusan : Ilmu Ekonomi

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: "ANALISIS FAKTOR  
FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR KAKAO INDONESIA KE  
MALAYSIA DENGAN PENDEKATAN *ERROR CORRECTION MODEL*" 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, 29 April 2021



Didin Wahyudin

## **MOTTO**

“Berpegang teguhlah pada kebenaran, bahkan kebenaran itu akan membunuhmu”

(Umar Bin Khattab)

“Jangan Menjelaskan Tentang Dirimu Kepada Siapa pun, karena yang menyukaimu tidak membutuhkan itu. Dan yang membencimu tidak percaya itu”

(Ali Bin Abi Thalib)

## **PERSEMBAHAN**

Selaga puji serta sukur kepada Allah S.W.T Rabb seluruh semesta alam. Dengan rahmat, hidayah, karunia yang Engkau berikan dan keridhoan-Mu saya bisa menyelesaikan karya pertama terbesar dalam hidup saya dengan baik. Ku persembahkan karya bersejarah ini buat :

1. Kepada kedua orang tuaku, ayahku Hamzah M Yasin dan ibuku Hadiatullah yang selalu mendukungku dalam segala arah dan menasehatiku apa yang benar dan apa yang salah. Tidak ada habisnya rasa terima kasihku karena aku lahir dari orang tua yang selalu mendukung dan membantuku dalam segala hal. Sekali lagi ku ucapkan terimakasih kedapa kalian dan ku persembahkan karya pertamaku ini kepada kalian.
2. Kepada adikku Anggiya, yang merupakan adikku satu-satunya yang sangat aku sayangi
3. Kepada teman-teman yang selalu berada disamping saya selama empat tahun ini, yaitu Aenryco Febry Rizky Fernanda, Tan Ray Agung, Muhamad Arifin Hidayat, Dandy Alferozah, Dwi Nugroho Prasetya, Royyan Riandho, Rizky Eko Windrianto dan kepada seluruh teman-teman seperjuangan IE 2017
4. Kepada dosen pembimbing Dr. Agus Tri Basuki, S.E., M.Si. yang telah memberikan saran dan masukan yang penuh dengan ketelitian serta kesabaran sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik
5. Kepada almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Jurusan Ilmu Ekonomi

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
HALAM PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	14
C. Tujuan Penelitian .....	14
D. Manfaat Penelitian .....	15
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	16
A. Landasan Teori .....	16
1. Perdagangan Internasional.....	16
2. Perdagangan Menurut Markantilisme .....	18
3. Teori Keungulan Absolut Menurut Adam Smith .....	19
4. Teori Keungulan Komparatif : David Ricardo .....	22
5. Teori Heckscher-Ohlin .....	26
B. Penelitian Terdahulu .....	29
C. Kerangka Pemikiran .....	35
D. Hipotesis Penelitian .....	36
BAB III. METODELOGI PENELITIAN.....	38
A. Jenis data.....	38
B. Definisi Operasional Variabel .....	38
C. Metode Analisis Data .....	40
1. Pendekatan Model Korelasi Kesalahan .....	40

a.	Uji Unit Root Test.....	40
b.	Uji Derajat Integrasi.....	41
c.	Uji Kointegrasi.....	42
d.	Error Correction Model.....	43
2.	Uji Asumsi Klasik .....	45
	a. Uji Normalitas.....	45
	b. Uji Autokorelasi.....	46
	c. Uji Heteroskedastisitas.....	47
	d. Uji Multikolinearitas.....	48
	e. Uji Linearitas.....	50
	BAB IV. GAMBARAN UMUM .....	51
A.	Sejarah Kakao Nasional.....	51
B.	Perkembangan Ekspor Kakao Indonesia Tahun 1986-2019.....	52
C.	Perkembangan Produksi Kakao Indonesia Tahun 1986-2019...	53
D.	Perkembangan Harga Internasional Kakao Indonesia Tahun 1986-2019 .....	54
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	55
A.	Unit Root Test .....	55
B.	Uji Derajat Intergrasi .....	58
C.	Uji Kointegrasi .....	61
D.	Uji Error Correction Model .....	62
	1. Uji Jangka Panjang .....	63
	2. Uji Jangka Pendek .....	65
E.	Uji Asumsi Klasik .....	68
	1. Uji Normalitas .....	68
	2. Uji Autokorelasi.....	69
	3. Uji Heteroskedastisitas .....	70
	4. Uji Multikolinearitas .....	71
	5. Uji Linearitas .....	73
F.	Pembahasan dan Analisis Ekonomi.....	74
	1. Pengaruh Produksi Terhadap Ekspor Kakao Indonesia.....	74
	2. Pengaruh Kurs Terhadap Ekspor Kakao Indonesia .....	75
	3. Pengaruh Harga Terhadap Ekspor Kakao Indonesia .....	78
	4. Pengaruh GDP Terhadap Ekspor Kakao Indonesia.....	79
BAB VI.	KESIMPULAN .....	82
A.	Kesimpulan.....	82
B.	Saran .....	83

DAFTAR PUSTAKA .....	84
LAMPIRAN .....	86

## **DAFTAR TABEL**

1.1.	Volume dan Nilai Ekspor, 2011-2018.....	6
1.2.	Volume Ekspor Kakao Indonesia menurut Negara Tujuan.....	7
1.3.	Produksi kakao Indonesia Tahun 2011-2018 .....	9
1.4.	Produksi kakao ASEAN, Rata-Rata Tahun 2009-2013.....	10
1.5.	Harga Internasional Kakao Indonesia.....	11
1.6.	Data Kurs Indonesia .....	12
2.1.	Keunggulan Absolut .....	20
2.2.	Keunggulan Komparatif .....	23
2.3.	Penelitian Terdahulu.....	29
3.1.	Definisi Operasional Variabel Dependen.....	38
3.2.	Definisi Operasional Variabel Independen .....	39
5.1.	Unit Root Test Ekspor.....	55
5.2.	Unit Root Test GDP.....	56
5.3.	Unit Root Test Harga Internasional .....	56
5.4.	Unit Root Test Kurs .....	56
5.5.	Unit Root Test Produksi.....	57
5.6.	Uji derajat Integrasi Ekspor .....	58
5.7.	Uji derajat Integrasi Produksi.....	59
5.8.	Uji derajat Integrasi Kurs .....	59
5.9.	Uji derajat Integrasi Harga Internasional .....	60
5.10.	Uji derajat Integrasi GDP.....	60
5.11.	Uji Kointegrasi .....	62

5.12. Uji Jangka Panjang.....	63
5.13. Uji Jangka Pendek.....	66
5.14. Uji Normalitas .....	69
5.15. Uji Autokorelasi .....	70
5.16. Uji Heteroskedastisitas.....	71
5.17. Uji Multikolinearitas.....	72
5.18. Uji Linearitas .....	73

## **DAFTAR GAMBAR**

2.1. Kurva Teori Heckscher-Ohlin .....	27
2.2. Kerangka Pemikiran .....	36
4.1. Perkembangan Ekspor kakao Indonesia Tahun 1986-2019.....	52
4.2. Perkembangan produksi kakao Indonesia Tahun 1986-2019.....	53
4.3. Perkembangan Harga kakao Indonesia Tahun 1986-2019 .....	54