

# **ANALISIS DAYA SAING EKSPOR GETAH KARET ALAM INDONESIA**

## **SKRIPSI**

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



**OLEH:**  
**RIZKA ZHAFIRA**  
**NPM : 17024010088**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR**  
**SURABAYA**  
**2021**

**ANALISIS DAYA SAING EKSPOR GETAH KARET ALAM INDONESIA**

**Diajukan Oleh :**  
**RIZKA ZHAFIRA**  
**NPM : 17024010088**

Telah dipertahankan di hadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Pada Tanggal 21 Juni 2021

**Pembimbing Pendamping**

**Menyetujui,**

**Pembimbing Utama**

Wahyu Santoso, SP., MMA  
NPT. 18119830925074

Dr. Ir. Eko Nurhadi, MS  
NIP. 19570214 198703 1001

**Mengetahui ,**



Dr. Ir. R.A. Nora Aqustien K., MP  
NIP. 19590824 198703 2001

**Koordinator Program Studi**  
**Agribisnis**

Ir. Sri Widayanti, MP  
NIP. 19620106 199003 2001

## **SURAT PERNYATAAN**

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan  
Pemendikbud No. 17 tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme.  
Maka, saya sebagai penulis Skripsi dengan judul

### **Analisis Daya Saing Ekspor Getah Karet Alam Indonesia**

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut di atas bebas dari plagiarisme.

Dengan surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya  
sanggup mempertanggungjawabkan sesuai dengan hukum dan perundangan  
yang berlaku.

Surabaya, 21 Juni 2021  
Yang Membuat Pernyataan



Rizka Zhafira  
NPM. 17024010088

## **ANALYST EXPORT COMPETITIVENESS OF INDONESIAN NATURAL RUBBER**

**Rizka Zhafira<sup>1</sup>, Eko Nurhadi<sup>2</sup>, dan Wahyu Santoso<sup>3</sup>**

Agribusiness, Faculty of Agriculture, UPN "Veteran" East Java,  
Surabaya

### **Abstract**

Rubber is a commodity from plantation products which has an important role in economic activity in Indonesia. The export volume of Indonesia's natural rubber latex is still below Thailand and Malaysia, while Indonesia has a suitable climate for rubber plants. The purpose of this study was to determine the comparative advantage and competitiveness of natural rubber latex in Indonesia, Thailand and Malaysia. The analytical methods used are NRCA (*Normalized Revealed Comparative Advantage*), TSI (*Trade Specialization Index*), and AR (*Acceleration Ratio*). The analysis results obtained are (1) Indonesia has a lower NRCA value compared to Thailand and Malaysia due to the low productivity of Indonesia's natural rubber latex; (2) The value of TSI Indonesia and Malaysia has a negative average, which means that the natural rubber latex of Indonesia and Malaysia are not highly competitive and do not have a competitive advantage; (3) From the perspective of AR value, Indonesia has a relatively large export market share, but its position in seizing the export market is relatively weak.

**Keywords:** Competitiveness, natural rubber, NRCA, TSI

## **ANALISIS DAYA SAING EKSPOR GETAH KARET ALAM INDONESIA**

**Rizka Zhafira<sup>1</sup>, Eko Nurhadi<sup>2</sup>, dan Wahyu Santoso<sup>3</sup>**

Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian, UPN "Veteran" Jawa Timur,  
Surabaya

### **Abstrak**

Karet merupakan salah satu komoditi hasil perkebunan yang mempunyai peran cukup penting dalam kegiatan perekonomian di Indonesia. Volume ekspor getah karet alam Indonesia masih berada di bawah Thailand dan Malaysia, sementara Indonesia memiliki iklim yang cocok untuk tanaman karet. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui keunggulan komparatif dan daya saing getah karet alam Indonesia, Thailand, dan Malaysia. Metode analisis yang digunakan adalah NRCA (*Normalized Revealed Comparative Advantage*), TSI (*Trade Spesialization Index*), dan AR (*Acceleration Ratio*). Hasil analisis yang didapat adalah (1) Indonesia memiliki nilai NRCA yang lebih rendah dibandingkan dengan Thailand dan Malaysia akibat rendahnya produktivitas getah karet alam Indonesia; (2) Nilai TSI Indonesia dan Malaysia memiliki rata-rata negatif yang artinya getah karet alam Indonesia dan Malaysia tidak berdaya saing kuat dan tidak memiliki keunggulan kompetitif; (3) Berdasarkan nilai AR Indonesia dikatakan memiliki pangsa pasar ekspor yang luas, namun memiliki posisi lemah dalam merebut pasar ekspor.

*Kata Kunci:* Daya saing, getah karet alam, NRCA, TSI

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis panjatkan kepada Allah SWT berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat melalui proses penyusunan proposal skripsi serta dapat menyelesaikan usulan penelitian dengan judul **Analisis Daya Saing Ekspor Getah Karet Alam Indonesia Di Pasar Internasional**. Penulisan skripsi dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Agribisnis Program S1 Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Usulan penelitian ini dilakukan secara sistematis dan terstruktur dengan teori yang relevan. Usulan Penelitian ini membahas tentang daya saing ekspor getah karet dengan menggunakan metode analisis NRCA (*Normalized Revealed Comparative Advantage*), AR (*Acceleration Ratio*), TSI (*Trade Spesialization Index*), dan analis regresi linear berganda.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan penulisan proposal skripsi ini tidak terlepas dari restu Tuhan Yang Maha Esa serta bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada kedua dosen pembimbing, yaitu Bapak Dr. Ir. Eko Nurhadi, MS dan Bapak Wahyu Santoso, SP., MMA yang telah menuntun dalam langkah-langkah penyusunan proposal skripsi serta memberikan banyak ilmu, motivasi, saran yang membangun, dan meluangkan waktu untuk menjalani proses bimbingan dengan penuh kesabaran dan kerendahan hati.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua yang telah memberikan motivasi dan mendo'akan penulis demi kelancaran penyusunan proposal skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Nora Augustien K, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

2. Dr. Ir. Sudiyarto, MM selaku Ketua Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
3. Ir. Sri Widayanti, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
4. Dr. Ir. Mubarokah, MT dan Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, MM selaku dosen pengaji skripsi yang telah memberikan masukan positif bagi kelengkapan dan kesempurnaan skripsi penulis.
5. Hermanto Syahid dan Rosalia Atty Hastuty selaku orangtua tercinta, serta Kinanti Almaska Zahra selaku adik yang telah memberikan semangat dan masukan, serta memberikan motivasi juga bantuan do'a demi kelancaran penulis.
6. Garnis Dera selaku teman kos saya yang senantiasa memberikan motivasi dan informasi terkait penyusunan skripsi berupa video-video yang sangat membantu penulis.
7. Manda Kautsari Putri dan Amilah Fika Apsari sebagai sahabat saya yang telah memberikan motivasi, saran, dan mendengarkan keluh kesah dalam penyusunan proposal skripsi ini.
8. Seluruh sahabat dan kerabat yang tidak dapat disebutkan satu persatu baik dari Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur maupun kampus lain.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam penulisan proposal skripsi ini, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak.

Surabaya, Mei 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Manfaat .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu .....	7
2.2 Landasan Teori .....	14
2.2.1 Teori Daya Saing.....	14
2.2.2 Teori Keunggulan Komparatif .....	16
2.2.3 Teori Keunggulan Kompetitif dan Spesialisasi Perdagangan .....	19
2.2.4 Teori Perdagangan Internasional.....	21
2.3 Kerangka Penelitian .....	23
III. METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Sumber dan Jenis Data.....	26
3.2 Definisi Operasional Variabel .....	26

3.3 Metode Analisis .....	28
3.3.1 Keunggulan Komparatif .....	28
3.3.2 Keunggulan Kompetitif dan Spesialisasi Perdagangan .....	29
3.3.3 Kemampuan Negara Merebut Pasar Ekspor .....	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Gambaran Umum Produksi dan Produktivitas Getah Karet Alam Indonesia .....	33
4.2 Keunggulan Komparatif Getah Karet Alam Indonesia .....	38
4.3 Keunggulan Kompetitif dan Spesialisasi Getah Karet Alam Indonesia ..	45
4.4 Perdagangan Internasional Getah Karet Alam Indonesia .....	50
4.5 Implikasi Kebijakan .....	51
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1 Kesimpulan .....	55
5.2 Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1	Data Negara-Negara Tujuan Ekspor dan Volume Ekspor Getah Karet Alam Indonesia 2012-2018 ('000 Ton) .....	5
Tabel 2.1	Mapping Penelitian Terdahulu Tentang Analisis Daya Saing.....	8
Tabel 4.1	Produksi Karet Berdasarkan Status Pengusahaan Lahan (2000-2019).....	35
Tabel 4.2	Nilai NRCA ( <i>Normalized Revealed Comparative Advantage</i> ) Ekspor Getah Karet Alam Indonesia Tahun 2000-2019.....	38
Tabel 4.3	Perbandingan Nilai NRCA Ekspor Getah Karet Alam .....	42
Tabel 4.4	Nilai TSI ( <i>Trade Spesialization Index</i> ) Getah Karet Alam Indonesia .....	45
Tabel 4.5	Perbandingan Nilai TSI Indonesia, Thailand, dan Malaysia .....	46
Tabel 4.6	Hasil Perhitungan AR ( <i>Acceleration Ratio</i> ) Ekspor Getah Karet Indonesia .....	50

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 1.1	Getah Karet Alam.....	2
Gambar 1.2	Grafik Nilai Perdagangan Ekspor Getah Karet Alam Di Pasar Internasional (Rp) .....	3
Gambar 1.3	Grafik Total Volume Ekspor Getah Karet Alam Di Pasar Internasional (Ton) .....	4
Gambar 2.1	Kerangka Penelitian .....	25
Gambar 4.1	Grafik Produksi Karet Berdasarkan Status Pengusahaan Lahan (2000-2019) .....	36
Gambar 4.2	Grafik Nilai NRCA Ekspor Getah Karet Alam Indonesia Tahun 2000-2019.....	39
Gambar 4.3	Grafik Nilai NRCA Ekspor Getah Karet Alam Thailand Tahun 2000-2019.....	40
Gambar 4.4	Grafik Nilai NRCA Ekspor Getah Karet Alam Malaysia Tahun 2000-2019.....	41
Gambar 4.5	Grafik Perbandingan Nilai TSI Indonesia, Thailand, dan Malaysia Tahun 2000-2019.....	47