

ANALISIS DAYA SAING EKSPOR KOMODITAS KARET ALAM

(HS 400122) INDONESIA DI PASAR CHINA

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Ekonomi



Disusun Oleh:

KAMALA NAILIL MUNA

19011010149

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

SURABAYA

2024

**ANALISIS DAYA SAING EKSPOR KOMODITAS KARET ALAM
(HS 400122) INDONESIA DI PASAR CHINA**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

**KAMALA NAILIL MUNA
19011010149**

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

SURABAYA

2024

SKRIPSI

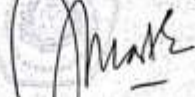
**ANALISIS DAYA SAING EKSPOR KOMODITAS KARET ALAM
(HS 400122) INDONESIA DI PASAR CHINA**

Disusun Oleh:

Kamala Nailil Muna
19011010149

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 21 Mei 2024**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing**



Dr. Dra Ignatia Martha Hendrati, M.E.
NIP. 196703011991032001

**Tim Penilai:
Ketua**



Dr. Drs. Ec. Arief Bachtiar, M.Si
NIP. 196101041993031001

Anggota



Riko Setya Wijaya, S.E., M.M
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 : Kamala Nailil Muna
NPM : 19011010149
NIK : 3515146412000005
Tempat/Tanggal Lahir : Kediri, 24 Desember 2000
Alamat : Karanongko, RT 008/RW 003, Pekarungan, Kec.
Sukodono, Kab. Sidoarjo
Judul Skripsi : **Analisis Daya Saing Ekspor Komoditas Karet
Alam (HS 400122) Indonesia di Pasar China**

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, 21 Mei 2024
Yang menyatakan,



Kamala Nailil Muna
NPM. 19011010149

KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sedalam-dalamnya peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Daya Saing Ekspor Komoditas Karet Alam (HS 400122) Indonesia Di Pasar China”

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan UPN “Veteran” Jawa Timur.

Sehubungan dengan selesainya skripsi ini, peneliti menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya pada:

1. Dr. Dra. Ignatia Martha Hendrati, M.E., selaku dosen pembimbing yang berperan besar dalam memberikan bimbingan dan berbagai pengalaman kepada peneliti.
2. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT, IPU., selaku Rektor UPN “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN “Veteran” Jawa Timur.
4. Riko Setya Wijaya, S.E., M.M., selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN “Veteran” Jawa Timur.
5. Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dengan demikian, semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan skripsi. Peneliti menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat peneliti harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua.

Surabaya, 21 Mei 2024

Peneliti

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| ABSTRAK | xiv |
| BAB I | |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 8 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 8 |
| 1.4 Ruang lingkup Penelitian | 8 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 9 |
| BAB II | |
| TINJAUAN PUSTAKA..... | 10 |
| 2.1 Landasan Teori | 10 |
| 2.1.1 Perdagangan Internasional..... | 10 |
| 2.1.2 Teori Perdagangan Internasional | 10 |
| 2.1.3 Ekspor | 12 |
| 2.1.4 Karet..... | 13 |
| 2.1.5 Daya Saing | 14 |
| 2.1.6 <i>Revealed Comparative Advantage (RCA)</i> | 15 |
| 2.1.7 <i>Revealed Symmetric Comparative Advantage (RSCA)</i> | 15 |
| 2.1.8 <i>Constant Market Share (CMS)</i> | 16 |
| 2.2 Penelitian Terdahulu..... | 16 |
| 2.3 Kerangka Pikir Penelitian..... | 20 |
| 2.4 Hipotesis Penelitian | 21 |
| BAB III | |
| METODE PENELITIAN..... | 22 |
| 3.1 Pendekatan Penelitian | 22 |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian | 22 |
| 3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian | 22 |
| 3.4 Populasi dan Penentuan Sampel | 25 |
| 3.5 Metode Pengumpulan Data..... | 25 |

| | | |
|---------------------------|--|----|
| 3.6 | Metode Analisis..... | 26 |
| 3.6.1 | <i>Revealed Comparative Advantage</i> (RCA)..... | 26 |
| 3.6.2 | <i>Revealed Symmetric Comparative Advantage</i> (RSCA)..... | 27 |
| 3.6.3 | <i>Constant Market Share Analysis</i> (CMS)..... | 27 |
| BAB IV | | |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 31 |
| 4.1 | Hasil Penelitian..... | 31 |
| 4.1.1 | Deskripsi Data Variabel..... | 31 |
| 4.1.1.1 | Nilai Ekspor komoditi TSNR (<i>Technically Specified Natural Rubber</i>) Indonesia, Thailand, Malaysia, Vietnam dan Singapore ke Pasar China. 32 | |
| 4.1.1.2 | Total Nilai Ekspor Thailand, Indonesia, Malaysia, Vietnam dan Singapore ke Pasar China | 40 |
| 4.1.1.3 | Nilai Ekspor TSNR (HS 400122) Dunia..... | 47 |
| 4.1.1.4 | Total Ekspor Dunia..... | 49 |
| 4.1.1.5 | Total Ekspor Komoditas Karet Alam (HS 4001) | 50 |
| 4.1.1.6 | Pertumbuhan Ekspor Dunia | 54 |
| 4.1.1.7 | Pertumbuhan Ekspor Komoditi TSNR Dunia..... | 55 |
| 4.1.1.8 | Pertumbuhan Ekpor Komoditi TSNR Dunia ke Pasar China | 56 |
| 4.1.2 | Hasil dan Analisis Data | 57 |
| 4.1.2.1 | Hasil Analisis RCA (<i>Revealed Comparative Advantage</i>) dan RSCA (<i>Revealed Symmetric Comparative Advantage</i>) | 57 |
| 4.1.2.2 | CMS (<i>Constant Market Share</i>)..... | 67 |
| 4.2 | Pengujian Hipotesis | 80 |
| 4.2.1 | Hipotesis Pertama | 80 |
| 4.2.2 | Hipotesis Kedua..... | 80 |
| 4.3 | Pembahasan | 81 |
| 4.3.1 | Keunggulan Komoditas Karet Alam TSNR (HS 400122)..... | 81 |
| 4.3.2 | Nilai RCA (<i>Revealed Comparative Advantage</i>) dan RSCA (<i>Revealed Symmetric Comparative Advantage</i>) | 82 |
| 4.3.3 | Nilai CMS (<i>Constant Market Share</i>) | 86 |
| 4.4 | Keterbatasan Penelitian | 94 |
| BAB V | | |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | | 95 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 95 |
| 5.2 | Saran | 96 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 98 |

| | |
|--|-----|
| DAFTAR LAMPIRAN..... | 101 |
| Lampiran 1: Data Variabel Penelitian | 101 |
| Lampiran 2: RCA dan RSCA | 106 |
| Lampiran 3: CMS | 107 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|--|----|
| Gambar 1.1 | Lima Negara Utama Ekspor “TSNR” Tahun 2022..... | 4 |
| Gambar 1.2 | Ekspor “TSNR” Indonesia ke Dunia (2012-2021)..... | 4 |
| Gambar 1.3 | Ekspor “TSNR” Indonesia ke China (2012-2021)..... | 5 |
| Gambar 1.4 | Neraca Perdagangan “TSNR” Indonesia ke China (2012-2022)..... | 7 |
| Gambar 4.1 | Grafik Pertumbuhan Ekspor Seluruh Komoditas Dunia..... | 54 |
| Gambar 4.2 | Grafik Pertumbuhan Ekspor komoditi TSNR (HS 400122) Dunia.. | 55 |
| Gambar 4.3 | Grafik Pertumbuhan Ekspor TSNR (HS 400122) Ke Pasar China.... | 56 |
| Gambar 4.4 | Grafik Hasil Analisis RCA dan RSCA Ekspor TSNR (HS 400122) Thailand ke Pasar China tahun 2013-2022 | 58 |
| Gambar 4.5 | Grafik Hasil Analisis RCA dan RSCA Ekspor TSNR (HS 400122) Indonesia ke Pasar China tahun 2013-2022..... | 60 |
| Gambar 4.6 | Grafik Hasil Analisis RCA dan RSCA Ekspor TSNR (HS 400122) Malaysia ke Pasar China tahun 2013-2022..... | 62 |
| Gambar 4.7 | Grafik Hasil Analisis RCA dan RSCA Ekspor TSNR (HS 400122) Vietnam ke Pasar China tahun 2013-2022..... | 64 |
| Gambar 4.8 | Grafik Hasil Analisis RCA dan RSCA Ekspor Komoditi TSNR (HS 400122) Singapura ke Pasar China tahun 2013-2022..... | 66 |
| Gambar 4.9 | Grafik Hasil Analisis CMS Thailand ke Pasar China tahun 2013-2022 | 68 |
| Gambar 4.10 | Grafik Hasil Analisis CMS Indonesia ke Pasar China tahun 2013-2022 | 70 |
| Gambar 4.11 | Grafik Hasil Analisis CMS Malaysia ke Pasar China tahun 2013-2022 | 73 |
| Gambar 4.12 | Grafik Hasil Analisis CMS Vietnam ke Pasar China tahun 2013-2022 | 75 |
| Gambar 4.13 | Grafik Hasil Analisis CMS Singapore ke Pasar China tahun 2013-2022 | 78 |
| Grafik 4.14 | Grafik nilai RCA Negara Pengekspor Komoditi TSNR (HS 400122) di Pasar China Tahun 2013-2022 | 82 |
| Gambar 4.15 | Grafik Nilai RSCA Pengekspor Komoditi TSNR (HS 400122) di Pasar China Tahun 2013-2022 | 84 |
| Gambar 4.16 | Grafik Nilai Pertumbuhan ekspor standar negara eksportir Komoditi TSNR (HS 400122) di Pasar China Tahun 2013-2022..... | 87 |
| Gambar 4.17 | Grafik Nilai Efek Komposisi Komoditi negara eksportir Komoditi TSNR (HS 400122) di Pasar China Tahun 2013-2022..... | 89 |
| Gambar 4.18 | Grafik Nilai Efek Distribusi Pasar negara eksportir Komoditi TSNR (HS 400122) di Pasar China Tahun 2013-2022 | 90 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.19 Grafik Nilai Efek Daya Saing eksportir Komoditi TSNR (HS 400122) di Pasar China Tahun 2013-2022 | 92 |
|--|----|

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 4.1 Nilai Ekspor Komoditi TSNR Thailand ke China (USD)..... | 32 |
| Tabel 4.2 Nilai Ekspor Komoditi TSNR Thailand ke Dunia (USD) | 33 |
| Tabel 4.3 Nilai Ekspor Komoditi TSNR Indonesia ke China (USD) | 34 |
| Tabel 4.4 Nilai Ekspor Komoditi TSNR Indonesia ke Dunia (USD) | 34 |
| Tabel 4.5 Nilai Ekspor Komoditi TSNR Malaysia ke China (USD) | 35 |
| Tabel 4.6 Nilai Ekspor Komoditi TSNR Malaysia ke Dunia (USD) | 36 |
| Tabel 4.7 Nilai Ekspor komoditi TSNR Vietnam ke China (USD) | 37 |
| Tabel 4.8 Nilai Ekspor komoditi TSNR Vietnam ke Dunia (USD) | 37 |
| Tabel 4.9 Nilai Ekspor Komoditi TSNR Singapore ke China (USD) | 38 |
| Tabel 4.10 Nilai Ekspor Komoditi TSNR Singapore ke Dunia (USD) | 39 |
| Tabel 4.11 Total Nilai Ekspor Seluruh Komoditas Thailand ke China (USD) | 40 |
| Tabel 4.12 Total Nilai Ekspor Seluruh Komoditas Thailand ke Dunia (USD) | 41 |
| Tabel 4.13 Total Nilai Ekspor Seluruh Komoditas Indonesia ke China (USD) | 42 |
| Tabel 4.14 Total Nilai Ekspor Seluruh Komoditas Indonesia ke Dunia (USD) | 42 |
| Tabel 4.15 Total Nilai Ekspor Seluruh Komoditas Malaysia ke China (USD) | 43 |
| Tabel 4.16 Total Nilai Ekspor Seluruh Komoditas Malaysia ke Dunia (USD) | 44 |
| Tabel 4.17 Total Nilai Ekspor Seluruh Komoditas Vietnam ke China (USD) | 45 |
| Tabel 4.18 Total Nilai Ekspor Seluruh Komoditas Vietnam ke Dunia (USD) | 45 |
| Tabel 4.19 Total Nilai Ekspor Seluruh Komoditas Singapore ke China (USD) | 46 |
| Tabel 4.20 Total Nilai Ekspor Seluruh Komoditas Singapore ke Dunia (USD) | 47 |
| Tabel 4.21 Nilai Ekspor Komoditi TSNR Dunia ke Pasar China (USD) | 48 |
| Tabel 4.22 Nilai Ekspor Komoditi TSNR Dunia (USD) | 48 |
| Tabel 4.23 Total Ekspor Seluruh Komoditas Dunia (USD) | 49 |
| Tabel. 4.24 Total Ekspor Komoditas Karet Alam (4001) Thailand ke Dunia (USD) | 50 |
| Tabel. 4.25 Total Ekspor Komoditas Karet Alam (4001) Indonesia ke Dunia (USD) | 51 |
| Tabel. 4.26 Total Ekspor Komoditas Karet Alam (4001) Malaysia ke Dunia (USD) | 51 |
| Tabel. 4.27 Total Ekspor Komoditas Karet Alam (4001) Vietnam ke Dunia (USD) | 52 |
| Tabel. 4.28 Total Ekspor Komoditas Karet Alam (4001) Singapore ke Dunia (USD) | 53 |
| Tabel 4.29 Hasil Analisis RCA dan RSCA Ekspor komoditi TSNR (HS 400122) Thailand ke Pasar China Tahun 2013-2022 | 57 |

| | |
|--|----|
| Tabel 4.30 Hasil Analisis RCA dan RSCA Ekspor TSNR (HS 400122) Indonesia ke Pasar China Tahun 2013-2022 | 59 |
| Tabel 4.31 Hasil Analisis RCA dan RSCA Ekspor Komoditi TSNR (HS 400122) Malaysia ke Pasar China Tahun 2013-2022..... | 61 |
| Tabel 4.32 Hasil Analisis RCA dan RSCA Ekspor Komoditi TSNR (HS 400122) Vietnam ke Pasar China Tahun 2013-2022 | 63 |
| Tabel 4.33 Hasil Analisis RCA dan RSCA Ekspor Komoditi TSNR (400122) Singapore ke Pasar China | 65 |
| Tabel 4.34 Hasil Analisis CMS Ekspor TSNR (HS 400122) Thailand ke Pasar China Tahun 2013-2022..... | 67 |
| Tabel 4.35 Hasil Analisis CMS Ekspor TSNR (HS 400122) Indonesia ke Pasar China Tahun 2013-2022..... | 70 |
| Tabel 4.36 Hasil Analisis CMS Ekspor Komoditi TSNR (HS 400122) Malaysia ke Pasar China Tahun 2013-2022 | 72 |
| Tabel 4.37 Hasil Analisis CMS Ekspor Komoditi TSNR (HS 400122) Vietnam ke Pasar China Tahun 2013-2022 | 75 |
| Tabel 4.38 Hasil Analisis CMS Ekspor Komoditi TSNR (HS 400122) Singapore ke Pasar China Tahun 2013-2022 | 77 |
| Tabel 4.39 Hasil Analisis Nilai RCA Negara Pengekspor Komoditi TSNR ke Pasar China | 82 |
| Tabel 4.40 Hasil Analisis Nilai RSCA Negara Pengekspor di pasar China | 83 |
| Tabel 4.41 Hasil Pertumbuhan Ekspor Standar | 86 |
| Tabel 4.42 Hasil Efek Komposisi Komoditi | 88 |
| Tabel 4.43 Hasil Efek Distribusi Pasar | 90 |
| Tabel 4.44 Hasil Efek Daya Saing | 92 |

ANALISIS DAYA SAING EKSPOR KOMODITAS KARET ALAM INDONESIA (HS 400122) DI PASAR CHINA

Kamala Nailil Muna

*Ekonomi Pembangunan, Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional
Veteran Jawa Timur, 19011010149@student.upnjatim.ac.id*

ABSTRAK

Karet alam merupakan komoditas industri utama tanaman tropis yang menopang perekonomian nasional, khususnya Indonesia. TSNR (Technically Specified Natural Rubber) adalah salah satu produk dominan di pasar ekspor karet. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat daya saing Indonesia terkait ekspor TSNR dan kinerja ekspor komoditas TSNR di pasar China. Revealed Comparative Advantage (RCA), Revealed Symmetric Comparative Advantage (RSCA), dan Constant Market Share (CMS) adalah tiga metode untuk menganalisis daya saing dan pangsa pasar TSNR. Hasil menunjukkan bahwa RCA Indonesia adalah 34,50 di mana RCA adalah >1 dan RSCA Indonesia adalah 0,92 di mana RSCA > 0 , yang berarti ekspor TSNR Indonesia mampu berdaya saing di pasar China. Namun terlepas itu, pangsa pasar karet alam Indonesia cenderung lemah dengan nilai pertumbuhan ekspor 0,07, sedangkan pada efek komposisi komoditi, efek distribusi pasar dan efek daya saing dengan nilai masing-masing sebesar -0,060591; -0,000008 dan -0,000282 yang menunjukkan bahwa Indonesia masih belum mampu untuk memenuhi kinerja pasar.

Kata kunci: Karet Alam, TSNR, Daya Saing, Ekspor, RCA, RSCA, CMS

EXPORT COMPETITIVENESS ANALYSIS OF INDONESIAN NATURAL RUBBER (HS 400122) COMMODITY IN THE CHINESE MARKET

Kamala Nailil Muna

Economic Development, Economics and Business, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, 19011010149@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

Natural rubber is a major industrial commodities of tropical crops that supports the national economy, especially Indonesia. TSNR (Technically Specified Natural Rubber) is one of dominant products in the rubber exports market. This study is purposes to determine Indonesia's level of competitiveness regarding TSNR exports and export performances of TSNR commodities in the Chinese market. Revealed Comparative Advantage (RCA), Revealed Symmetric Comparative Advantage (RSCA), and Constant Market Share (CMS) are three methods of analyzing the competitiveness and market share of TSNR. Results indicated that Indonesia's RCA is 34,50 where RCA is >1 and Indonesia's RSCA is 0.92 where $RSCA > 0$, meaning Indonesian exports are competitive in the Chinese market. But despite that, Indonesia's natural rubber market share tends to be weak with the export growth value of 0,07, commodity composition effect of -0.060591, market distribution effect of -0,000008 and competitiveness effect of -0,000282 which indicates that Indonesia haven't been able to meet the market's standards.

Keywords: *Natural Rubber, TSNR, Competitiveness, Export, RCA, RSCA, CMS*