

HALAMAM MOTTO

“Kawula Namung Saderma, Mobah Mosok Kersaning Khayang Sukma”

“Bekerja Keras Dan Semangat Tanpa Pamrih, Cepat Tanpa Harus Mendahului,
Tinggi Tanpa Harus Melebihi”

"Barang siapa yang ridha, maka keridhaan itu untuknya, barang siapa mengeluh,
maka keluhan itu akan menjadi miliknya"

(HR. at-Tirmidzi)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur saya persembahkan Tugas Akhir Skripsi ini untuk :

1. Kepada Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW atas berkah rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan saya kelancaran dan kemudahan dalam menghadapi segala ujian untuk menyelesaikan tugas akhir Skripsi ini.
2. Teruntuk Bapak terhebat saya yaitu bapak Yatin yang telah banyak berkorban untuk anak perempuannya serta mengajarkan saya arti kehidupan yang keras tanpa harus menyerah karena setiap rangkaian yang dihadapi akan bisa dilalui jika berusaha dengan jalan yang benar dan jujur. Jika bukan karena tangan kasar itu yang penuh dengan tanggung jawab untuk keluarga tidak akan pernah saya bisa ke titik seperti ini. Saya sangat beruntung memiliki bapak seperti beliau tidak bisa jika hanya diungkapkan dengan kata dibandingkan dengan perjuangan beliau. Semoga Allah SWT memberikan perlindungan dan Jannah-Nya kepada Bapak Yatin.
3. Teruntuk ibu tercinta saya yaitu Ibu Nurjanah yang tidak kalah hebat dengan bapak yang selalu ada setiap saya ingin merasa jatuh untuk merelakan semua karena melihat keadaan dan situasi kacau yang terlihat didepan. Beliau terus menyakinkan saya untuk terus lanjut dengan segala usaha baik itu harus merelakan kita relakan. Do'a dan iktiar beliau juga yang tidak pernah putus membuat saya tenang dan yakin dalam setiap

langka saya. Terima kasih ibu atas kasih sayang mu kepada anak perempuanmu ini. Semoga Allah SWT memberikan perlindungan dan Jannah-Nya kepada Ibu Nurjanah.

4. Teruntuk Kakak kandung saya yaitu Anjan Kusworo yang sudah banyak berkorban merelakan pendidikannya untuk membantu pendidikan adik-adiknya. Memberikan dukuanan kepada adik perempuannya untuk tidak menyerah dalam keadaan yang ada didepan. Pemuda yang tangguh kakak saya terima kasih semoga selalu dalam perlindungan Allah SWT.
5. Teruntuk Adik kandung saya Rizqi Akbar Maulana yang sama-sama sedang dijenjang Pendidikan. Akbar terima kasih selalu mengerti dan mengalah karena banyak tangisan bersama yang kita lalui bersama dalam mencapai pendidikan untuk mencapai cita-cita kita. Mba akan selalu berjuang dan berusaha untuk membantu pendidikanmu walaupun mba harus menahan tidur setiap harinya dan berangkat pagi pulang malam untuk membalas semua kesabaranmu sehingga kamu tidak akan malu dalam hal apapun.
6. Kepada Bapak I Made Yoga Prasada, S.P., M.Sc. Katua Prodi Agribisnis dan selaku Dosen Pembimbing. Saya ucapakan terimakasih kepada beliau yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan yang sangat berharga disetiap pengerjaan Tugas Akhir Skripsi ini. Semoga bapak selalu diberikan keberkahan yang selalu menyelimuti Bapak.
7. Kepada seluruh Bapak/Ibu Dosen Prodi Agribisnis yang selau memberikan arahan, dukungan dan semangat untuk mahasiswa-mahasiswanya.

8. Kepada teman saya Ade Khusnul Hidayati teman seperjuangan saya yang selalu membantu dan menyemangati saya dalam setiap penyelesaian Tugas Akhir Skripsi ini.
9. Teruntuk Nabila Zil zilasi dan Rizqika Puspajanati yang selalu membuat saya semangat lagi dan tertawa sehingga sedikit lupa sejenak dengan keadaan yang saya alami ketika terburuk.
10. Kepada semua teman-teman kelas saya terima kasih sudah banyak memberikan dukungan dan dorongan dalam menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi ini.
11. Teruntuk teman-teman Magang KLHK kelompok 4 Gunung Silanu, Makassar yang hingga sampai saat ini masih terus berkomunikasi dan saling memberikan dukungan dalam menyelesaikan perkuliahan masing- masing.
12. Teruntuk Sahabat SMA saya Ning Hariyanti, Findy Damayanti, dan Mutia Liana yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi ini.
13. Teruntuk Keluarga Besar Guru dan Karyawan MTs Roudlotush Sholihin Jemur terima kasih selalu memaklumi pekerjaan saya dengan keadaan perkuliahan saya. selalu memberikan saran dan dukungan untuk mencapai tujuan dan cita-cita saya.
14. Teruntuk Rekan Pramuka kakak Tofik Hidayat dan Lilis Ridho Setiawan terima kasih sudah menjadi seperti kakak saya sendiri yang selalu membantu saya sebagai adik dalam setiap kegiatan Pramuka yang

bertabrakan dengan perkuliahan saya sehingga dapat meringankan tugas saya agar bisa fokus untuk perkuliahan saya dan selalu memberikan semangat dan dukungan positif.

15. Teruntuk andik-andik saya dari Mts Roudlotush Sholihin Jemur dan MTs Pengempon baik yang sudah lulus ataupun masih di Mts kakak berterima kasih karena sudah menjadi kebahagiaan sendiri buat kakak melihat kalian tumbuh dan berkembang bersama kakak. Selalu memberikan perhatian, semangat dan doa untuk kakak untuk terus maju dan bangkit.
16. Teruntuk Kakak Pembina Pramuka Mts Pengempon terima kasih sudah menjadi ibu yang selalu mendoakan dan memberikan perhatian untuk saya dalam menyelesaikan perkuliahan dan penyelesaian Tugas Akhir Skripsi ini.
17. Teruntuk keluarga besar SD Alam Lukkulo yang selalu memberikan do'a dan dukungan apapun yang tidak terhingga selama saya menjadi Guru pendamping.
18. Teruntuk Ibu Bos terima kasih telah memberikan pekerjaan untuk saya sehingga saya bisa melunasi biaya perkuliahan saya sehingga dapat mengurangi dan membantu pengeluaran orang tua saya.
19. Teruntuk sahabat saya Dewi Okta Fia (almarhumah) terima kasih sudah selalu mendengarkan keluh kesah saya dan memberikan dukungan batin kepada saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi ini.
20. Teruntuk Keluarga Besar Relawan Siaga Peduli.
21. Dan kepada semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak kebijakan *Agreed Export Tonnage Scheme* (AETS) terhadap daya saing ekspor karet alam Indonesia di negara tujuan ekspor utama selama periode 2000–2022. Penelitian ini menggunakan data sekunder dan metode analisis regresi data panel dengan model terbaik yang dipilih adalah *Random Effect Model* (REM). Daya saing diukur menggunakan *Revealed Comparative Advantage* (RCA), sedangkan variabel independen mencakup nilai tukar, jarak ekonomi, indeks harga konsumen (IHK), indeks harga produsen (IHP), keterbukaan perdagangan, dan variabel *dummy* kebijakan AETS. Hasil menunjukkan Indonesia memiliki keunggulan komparatif ($RCA > 1$) disebagian besar negara tujuan, terutama Jepang, Turki dan Belgia. Dalam analisis regresi data panel model yang terpilih yaitu model *random effect* (REM) dengan nilai *Adjusted R-squared* sebesar 77,7 persen. Hasil regresi menunjukkan nilai tukar dan keterbukaan perdagangan berpengaruh positif signifikan terhadap daya saing, sedangkan IHK berpengaruh negatif signifikan. Variabel *dummy* kebijakan AETS digunakan untuk melihat perbedaan kondisi sebelum dan sesudah penerapan kebijakan. Variabel AETS menunjukkan pengaruh negatif namun tidak signifikan, mengindikasikan bahwa kebijakan tersebut belum berdampak nyata terhadap daya saing ekspor. Ketidakefektifan AETS dapat disebabkan oleh rendahnya kepatuhan negara anggota terhadap kuota ekspor yang disepakati. Peningkatan daya saing perlu difokuskan pada efisiensi, peningkatan kualitas dan strategi penetrasi pasar sebagai langkah untuk memperkuat daya saing ekspor karet alam Indonesia secara berkelanjutan.

Kata kunci : *Agreed Export Tonnage Scheme* (AETS), daya saing, indeks harga produsen, indeks harga konsumen, dan keterbukaan perdagangan.

ABSTRACT

This study aims to analyze the impact of the Aggred Export Tonnage Scheme (AETS) policy on the competitiveness of Indonesian natural rubber exports in major export destination countries during the 2000–2022 period. This study uses secondary data and panel data regression analysis methods with the best model selected being the Random Effect Model (REM). Competitiveness is measured using Revealed Comparative Advantage (RCA), while independent variables include the exchange rate, economic distance, consumer price index (CPI), producer price index (PPI), trade openness, and a dummy variable for the AETS policy. The results show that Indonesia has a comparative advantage ($RCA > 1$) in most destination countries, especially Japan, Turkey, and Belgium. In the panel data regression analysis, the selected model is the random effect model (REM) with an Adjusted R-squared value of 77.7 percent. The regression results show that the exchange rate and trade openness have a significant positive effect on competitiveness, while the CPI has a significant negative effect. The dummy variable for the AETS policy is used to see the difference in conditions before and after the implementation of the policy. The AETS variable shows a negative but insignificant effect, indicating that the policy has not had a significant impact on export competitiveness. The ineffectiveness of the AETS may be due to low compliance by member countries with aggred export quotas. Increasing competitiveness needs to focus on efficiency, quality improvement, and market penetration strategies as steps to sustainably strengthen the competitiveness of Indonesian natural rubber exports.

Keywords: Aggred Export Tonnage Scheme (AETS), competitiveness, producer price index, consumer price index, and trade openness.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat, rahmat, dan kasih-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi yang berjudul “Dampak Kebijakan *Aggred Export Tonage Scheme* (AETS) Terhadap Analisis Daya Saing Ekspor Komoditas Karet Alam Indonesia Di Negara Tujuan Ekspor.” Tugas Akhir Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan di Program Studi Agribisnis, Fakultas Sain dan Teknologi, Universitas Putra Bangsa.

Kebijakan (AETS) yang diterapkan oleh pemerintah Indonesia bertujuan untuk mengatur dan meningkatkan ekspor komoditas karet alam, yang merupakan salah satu produk unggulan Indonesia. Namun, dampak dari kebijakan ini terhadap daya saing ekspor karet alam Indonesia di pasar internasional, terutama di negara tujuan ekspor, masih perlu dianalisis lebih lanjut. Melalui penelitian ini, diharapkan dapat memberikan gambaran mengenai sejauh mana Kebijakan (AETS) mempengaruhi daya saing ekspor komoditas karet alam Indonesia dan memberikan masukan bagi pihak terkait dalam perumusan kebijakan yang lebih efektif di masa depan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini tidak lepas dari berbagai bantuan dan dukungan dari pihak yang secara langsung dalam penyelesaian Tugas Akhir Skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Bapak Imade Yoga Prasada, S.P., M.Sc. sebagai dosen pembimbing dan Ketua Program Studi Agribisnis yang telah banyak memberikan

arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat berharga selama proses penyelesaian Tugas Akhir Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan lebih lanjut. Semoga penelitian ini dapat memberikan kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang ekonomi pembangunan, serta bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan, terutama dalam meningkatkan daya saing ekspor Indonesia di pasar global.

Akhir kata, penulis berharap agar penelitian ini dapat berjalan dengan lancar dan memberikan hasil yang bermanfaat.

Kebumen, 06 Januari 2025

Penulis,



Ami Nilmala Hanung

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN UJIAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGARISME.....	v
HALAMAM MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAKSI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Dasar Teori	7
2.1.1 Teori Keunggulan Komparatif.....	7
2.1.2. Teori Keunggulan Kompetitif	8
2.1.3. Teori Perdagangan Internasional	8
2.1.4. Konsep Daya Saing.....	10
2.1.5 Konsep Ekspor.....	12
2.1.6 Nilai Tukar.....	13
2.1.7. Jarak Ekonomi	15
2.1.8 Indeks Harga Konsumen	16
2.1.9. Indeks Harga Produsen.....	17
2.1.10. Keterbukaan Perdagangan	18

2.2 Penelitian Terdahulu	20
2.3 Model Empiris	22
2.4 Hipotesis Penelitian.....	24
BAB III METODELOGI PENELITIAN	26
3.1 Metode Dasar	26
3.2. Teknik Pengambilan Data.....	27
3.4 Jenis Data	28
3.5 Sumber Data.....	28
3.6 Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	30
3.7 Konseptualisasi dan Pengukuran	31
3.8 Metode Analisis Data.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Perkembangan Daya Saing Komoditas Karet Alam Di Negara Tujuan Ekspor	42
4.1. 1Perkembangan Daya Saing Ekspor Karet Alam Indonesia Di Amerika Serikat	43
4.1. 2 Perkembangan Daya Saing Ekspor Karet Alam Indonesia Di Rusia.....	46
4.1. 3 Perkembangan Daya Saing Ekspor Karet Alam Indonesia Di Jepang	48
4.1. 4Perkembangan Daya Saing Ekspor Karet Alam Indonesia Di India.....	52
4.1. 5 Perkembangan Daya Saing Ekspor Karet Alam Indonesia Di China	54
4.1. 6 Perkembangan Daya Saing Ekspor Karet Alam Indonesia Di Jerman	57
4.1. 7 Perkembangan Daya Saing Ekspor Karet Alam Indonesia Di Kanada	59
4.1. 8 Perkembangan Daya Saing Ekspor Karet Alam Indonesia Di Belgia	61
4.1. 9 Perkembangan Daya Saing Ekspor Karet Alam Indonesia Di Turki.....	63
4.1. 10.....Perkembangan Daya Saing Ekspor Karet Alam Indonesia Di Italia	65
4.1. 11.....Perkembangan Daya Saing Ekspor Karet Alam Indonesia Di Korea Selata	67

4.1. 12.....Perkembangan Daya Saing Ekspor Karet Alam Indonesia Di Slovenia.....	69
4. 2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Daya Saing Ekspor Karet Alam Indonesia.....	71
4. 3 Dampak Kebijakan Agreed Export Tonnage Scheme Terhadap Daya Saing Ekspor Karet Alam Indonesia.....	79
BAB KESIMPULAN	84
5.1. Simpulan	84
5.2. Keterbatasan.....	85
5.3. Implikasi	86
DAFTAR PUSTAKA.....	87
LAMPIRAN	94

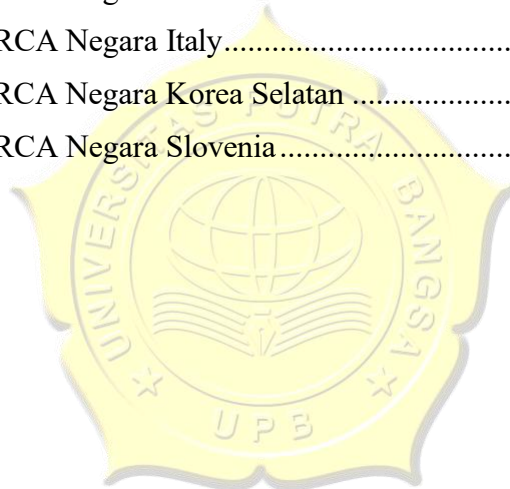


DAFTAR TABEL

Tabel III- 1 Sumber Data.....	29
Tabel VI-1 Hasil Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Daya Saing	71
Tabel VI-2 Hasil Uji Multikolineritas	74
Table VI-3 Kuota Ekspor Kebijakan AETS dan Ekspor Rill Tahun 2019.....	81



Gambar I-1 Nilai Volume Ekspor Karet Alam Indonesia	2
Gambar II-2 Model Empiris	24
Gambar IV-3 Nilai RCA Negara Amerika Serikat.....	43
Gambar IV-4 Nilai RCA Negara Rusia.....	46
Gambar IV-5 Nilai RCA Negara Jepang.....	48
Gambar IV-6 Nilai RCA Negara India.....	52
Gambar IV-7 Nilai RCA Negara China	54
Gambar IV-8 Nilai RCA Negara Jerman	57
Gambar IV-9 Nilai RCA Negara Canada.....	59
Gambar IV-10 Nilai RCA Negara Belgium	61
Gambar IV-11 Nilai RCA Negara Turki.....	63
Gambar IV-12 Nilai RCA Negara Italy.....	65
Gambar IV-13 Nilai RCA Negara Korea Selatan	67
Gambar IV-14 Nilai RCA Negara Slovenia.....	69



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Nilai Ekspor	94
Lampiran 2. Data Variabel	103
Lampiran 3. Analisis Data	110
Lampiran 4. Kartu Bimbingan Skripsi.....	112
Lampiran 5. Kartu Daftar Hadir Seminar Proposal	113

