

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR
KARET DI INDONESIA KE AMERIKA SERIKAT TAHUN 1989 – 2020**

(Studi Kasus di Amerika Serikat)

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING RUBBER EXPORTS
IN INDONESIA TO UNITED STATES OF AMERICA 1989 – 2020
(Case Study in United States of America)***



Oleh:

MUHAMMAD AKHDAN GOESFIANTAMA

20180430040

**PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya

Nama : Muhammad Akhdan Goesfiantama

Nomor Mahasiswa : 20180430040

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul "**ANALISIS FAKTOR –
FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR KARET DI INDONESIA
KE AMERIKA SERIKAT TAHUN 1989 – 2020**" tidak terdapat karya yang
pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu Perguruan Tinggi dan
sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah
ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali yang secara tertulis diajukan dalam
naskah ini dan disebutkan pada Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini
diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh
pihak lain, maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 29 Juli 2022

Muhammad Akhdan Goesfiantama

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua, adek, dan keluarga saya. Karena berkat doa dan usaha kalian saya bias berada pada posisi sekarang.
2. Dosen pembimbing bapak Agus Tri Basuki, terimakasih atas bimbingan yang diberikan kepada saya, terimakasih atas semua ilmu yang diberikan kepada saya, semoga ilmu yang bapak berikan kepada saya bisa mendapatkan syafa`at nya kelak.
3. Terima kasih kepada Aulya Rahmi Putri, yang mana telah menemani saya dari tahap proses awal dan menjadi curhatan saya ketika pusing dengan banyak masalah kehidupan.
4. Terimakasih kepada teman – teman bimbingan pak Agus Tri Basuki yang saling support satu sama lain. Dengan sambatan kita yang berbeda beda. See you on top guys!!.
5. Terimakasih kepada teman – teman KACEM (keluarga cemara) yang selalu memberi support, dengan kehebohan kalian seketika masalah – masalah yang saya punya bisa hilang.
6. Terimakasih ibu kos dan anak – anak kos Scobay yang mana telah menerima saya di lingkungan kos yang enak dan selalu menjadi penyemangat saya karena kalian pada S2 dan sukses semuanya.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Karet Di Indonesia Ke Amerika Serikat Tahun 1989 – 2020”** ini dapat diselesaikan guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada Jurusan Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Perjalanan panjang telah penulis lalui dalam rangka menyelesaikan penulisan skripsi ini. Banyak hambatan yang dihadapi dalam penyusunannya, namun berkat kehendak-Nyalah sehingga penulis berhasil menyelesaikan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, pada kesempatan ini patutlah kiranya penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir.Gunawan Budiyanto, M.P., IPM. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Endah Saputyningsih, S.E., M.Si. Selaku Ketua Prodi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Kepada Bapak Dr. Agus Tri Basuki, S.E., M.Si selaku pembimbing yang telah membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
4. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan semuanya.

Akhir kata, penulis mengharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
MOTTO	iii
PERSEMBAHAN.....	iv
INTISARI	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	11
C. Rumusan Masalah	12
D. Tujuan Penelitian.....	12
E. Manfaat Penelitian.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
A. Landasan Teori.....	14
1. Perdagangan Internasional	14
2. Nilai Kurs	22
3. Harga	24
4. Ekspor	26
B. Hubungan Antar Variabel	28
C. Metode Penelitian	35
D. Hipotesis	35
BAB III METODE PENELITIAN	37
A. Objek dan Subjek Penelitian.....	37
B. Jenis Penelitian dan Sumber Data.....	37
C. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	37
D. Model Penelitian	40

1. Uji Stasioner Data	42
2. Uji Panjang Lag Optimal	43
3. Uji Stabilitas Model VAR.....	43
4. Analisis Kausalitas Granger.....	43
5. Uji Kointegrasi	44
6. Model Empiris VAR	44
7. Analisis Impuls Response Function (IRF)	45
8. Analisis Variance Decomposition.....	46
BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK	47
A. Variabel Ekspor Karet.....	47
B. Variabel Nilai Tukar Rupiah (<i>Kurs</i>)	48
C. Variabel Harga Karet Dunia	51
D. Variabel Produksi Karet.....	53
E. Variabel Produk Domestik Bruto Amerika Serikat	54
BAB V HASIL PENILITIAN DAN PEMBAHASAN	56
A. Uji Kuantitas dan Instrumen Data	56
1. Uji Stasioneritas	56
2. Penentuan Panjang Lag	60
3. Uji Kointegrasi	61
4. Uji Kestabilan VAR	62
5. Uji Kausalitas Granger.....	63
B. Interpretasi Hasil Estimasi VECM (<i>Vector Error Correction Model</i>)	66
1. Hasil analisis IRF (<i>Impulse Respons Function</i>).....	69
2. Hasil Analisis VDC Ekspor Karet terhadap Variabel Penelitian.	72
C. Pembahasan Hasil Estimasi VECM (<i>Vector Error Correction Model</i>) ..	74
BAB VI KESIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN PENELITIAN ...	82
A. Kesimpulan	82
B. Saran.....	85
C. Keterbatasan Masalah	86
 DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	91

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produksi Karet di Indonesia 2017 – 2021	6
Tabel 1.2 Perkembangan Ekspor Karet Indonesia 2016 – 2020.....	8
Tabel 1.3 Perkembangan Ekspor Karet Indonesia ke Amerika Serikat 2016 – 2020	9
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	31
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	40
Tabel 4.1 Perkembangan Ekspor Karet Indonesia ke Amerika Serikat tahun 1989 – 2020	47
Tabel 4.2 Nilai Tukar Rupiah	49
Tabel 4.3 Harga Karet Dunia.....	52
Tabel 5.1 Hasil Uji ADF Menggunakan Tingkat Level	56
Tabel 5.2 Hasil Uji ADF menggunakan Tingkat <i>First Difference</i>	58
Tabel 5.3 Penentuan Panjang Lag.....	60
Tabel 5.4 Hasil Uji Kointegrasi	61
Tabel 5.5 Hasil Kestabilan VAR	62
Tabel 5.6 Uji Kausalitas Granger	63
Tabel 5.7 Hasil Estimasi VECM Jangka Pendek.....	66
Tabel 5.8 Hasil Estimasi VECM Jangka Panjang.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Penawaran	18
Gambar 2.2 Kurva Permintaan	22
Gambar 2.3 Metode Penelitian	35
Gambar 4.1 Produksi Ekspor karet	53
Gambar 4.2 Data PDB Amerika Serikat.....	54
Gambar 5.1 Respon Harga Karet Dunia Terhadap Shock Ekspor Karet.....	69
Gambar 5.2 Respon Kurs Terhadap Shock Ekspor Karet	70
Gambar 5.3 Respon PDB Terhadap Shock Ekspor Karet	71
Gambar 5.4 Respon Produksi Karet Terhadap Shock Ekspor Karet	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabulasi Data	92
Lampiran 2 Uji Stasioner Data Tingkat Level.....	93
Lampiran 3 Uji Stasioner Data Tingkat 1 st	95
Lampiran 4 Uji Panjang <i>Lag</i>	97
Lampiran 5 Uji Kointegrasi	98
Lampiran 6 Uji Stabilitas VAR	99
Lampiran 7 Uji Kausalitas <i>Granger</i>	100
Lampiran 8 Uji Estimasi VECM (<i>Vector Error Correction Model</i>)	101
Lampiran 9 Uji IRF (<i>Impulse Respons Function</i>)	103
Lampiran 10 Uji VDC (<i>Variance Decomposition</i>).....	104
Lampiran 11 Surat Keterangan Uji Similaritas	105