

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR
KARET INDONESIA KE JEPANG (2002-2022)**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi**



Diajukan Oleh:

**Alvian Priambudi
20011010157 / FEB / EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2024**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR
KARET INDONESIA KE JEPANG (2002-2022)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Ekonomi



Diajukan Oleh:

Alvian Priambudi
20011010157 / 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 INDONESIA KE JEPANG (2002-2022)**

Disusun Oleh:

Alvian Priambudi
20011010157/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Pada tanggal: 19 Juli 2024

Menyetujui:
Dosen Pembimbing

Tim Penilai:
Ketua


Drs. Ec. Marseto, M.si.
NIP. 196109171990091001


Dra. Ec. Niniek Imaningsih, M.P.
NIP. 196111201987032000

**Koordinator Program Studi
Ekonomi Pembangunan**

Anggota


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


Sishadiyati, S.E., M.M.
NPT. 198012162021212006

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

Nama Lengkap : Alvian Priambudi
NPM : 20011010157
NIK : 3515111403020001
Tempat/Tanggal Lahir : Sidoarjo, 14 Maret 2002
Alamat : Perum Jatikalang A9 04 RT 25 RW 05 Krian
Sidoarjo
Judul Artikel : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI EKSPOR KARET
INDONESIA KE JEPANG (2002-2022)

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, 25 Mei 2024

yang menyatakan,



Alvian Priambudi

KATA PENGANTAR

Segala puji serta syukur yang penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR KARET INDONESIA KE JEPANG (2002-2022)**. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini ialah untuk memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan UPN “Veteran” Jawa Timur. Sehubungan dengan selesainya karya akhir ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada bapak Drs. Ec. MARSETO, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah merelakan waktunya untuk memberikan arahan, bimbingan serta motivasi dalam selesainya skripsi penulis. Dan juga penulis menyampaikan rasa terima kasih serta hormat yang sebesar-besarnya pada seluruh pihak yang membantu, antara lain :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.T selaku Rektor UPN “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP. sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, UPN Veteran Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya S.E., M.M. sebagai Ketua Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.
4. Bapak Drs. Ec. MARSETO, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah menyempatkan waktunya untuk memberikan arahan, bimbingan serta motivasi dalam selesainya skripsi penulis.

5. Seluruh dosen dan civitas akademika Program Studi Ekonomi Pembangunan UPN "Veteran" Jawa Timur yang telah memberikan ilmu selama perkuliahan.
6. Keluarga saya tercinta yang selalu memberikan dukungan moral dan semangat 45 dari awal perkuliahan sampai saat ini, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan baik dan tepat waktu.
7. Sahabat dan teman teman seperjuangan dari semester 1 sampai semester akhir yang selalu menemani perjuangan dari awal hingga sekarang.
8. Kepada seluruh teman-teman EKONOMI PEMBANGUNAN Angkatan 2020 yang memberikan contoh dan bantuannya selama kuliah dari berlangsung hingga penyusunan skripsi ini.
9. Serta kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah banyak membantu dalam penyelesaian perkuliahan dan skripsi di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 14 Maret 2024

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Ruang Lingkup	9
1.5 Manfaat Penelitian.....	10
BAB II	11
TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Landasan Teori	11
2.1.1 Perdagangan Internasional	11
2.1.2 Teori Ekspor	14
2.1.3 Penawaran dan Permintaan	16
2.1.4 Teori Harga	20
2.1.5 Nilai Tukar	22
2.1.6 Jumlah Produksi.....	23
2.1.7 Luas Lahan.....	24
2.2 Hubungan Antar Variabel	24
2.2.1 Hubungan Luas Lahan Karet terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang	25
2.2.2 Hubungan Jumlah Produksi Karet terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang	26
2.2.3 Hubungan Nilai Tukar Rupiah pada Dollar Amerika Serikat terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang.....	27
2.2.4 Hubungan Harga International Karet terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang.....	28

2.3 Penelitian Terdahulu.....	29
2.4 Kerangka Pikir.....	36
2.5 Hipotesis.....	38
BAB III.....	39
METODE.PENELITIAN	39
3.1 Pendekatan Penelitian.....	39
3.2 Tempat serta waktu penelitian.....	39
3.3 Definisi Operasional serta Pengukuran Variabel Penelitian	39
3.3.1 Variabel Terikat (<i>Dependent Variable</i>).....	40
3.3.2 Variabel Bebas (<i>Independent Variable</i>)	40
3.4 Populasi serta Penentuan.Sampel	42
3.4.1 Populasi.....	42
3.4.2 Teknik Penentuan Sampel	42
3.5 Metode Pengumpulan Data	43
3.6 Metode Analisis.....	43
3.6.1 Uji Asumsi Klasik.....	45
3.6.2 Uji Hipotesis	47
BAB IV	51
HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1 Deskripsi Objek Penelitian	51
4.1.1 Perkembangan Karet di Jepang.....	51
4.2 Deskripsi Variabel Penelitian	52
4.2.1 Perkembangan Ekspor Karet Indonesia ke Jepang	52
4.2.2 Perkembangan Luas Lahan Karet di Indonesia	54
4.2.3 Perkembangan Jumlah Produksi Karet di Indonesia.....	56
4.2.4 Perkembangan Nilai Tukar Rupiah pada Dollar Amerika Serikat	58
4.2.5 Perkembangan Harga Internasional Karet	60
4.3 Hasil Pengujian.....	62
4.3.1 Uji Asumsi Klasik.....	62
4.3.1.1 Uji Normalitas	62
4.3.1.2 Uji Multikolinieritas.....	63

4.3.1.3 Uji Heteroskedastisitas.....	64
4.3.1.4 Uji Autokorelasi.....	64
4.3.2 Uji Model.....	66
4.3.2.1 Koefisien Determinasi.....	66
4.3.2.2 Uji F.....	67
4.3.2.3 Model Regresi Linier Berganda.....	68
4.3.2.4 Uji t.....	70
4.4 Pembahasan.....	76
4.4.1 Luas Lahan Karet Berpengaruh terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang.....	77
4.4.2 Jumlah Produksi Karet Berpengaruh terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang.....	78
4.4.3 Nilai Tukar Rupiah pada Dollar AS Berpengaruh terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang.....	79
4.4.4 Harga Internasional Karet Berpengaruh terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang.....	80
BAB V.....	82
KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
5.1 Kesimpulan.....	82
5.2 Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	85

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Negara Penghasil Karet Terbesar pada Tahun 2022.....	4
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	29
Tabel 4.1 Ekspor Karet Indonesia ke Jepang	53
Tabel 4.2 Luas Lahan Karet di Indonesia	55
Tabel 4.3 Jumlah Produksi Karet di Indonesia	56
Tabel 4.4 Nilai Tukar IDR – USD	58
Tabel 4.5 Harga International Karet.....	60
Tabel 4.6 Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov.....	62
Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolinieritas	63
Tabel 4.8 Uji <i>Run Test</i>	66
Tabel 4.9 Hasil Koefisien Determinasi	67
Tabel 4.10 Hasil Uji F.....	67
Tabel 4.11 Regresi Linier Berganda.....	68
Tabel 4.12 Hasil Uji t Luas Lahan Karet terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang.....	71
Tabel 4.13 Hasil Uji t Jumlah ⁴ Produksi Karet ⁴ terhadap Ekspor Karet Indonesia...	72
Tabel 4.14 Hasil Uji t Nilai Tukar Rupiah atas Dollar AS terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang	73
Tabel 4.15 Hasil Uji t Harga Internasional Karet terhadap Ekspor Karet	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Ekspor Karet Menurut Negara Tujuan Utama 2018-2022	6
Gambar 2. 1 Kurva Permintaan.....	16
Gambar 2. 2 Kurva Penawaran	18
Gambar 2. 3 Kerangka Pikir.....	37
Gambar 4.1 Grafik Scatter Plot.....	64
Gambar 4.2 Kurva Statistik Durbin-Watson.....	65
Gambar 4.3 Kurva Luas Lahan Karet terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang...	71
Gambar 4.4 Kurva Jumlah Produksi Karet terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang.....	73
Gambar 4.5 Kurva Nilai Tukar Terhadap Ekspor Karet	74
Gambar 4.6 Kurva Harga International Karet terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang.....	76

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR
KARET INDONESIA KE JEPANG (2002-2022)**

Alvian Priambudi

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

UPN “Veteran” Jawa Timur

Email: alvianpriambudi50@gmail.com

ABSTRAK

Indonesia termasuk kedalam negara penghasil karet terbesar kedua di dunia. Tanaman karet merupakan komoditas primadona dari sektor non migas yang memiliki nilai ekspor tinggi. Jepang ialah negara yang banyak membutuhkan pasokan bahan baku untuk industri otomotif dari Indonesia. Penelitian ini memiliki tujuan guna menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor karet Indonesia ke Jepang mulai tahun 2002 sampai 2022. Penelitian ini memakai metode kuantitatif dengan analisis regresi linier berganda yang menggunakan uji asumsi klasik dan uji hipotesis. Data yang dipakai pada penelitian ini bersumber dari Direktorat Jenderal Perkebunan (Ditjenbun), Badan Pusat Statistik (BPS), dan Bank Dunia serta menggunakan data sekunder yang bersifat time series. Penelitian ini menemukan hasil bahwa Luas Lahan memiliki pengaruh signifikan dan positif terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang, Jumlah Produksi memiliki pengaruh signifikan dan positif terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang, Nilai Tukar tidak memiliki pengaruh signifikan dan negatif terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang, serta Harga Karet Internasional tidak memiliki pengaruh signifikan dan negatif terhadap Ekspor Karet Indonesia ke Jepang.

Kata Kunci : Ekspor Karet, Luas Lahan, Jumlah Produksi, Nilai Tukar, HIK

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING INDONESIAN RUBBER

EXPORTS TO JAPAN (2002-2022)

Alvian Priambudi

Development Economics Study Program

Faculty of Economics and Business

East Java "Veteran" National Development University

Email: alvianpriambudi50@gmail.com

ABSTRACT

Indonesia is the second largest rubber producing country in the world. The rubber plant is a prima donna commodity from the non-oil and gas sector which has a high export value. Japan is a country that requires a lot of raw material supplies for the automotive industry from Indonesia. This study aims to analyze the factors that affect Indonesia's rubber exports to Japan from 2002 to 2022. This study uses quantitative methods with multiple linear regression analysis using classical assumption tests and hypothesis testing. The data used in this study comes from the Directorate General of Plantations (Ditjenbun), the Central Statistics Agency (BPS), and the World Bank and uses secondary data that is time series. This study found the results that Land Area has a significant and positive influence on Indonesian Rubber Exports to Japan, Total Production has a significant and positive influence on Indonesian Rubber Exports to Japan, Exchange Rate has no significant and negative influence on Indonesian Rubber Exports to Japan, and International Rubber Prices have no significant and negative influence on Indonesian Rubber Exports to Japan.

Keywords: *Rubber Exports, Land Area, Total Production, Exchange Rate, IRP*