

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR
KARET ALAM INDONESIA**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Avivatul Zayani
20011010034/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2024

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR
KARET ALAM INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Ekonomi



Disusun Oleh:

Avivatul Zayani
20011010034/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2024

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
EKSPOR KARET ALAM INDONESIA**

Disusun Oleh:

AVIVATUL ZAYANI
NPM 20011010034/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 30 MEI 2024

Menyetujui:
Dosen Pembimbing 1

an.

Drs. Ec. M. Taufiq, M.M
NIP. 196805011993031000

Dosen Pembimbing 2

Anisa Fitria Utami, S.E., M.E
NIP. 20219911128225

Tim Penilai:
Ketua

Drs. Ec. Wiwin Priana Primadha, M.T
NIP. 196008101990031001

Koordinator Program Studi
Ekonomi Pembangunan,

Riko Setya Wijaya, S.E., M.E
NIP. 18119800105073

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.
NIP. 196304201991032001

**SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS
KARYA**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Avivatul Zayani
NPM : 20011010034
NIK : 3525075111020001
Tempat/Tanggal Lahir : Gresik, 11 November 2002
Alamat : Jl. Sumber Gede RT 002 Rw 001 Bolo Ujungpangkah,
Gresik
Judul Artikel : Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ekspor Karet
Alam Indonesia

Saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil dari pemikiran sendiri, serta bukan dari saduran/terjemahan/plagiarisme.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Jika di kemudian hari terbukti ada unsur plagiarisme maka kelulusan akan dibatalkan, saya bersedia dibatalkannya gelar akademik yang telah saya raih.

Surabaya, 20 Mei 2024
yang menyatakan,



Avivatul Zayani

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR GRAFIK	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
KATA PENGANTAR	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Kajian Teori	10
2.1.1 Keseimbangan Pasar	10
2.1.2 Teori Permintaan dan Penawaran.....	10
2.1.3 Perdagangan Internasional	14
2.1.4 Produksi	17
2.1.5 Konsumsi	18
2.1.6 Harga.....	18
2.2 Hubungan Antar Variabel	19
2.2.1 Produksi	19
2.2.2 Konsumsi	20
2.2.3 Harga.....	21
2.3 Penelitian Terdahulu	22
2.4 Kerangka Pikir	31
2.5 Hipotesis	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Pendekatan Penelitian	34
3.2 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian.....	34
3.3 Populasi dan Penentuan Sampel	36
3.3.1 Populasi.....	36

3.3.2	Penentuan Sampel.....	36
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	36
3.5	Teknik Analisis Data.....	37
3.5.1	Model yang Digunakan.....	37
3.5.2	Pendekatan Model Koreksi Kesalahan.....	40
3.5.2.1	Uji Stasioner.....	40
3.5.2.2	Uji Derajat Integrasi.....	40
3.5.2.3	Uji Kointegrasi (Cointegration Test)	41
3.5.3	Uji Asumsi Klasik.....	43
3.5.3.1	Uji Normalitas.....	43
3.5.3.2	Uji Multikolinearitas	44
3.5.3.3	Uji Heteroskedastisitas.....	45
3.5.3.4	Uji Autokorelasi.....	45
3.5.4	Uji Hipotesis	46
3.5.4.1	Uji t (Uji Parsial).....	46
3.5.4.2	Uji F (Uji Simultan)	47
3.5.4.3	Koefisien Determinasi (R ²)	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		49
4.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	49
4.1.1	Karet Alam.....	49
4.1.2	Perkembangan Volume Ekspor Karet Alam Indonesia.....	50
4.1.3	Perkembangan Produksi Karet Alam Indonesia	52
4.1.4	Perkembangan Konsumsi Karet Alam Internasional	54
4.1.5	Perkembangan Harga Karet Alam Internasional.....	56
4.2	Hasil Pengujian	58
4.2.1	Pendekatan Model Koreksi Keasalahan.....	58
4.2.1.1	Uji Akar Unit (Unit Root Test).....	58
4.2.1.2	Uji Derajat Integrasi.....	59
4.2.2	Uji Kointegrasi (Cointegration Test)	59
4.2.2.1	Estimasi Jangka Panjang.....	60
4.2.2.2	Uji Stasioner pada Residual Series ECT	62
4.2.2.3	Hasil Estimasi Jangka Pendek (ECM)	63
4.2.3	Hasil Uji Asumsi Klasik	66

4.2.3.1	Uji Mutikolinearitas	66
4.2.3.2	Uji Heteroskedastisitas.....	67
4.2.3.3	Uji Autokorelasi.....	68
4.2.3.4	Uji Normalitas.....	68
4.2.4	Hasil Uji Hipotesis	69
4.2.4.1	Uji F (Uji Simultan)	69
4.2.4.2	Uji t (Uji Parsial).....	70
4.2.4.3	Koefisien Determinasi (R^2).....	73
4.3	Pembahasan.....	74
4.3.1	Pengaruh Produksi Karet Alam Indonesia terhadap Ekspor Karet Alam Indonesia	74
4.3.2	Pengaruh Konsumsi Karet Alam Internasional terhadap Ekspor Karet Alam Indonesia	75
4.3.3	Pengaruh Harga Karet Alam Internasional terhadap Ekspor Karet Alam Indonesia	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		79
5.1	Kesimpulan	79
5.2	Saran	80
Daftar Pustaka.....		82
LAMPIRAN.....		87

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Nilai Ekspor Migas-NonMigas Indonesia	2
Grafik 1.2 Negara Eksportir Karet Alam Terbesar di Dunia	4
Grafik 1.3 Harga Karet Alam Internasional.....	5
Grafik 1.4 Perkembangan Volume Ekspor Karet Alam Indonesia 2010-2022.....	6

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 2.2 Kerangka Pikir	32
Tabel 4.1 Perkembangan Volume Ekspor Karet Alam Indonesia	50
Tabel 4.2 Perkembangan Produksi Karet Alam Indonesia	52
Tabel 4.3 Perkembangan Konsumsi Karet Alam Internasional	54
Tabel 4.4 Perkembangan Harga Karet Alam Internasional	56
Tabel 4.5 Hasil Uji Akar Unit.....	58
Tabel 4.6 Hasil Uji Derajat Integrasi	59
Tabel 4.7 Hasil Estimasi Jangka Panjang	60
Tabel 4.8 Hasil Uji Stasioner pada Residual Series ECT	62
Tabel 4.9 Hasil Estimasi Jangka Pendek (ECM)	63
Tabel 4.10 Hasil Uji Multikolinearitas	66
Tabel 4.11 Hasil Uji Heteroskedastisitas	67
Tabel 4.12 Hasil Uji Autokorelasi	68
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas	69
Tabel 4.14 Hasil Uji F.....	69
Tabel 4.15 Hasil Uji t.....	70
Tabel 4.16 Koefisien Determinasi	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Data Produksi Karet Alam Indonesia, Konsumsi Karet Alam Internasional, Harga Karet Alam Internasional, dan Ekspor Karet Alam Indonesia Tahun 1989-2022..	87
Lampiran 2 : Uji Akar Unit Tingkat Level	88
Lampiran 3 : Uji Akar Unit 1 Difference.....	91
Lampiran 4 : Regresi Jangka Panjang	93
Lampiran 5 : Uji Stasioner pada Residual Series ECT	94
Lampiran 6 : Regresi Jangka Pendek	94
Lampiran 7 : Hasil Uji Asumsi Klasik.....	95

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR KARET ALAM INDONESIA

Avivatul Zayani

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas
Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
20011010034@student.upnjatim.ac.id

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh jangka pendek dan jangka panjang variabel produksi karet alam Indonesia, konsumsi internasional, dan harga karet alam internasional terhadap ekspor karet alam Indonesia.

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data time series periode 1989-2022 dengan menggunakan perhitungan numerik variabel penelitian dengan menggunakan metode analisis Error Correction Model (ECM) berbantuan software EViews12. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah informasi ekspor karet alam Indonesia tahun 1989-2022.

Dari hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa: Produksi Karet Alam Indonesia mempunyai pengaruh yang positif baik dalam jangka panjang maupun jangka pendek terhadap Ekspor Karet Alam Indonesia. Konsumsi Karet Internasional dalam jangka panjang mempunyai pengaruh yang tidak signifikan dengan korelasi negatif terhadap volume Ekspor Karet Alam Indonesia dan mempunyai pengaruh yang tidak signifikan dengan korelasi positif terhadap volume Ekspor Karet Alam Indonesia. Harga Karet Alam Internasional baik dalam jangka panjang maupun jangka pendek mempunyai pengaruh yang tidak signifikan dengan korelasi positif terhadap Ekspor Karet Alam Indonesia.

Kata Kunci: produksi, konsumsi, harga, dan ekspor

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING INDONESIAN NATURAL RUBBER EXPORTS

Avivatul Zayani
Economic Development, Faculty of Business and Economy, University of
Pembangunan Nasional Veteran East Java
20011010034@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

The aim of this research is to determine and analyze the short-term and long-term influence of Indonesian natural rubber production variables, international consumption, and international natural rubber prices on Indonesian natural rubber exports.

This research was carried out using time series data for the period 1989-2022 using numerical calculations of research variables using the Error Correction Model (ECM) analysis method assisted by EViews12 software. The population used in this research is information on Indonesian natural rubber exports for 1989-2022.

As a result of the analysis and discussion that has been carried out, it can be concluded that: Indonesian Natural Rubber Production has a positive influence in both the long and short term on Indonesian Natural Rubber Exports. International Rubber Consumption in the long term has an insignificant influence with a negative correlation on the volume of Indonesian Natural Rubber Exports and has an insignificant influence with a positive correlation on the volume of Indonesian Natural Rubber Exports. International Natural Rubber Prices in both the long and short term have an insignificant influence with a positive correlation on Indonesian Natural Rubber Exports.

Kata Kunci: production, consumption, prices, and exports

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur peneliti panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ekspor Karet Alam Indonesia” dengan baik.

Penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dan terwujud dengan baik tanpa dengan adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan, bantuan, masukan, kritikan, saran, dan doa selama proses penyusunan dan penyelesaian skripsi. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika P,M.SI,CRP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, SE,MM, selaku Koordinator Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Drs. Ec. M. Taufiq, M.M. dan Ibu Anisa Fitria Utami, S.E., M.E. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis dan selalu memberikan masukan kepada penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

5. Seluruh dosen dan staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN Veteran Jawa Timur yang telah mentransfer ilmu dan membantu kelancaran studi penulis.
6. Seluruh keluarga terutama kedua orang tua penulis yang telah memberikan doa, dukungan moral dan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Sahabat ku Erni yang telah menemani susah dan sedih ku serta mendukung semua salah dan buruk ku.
8. Teman-teman, senior dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu penulis dalam mengerjakan skripsi ini.
9. Ucapan syukur dan terima kasih kepada diri saya sendiri yang telah menunjukkan konsistensi, disiplin, dan kesabaran luar biasa dalam menuntaskan skripsi ini.

Dengan ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Dengan adanya keterbatasan pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. maka, penulis sangat mengharapkan saran serta kritik yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 2 Mei 2024

Penulis