

**ANALISIS DAYA SAING EKSPOR KARET INDONESIA DI PASAR  
INTERNASIONAL**

**SKRIPSI**



Oleh :  
ANGGI RADZMA FIDHAYANTI  
NPM : 19024010164

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2024**

**ANALISIS DAYA SAING EKSPOR KARET INDONESIA DI PASAR  
INTERNASIONAL**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Program Studi Agribisnis



Oleh :

**ANGGI RADZMA FIDHAYANTI**  
NPM. 19024010164

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2024**

**LEMBAR PENGESAHAN  
ANALISIS DAYA SAING EKSPOR KARET INDONESIA DI PASAR  
INTERNASIONAL**

Oleh :

**ANGGI RADZMA FIDHAYANTI**  
NPM : 19024010164

Telah diterima pada tanggal

Januari 2024

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping



**Nisa Hafi Idhoh Fitriana, SP., MP.**  
NIP. 19960121 202203 2 012

Pembimbing Utama



**Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.**  
NIP. 19620712 199103 2001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis



**Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.**  
NIP. 19620712 199103 2001

**ANALISIS DAYA SAING EKSPOR KARET INDONESIA DI PASAR INTERNASIONAL**

Oleh :

ANGGI RADZMA FIDHAYANTI

NPM. 19024010164

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Pengaji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada hari Selasa, 23 Januari 2024

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

Nisa Hafi Idhoh Fitriana, SP., MP.  
NIP. 19960121 202203 2 012

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.  
NIP. 19620712 199103 2001

Dekan Fakultas Pertanian

Mengetahui

Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. H. Wanti Mundari, MP.  
19651208 199003 2001

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.  
NIP. 19620712 199103 2001

## **SURAT PERNYATAAN**

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak dan Permendiknas No. 17 tahun 2020, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme. Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul : Analisis Daya Saing Ekspor Karet Indonesia Di Pasar Internasional menyatakan bahwa Skripsi tersebut di atas bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 24 Januari 2024

Yang Membuat Pertanyaan



Anggi Radzma Fidhayanti

NPM. 19024010164

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT. yang telah memberikan segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Daya Saing Ekspor Karet Indonesia di Pasar Internasional”. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat melakukan penelitian dan menyelesaikan perkuliahan guna mendapatkan gelar sarjana pada program studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. selaku dosen pembimbing utama dan Ibu Nisa Hafi Idhoh Fitriana, SP., MP. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, motivasi, masukan, meluangkan waktu, dan tenaga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan untuk membimbing penulis. Penulis juga menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM. Selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. Selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Kedua orang tua serta keluarga penulis yang telah memberikan doa, semangat dan dukungan moral maupun material untuk penulis.

5. Rekan-rekan Agribisnis 2019 terutama para sahabat yang selalu memberikan dukungan selama kegiatan perkuliahan dan bersama-sama untuk menyelesaikan skripsi ini di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
6. Serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam penulisan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu-per satu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun serta sumbangan pemikiran yang konstruktif sangat diharapkan. Penulis berharap dengan selesainya penulisan skripsi ini akan mendapatkan tanggapan yang positif serta dapat bermanfaat dan membantu berbagai pihak yang membutuhkan informasi yang berkaitan dengan tulisan ini.

Surabaya, 23 Januari 2024

Penulis

# **ANALISIS DAYA SAING EKSPOR KARET INDONESIA DI PASAR INTERNASIONAL**

*ANALYSIS OF THE COMPETITIVENESS OF INDONESIAN RUBBER  
EXPORTS IN INTERNATIONAL MARKETS*

**Anggi Radzma Fidhayanti, Nuriah Yuliati, Nisa Hafi Idhoh Fitriana**

## **ABSTRAK**

Indonesia merupakan salah satu negara sebagai produsen karet terbesar di dunia tidak menjadikan Indonesia sebagai eksportir utama karet di pasar internasional. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis daya saing komparatif, daya saing kompetitif, dan spesialisasi perdagangan karet Indonesia di pasar internasional. Metode penelitian yang digunakan adalah *Revealed Comparative Trade Advantage* (RCTA), *Export Competitiveness Index* (XCi), dan Indeks Spesialisasi Perdagangan (ISP). Penelitian ini menggunakan data sekunder periode 2012-2021 yang diperoleh dari *Food and Agriculture Organization* (FAO) dan diolah menggunakan alat bantu Microsoft Excel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa komoditas karet Indonesia tidak memiliki daya saing komparatif, daya saing kompetitif, dan spesialisasi perdagangan sebagai importir karet di pasar internasional. Analisis RCTA menunjukkan nilai rata-rata -1,187 menempatkan Indonesia pada posisi keempat di antara pesaing lainnya. Analisis XCi menunjukkan nilai rata-rata 0,817 menjadikan Indonesia sebagai negara yang memiliki daya saing kompetitif terendah dibandingkan dengan negara pesaing lainnya. Analisis ISP menunjukkan bahwa Indonesia cenderung menjadi importir karet dengan nilai rata-rata -0,573 dan berada pada tahap substitusi impor.

Kata Kunci: Daya Saing; Ekspor; Karet; Spesialisasi Perdagangan

## **ABSTRACT**

*Indonesia is one of the largest rubber producing countries in the world, which does not make Indonesia the main exporter of rubber on the international market. This research aims to analyze comparative competitiveness, competitive competitiveness and specialization of Indonesian rubber trade in the international market. The research methods used are Revealed Comparative Trade Advantage (RCTA), Export Competitiveness Index (XCI), and Trade Specialization Index (ISP). This research uses secondary data for the 2012-2021 period obtained from the Food and Agriculture Organization (FAO) and processed using Microsoft Excel tools. The research results show that Indonesian rubber commodities do not have comparative competitiveness, competitive competitiveness and trade specialization as a rubber importer in the international market. RCTA analysis shows an average value of -1.187 placing Indonesia in fourth position among other competing countries. XCI analysis shows an average value of 0.817 making Indonesia the country with the lowest competitiveness compared to other competing countries. ISP analysis shows that Indonesia tends to be a rubber importer with an average value of -0.573 and is at the import substitution stage.*

*Keywords:* Competitiveness; Export; Rubber; Trade Specialization

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	12
1.3 Tujuan Penelitian.....	12
1.4 Manfaat Penelitian.....	13
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Penelitian Terdahulu .....	14
2.2 Landasan Teori.....	34
2.2.1 Tinjauan Tanaman Karet.....	34
2.2.2 Perdagangan Internasional .....	49
2.2.3 Teori Ekspor dan Impor .....	59
2.2.4 Daya Saing .....	61
2.2.5 Keunggulan Komparatif .....	62
2.2.6 Keunggulan Kompetitif.....	65

2.2.7	Indeks Spesialisasi Perdagangan.....	66
2.3	Kerangka Pemikiran Penelitian dan Hipotesis .....	68
III.	METODE PENELITIAN.....	72
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian .....	72
3.2	Jenis dan Sumber Data .....	72
3.3	Metode Analisis Data .....	73
3.3.1	Analisis Keunggulan Komparatif .....	73
3.3.2	Analisis Keunggulan Kompetitif.....	74
3.3.3	Indeks Spesialisasi Perdagangan.....	75
3.4	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	77
3.5	Jadwal Pelaksanaan .....	79
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	80
4.1	Gambaran Umum Karet Indonesia.....	80
4.1.1	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Karet di Indonesia .....	81
4.1.2	Ekspor dan Impor Karet Indonesia.....	84
4.2	Daya Saing Komparatif .....	87
4.3	Daya Saing Kompetitif.....	94
4.4	Indeks Spesialisasi Perdagangan.....	100
V.	SIMPULAN DAN SARAN .....	106
5.1	Simpulan.....	106
5.2	Saran.....	107
	DAFTAR PUSTAKA .....	108
	LAMPIRAN.....	114

## **DAFTAR TABEL**

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Produksi Sub Sektor Perkebunan Menurut Jenis Tanaman Tahun 2017-2021.....	6
1.2	Volume Ekspor Karet Negara Asia Tahun 2017-2021 .....	8
2.1	Matriks Penelitian Terdahulu .....	16
3.1	Jadwal Kegiatan Penelitian Tahun 2023 .....	79

## **DAFTAR GAMBAR**

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Nilai Ekspor Indonesia Tahun 2018-2022 .....	3
1.2	Luas Lahan Komoditas Karet di Indonesia Tahun 2017-2021 .....	7
1.3	Produksi Karet Negara Asia Tahun 2017-2021 .....	9
2.1	Kurva Perdagangan Internasional .....	51
2.2	Kerangka Pemikiran .....	70
4.1	Luas Panen Karet di Indonesia Tahun 2012-2021 .....	81
4.2	Produksi Karet di Indonesia Tahun 2012-2021.....	82

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Produksi Karet Perkebunan Rakyat, Besar Negara dan Besar Swasta (PR+PBN+PBS) Indonesia Menurut Provinsi dan Keadaan Tanaman Tahun 2021 .....	114
2	Luas Panen Karet (Ha) dari 6 Negara Tahun 2012-2021 .....	116
3	Produksi Karet (Ton) dari 6 Negara Tahun 2012-2021 .....	117
4	Volume Ekspor Karet (Ton) dari 6 Negara ke Pasar Internasional Tahun 2012-2021 .....	118
5	Nilai Ekspor Karet (US\$) dari 6 Negara ke Pasar Internasional Tahun 2012-2021 (Xin).....	119
6	Volume Impor Karet (Ton) dari 6 Negara ke Pasar Internasional Tahun 2012-2021 .....	120
7	Nilai Impor Karet (US\$) dari 6 Negara ke Pasar Internasional Tahun 2012-2021 (Min) .....	121
8	Nilai Ekspor dan Impor Karet (US\$) di Dunia Tahun 2012-2021 (Xiw dan Miw).....	122
9	Nilai Ekspor Seluruh Barang dari 6 Negara Eksportir Karet dan Dunia Tahun 2012-2021 .....	123
10	Nilai Impor Seluruh Barang dari 6 Negara Eksportir Karet dan Dunia Tahun 2012-2021 .....	124
11	Nilai Total Ekspor dan Impor Seluruh Barang selain Karet di Dunia Tahun 2012-2021 .....	125
12	Nilai Ekspor Karet Dunia selain 6 Negara yang Bersangkutan Tahun 2012-2021 .....	126
13	Nilai Ekspor Total Seluruh Barang selain Karet dari 6 Negara yang Bersangkutan Tahun 2012-2021 .....	127
14	Nilai Ekspor Total Seluruh Barang selain Karet di Dunia bukan 6 Negara Pengekspor Tahun 2012-2021 .....	128

15	Nilai Impor Karet Dunia selain 6 Negara yang Bersangkutan Tahun 2012-2021 .....	129
16	Nilai Impor Total Seluruh Barang selain Karet dari 6 Negara yang Bersangkutan Tahun 2012-2021.....	130
17	Nilai Impor Total Seluruh Barang selain Karet di Dunia bukan 6 Negara Pengekspor Tahun 2012-2021 .....	131
18	Perhitungan RXA Karet Indonesia, Thailand, Malaysia, China, Vietnam, dan India.....	132
19	Perhitungan RMP Karet Indonesia, Thailand, Malaysia, China, Vietnam, dan India.....	138
20	Perhitungan Nilai RCTA Daya Saing Komparatif Indonesia Tahun 2021.....	144
21	Perhitungan Nilai RCTA Daya Saing Komparatif Thailand Tahun 2021 .....	145
22	Perhitungan Nilai RCTA Daya Saing Komparatif Malaysia Tahun 2021 .....	146
23	Perhitungan Nilai RCTA Daya Saing Komparatif China Tahun 2021 .....	147
24	Perhitungan Nilai RCTA Daya Saing Komparatif Vietnam Tahun 2021 .....	148
25	Perhitungan Nilai RCTA Daya Saing Komparatif India Tahun 2021 .....	149
26	Perbandingan Nilai RCTA Karet Indonesia, Thailand, Malaysia, China, Vietnam, dan India.....	150
27	Hasil Perhitungan XCi Karet Indonesia, Thailand, Malaysia, China, Vietnam, dan India.....	151
28	Perhitungan Nilai XCi Daya Saing Kompetitif Indonesia Tahun 2021 .....	153
29	Perhitungan Nilai XCi Daya Saing Kompetitif Thailand Tahun 2021 .....	153
30	Perhitungan Nilai XCi Daya Saing Kompetitif Malaysia Tahun 2021 .....	153

31	Perhitungan Nilai XCi Daya Saing Kompetitif China Tahun 2021 .....	153
32	Perhitungan Nilai XCi Daya Saing Kompetitif Vietnam Tahun 2021 .....	153
33	Perhitungan Nilai XCi Daya Saing Kompetitif India Tahun 2021 .....	153
34	Hasil Perhitungan ISP Karet Indonesia, Thailand, Malaysia, China, Vietnam, dan India.....	154
35	Perhitungan Nilai ISP Indonesia Tahun 2021 .....	156
36	Perhitungan Nilai ISP Thailand Tahun 2021 .....	156
37	Perhitungan Nilai ISP Malaysia Tahun 2021 .....	156
38	Perhitungan Nilai ISP China Tahun 2021 .....	156
39	Perhitungan Nilai ISP Vietnam Tahun 2021 .....	156
40	Perhitungan Nilai ISP India Tahun 2021 .....	156