

**ANALISIS DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI EKSPOR
UDANG INDONESIA TAHUN 1990-2021 PENDEKATAN
ERROR CORRECTION MODEL (ECM)**

***ANALYSIS OF DETERMINANTS AFFECTING EXPORTS
INDONESIAN SHRIMP 1990-2021 APPROACH
ERROR CORRECTION MODEL (ECM)***

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh :

LUSIANA NUR PRATIWI

20190430178

**PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2023

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Lusiana Nur Pratiwi

NIM : 20190430178

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul : **“ANALISIS DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI EKSPOR UDANG INDONESIA TAHUN 1990-2021 PENDEKATAN *ERROR CORRECTION MODEL* (ECM)”** merupakan karya yang belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di Perguruan Tinggi, dan sejauh pengetahuan saya judul tersebut belum terdapat dalam karya maupun pendapat yang telah diterbitkan penulis lain, kecuali yang tertulis dalam acuan yang telah disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila skripsi dapat dinyatakan dan diketahui merupakan karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh penulis lain maka saya bersedia membatalkan karya tersebut.

Yogyakarta, 18 Agustus 2023



Lusiana Nur Pratiwi

MOTTO

“Kesempatan tidak datang setiap saat, maka ambilah kesempatan tersebut dan jadikan pengalaman yang mengesankan”

“Belajar dari kesalahan dapat membuatmu lebih pintar, belajar dari pengalaman membuatmu lebih bijak”

“Belajar tidak berhenti sampai bangku perkuliahan, karena belajar tak kenal waktu, tempat, dan usia”

“The object of education is to prepare the young to educate themselves throughout their lives.”

(Robert Maynard Hutchins)

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.”

(QS Al-Insyirah: 5-6)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

(QS. Al-Baqarah: 286)

“Pengetahuan yang baik adalah yang memberikan manfaat, bukan hanya diingat.”

(Imam Syafi’I)

“Karunia Allah yang terlengkap ialah kehidupan yang didasari dengan ilmu pengetahuan”

(Ali bin Abi Thalib)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbal'alamin. Puji syukur kepada Allah SWT karena Hikmah dan Rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi strata 1 (S1) di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dengan ini saya persembahkan Tugas Akhir Skripsi untuk :

1. Kedua orang tua saya, Ayahanda Saino (Alm), terima kasih telah menjadi pemimpin keluarga yang baik, dan menjadi kekuatan saya untuk menjalani kehidupan kedepannya, untuk Ibunda Winarti yang telah berjuang sampai sejauh ini memberikan saya kekuatan dan dorongan agar saya dapat menyelesaikan perkuliahan, dan telah memberikan kasih dan doa yang tiada henti kepada saya.
2. Adik saya satu-satunya Dzaky Kurniawan yang telah memberikan dorongan kepada saya agar dapat segera menyelesaikan bangku perkuliahan dan saling menguatkan untuk menghadapi jalan kedepannya.
3. Seluruh Dosen Prodi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan pembelajaran yang menginspirasi dan memotivasi selama perkuliahan. Terutama dosen pembimbing, Dr. Agus Tri Basuki, SE.,M.Si telah memberikan masukan dan bimbingan terhadap skripsi ini.
4. Sahabatku yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Teman-teman satu angkatan seperjuangan, semoga cita-cita dan keinginan diberikan kemudahan dan kelancaran.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT telah melimpahkan karunia, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga saya sebagai penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “ANALISIS DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI EKSPOR UDANG INDONESIA TAHUN 1990-2021 PENDEKATAN ERROR CORRECTION MODEL (ECM)”. Penulisan skripsi disusun bertujuan guna memenuhi salah satu syarat untuk penulis memperoleh gelar Sarjana di Program Studi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan saran dan masukan terhadap pemerintah dalam meningkatkan ekspor udang dan memberikan ide dan acuan pengembangan untuk penelitian selanjutnya. Penulisan skripsi ini dapat selesai tidak terlepas dari usaha, doa, dan dukungan dari berbagai pihak.

1. Bapak Dr. Agus Tri Basuki, SE.,M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam tahapan penulisan skripsi.
2. Ibu Dr. Endah Saptutyingsih., SE.,M.Si selaku Ketua Prodi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Kedua orang tua saya, Ayahanda Saino (Alm) dan Ibunda Winarti, terima kasih telah membimbing dan menjadi kekuatan terbesar saya untuk dapat menyelesaikan penulisan skripsi.
4. Saudara sepupu saya, Chintya Nur Hidayani yang telah memberikan saya semangat dan motivasi untuk menyelesaikan penulisan skripsi.

5. Sahabat dan teman-teman mahasiswa program studi S1 Ekonomi yang telah menemani dan memberikan masukan dalam penulisan skripsi.
6. Pihak yang terkait atas kelancaran pembuatan skripsi.

Akhir kata, penulis menyadari penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena kesempurnaan hanya milik Allah. Oleh karena itu, penulis mengharap kritik, saran, dan masukan yang membangun untuk dapat mengembangkan penelitian selanjutnya agar bermanfaat di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 18 Agustus 2023

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lusiana', with a long horizontal stroke extending to the right.

Lusiana Nur Pratiwi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	13
C. Rumusan Masalah	14
D. Tujuan Penelitian	14
E. Manfaat Penelitian	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	16
A. Landasan Teori.....	16
1. Teori Perdagangan Internasional	16
2. Teori Kaum Merkantilisme	19
3. Keunggulan Mutlak (<i>Absolute Advantage</i>).....	20
4. Keunggulan Komparatif (<i>Comparative Advantage</i>).....	21
5. Teori Hecksher-Ohlin	21
6. Ekspor	22
7. Regulasi Ekspor	24
8. Teori Permintaan	25

B.	Hubungan Antar Variabel.....	28
1.	Produksi terhadap Ekspor	28
2.	Nilai Tukar terhadap Ekspor	29
3.	Harga terhadap Ekspor.....	30
4.	Inflasi terhadap Ekspor	30
5.	GDP Internasional terhadap Ekspor	31
C.	Penelitian Terdahulu	32
D.	Hipotesis Penelitian.....	35
E.	Kerangka Pemikiran	36
BAB III METODE PENELITIAN		38
A.	Obyek Penelitian	38
B.	Jenis Penelitian.....	38
C.	Teknik Pengumpulan Data	39
D.	Definisi Operasional Variabel Penelitian	40
E.	Analisis Data.....	42
1.	Uji Akar Unit.....	43
2.	Uji Derajat Integrasi.....	44
3.	Uji Kointegrasi	45
4.	Uji Error Correction Model.....	46
5.	Uji Asumsi Klasik.....	47
6.	Uji Statistik.....	50
BAB IV GAMBARAN UMUM		52
A.	Variabel Ekspor Udang Indonesia	52
B.	Variabel Produksi Udang Dunia	53
C.	Variabel Nilai Tukar (Kurs).....	55
D.	Variabel Harga Udang Dunia	57
E.	Variabel Gross Domestic Product (GDP).....	59
F.	Variabel Inflasi Indonesia.....	61
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		63
A.	ECM (Error Correction Model)	63
1.	Uji Stationer Data	63

2.	Estimasi Jangka Panjang	64
3.	Uji Kointegrasi Data	66
4.	Estimasi Jangka Pendek	67
B.	Uji Asumsi Klasik	69
1.	Uji Normalitas	69
2.	Uji Heteroskedastisitas.....	70
3.	Uji Autokorelasi	71
4.	Uji Multikolinearitas.....	72
5.	Uji Linearitas	73
C.	Uji Statistik	73
1.	Uji F	74
2.	Uji T	75
3.	Uji Koefisien Determinasi.....	77
D.	Hasil Pembahasan	78
1.	Pengaruh Produksi Udang terhadap Ekspor Udang Indonesia.....	78
2.	Pengaruh Harga Udang Dunia terhadap Ekspor Udang Indonesia.....	79
3.	Pengaruh GDP Internasional terhadap Ekspor Udang Indonesia.....	81
4.	Pengaruh Kurs terhadap Ekspor Udang Indonesia	83
5.	Pengaruh Inflasi terhadap Ekspor Udang Indonesia.....	84
	BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
A.	Kesimpulan	86
B.	Saran	87
C.	Keterbatasan Penelitian	88
	DAFTAR PUSTAKA	89
	LAMPIRAN	92

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	5
Tabel 1. 2	8
Tabel 1. 3	9
Tabel 1. 4	11
Tabel 1. 5	12
Tabel 2. 1	32
Tabel 4. 1	52
Tabel 4. 2	54
Tabel 4. 3	56
Tabel 4. 4	58
Tabel 4. 5	60
Tabel 4. 6	62
Tabel 5. 1	64
Tabel 5. 2	65
Tabel 5. 3	67
Tabel 5. 4	68
Tabel 5. 5	69
Tabel 5. 6	70
Tabel 5. 7	71
Tabel 5. 8	72
Tabel 5. 9	73
Tabel 5. 10	74
Tabel 5. 11	75
Tabel 5. 12	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1.....	4
Gambar 1. 2.....	6
Gambar 1. 3.....	10
Gambar 2. 1.....	17
Gambar 2. 2.....	25
Gambar 2. 3.....	27
Gambar 2. 4.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian	93
Lampiran 2 Hasil Uji Stationer	94
Lampiran 3 Hasil Uji Estimasi Jangka Panjang	106
Lampiran 4 Hasil Uji ECT Tingkat Level	106
Lampiran 5 Hasil Uji Estimasi Jangka Pendek	107
Lampiran 6 Hasil Uji Normalitas	107
Lampiran 7 Hasil Uji Linieritas	108
Lampiran 8 Hasil Uji Multikolinieritas	109
Lampiran 9 Hasil Uji Heteroskedastisitas	109
Lampiran 10 Hasil Uji Autokorelasi	110