

DAMPAK FASILITASI PERDAGANGAN TERHADAP EKSPOR RUMPUT LAUT DI INDONESIA

SKRIPSI



Oleh:
RISMA SADHINA
NPM: 21024010061

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

DAMPAK FASILITASI PERDAGANGAN TERHADAP EKSPOR RUMPUT LAUT DI INDONESIA

SKRIPSI

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



Oleh:
RISMA SADHINA
NPM: 21024010061

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

DAMPAK FASILITASI PERDAGANGAN TERHADAP EKSPOR RUMPUT LAUT DI INDONESIA

Oleh :

RISMA SADHINA
NPM : 21024010061

Telah diterima pada tanggal
Juli 2025

Telah disetujui oleh

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

Mirza Andrian Syah, SP., MP
NIP. 19960827 202203 1012

Ir. Sri Widayanti, MP
NIP. 19620106 199003 2001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.
NIP. 19620712 199103 2001

DAMPAK FASILITASI PERDAGANGAN TERHADAP EKSPOR RUMPUT LAUT DI INDONESIA

Oleh :

RISMA SADHINA
NPM : 21024010061

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada Juli 2025

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

Mirza Andrian Syah, SP., MP
NIP. 19960827 202203 1012

Ir. Sri Widayanti, MP
NIP. 19620106 199003 2001

Mengetahui

Dosen Fakultas Pertanian

Koordinator
Program Studi Agribisnis

Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.
NIP. 19631208 199003 2001

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P.
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Risma Sadhina
NPM : 21024010061
Program : Sarjana (S1)
Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemulan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, Juli 2025
Yang Membuat pernyataan



Risma Sadhina
21024010061

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, taufik dan hidayat-Nya yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini dengan judul “Dampak Fasilitasi Perdagangan Terhadap Ekspor Rumput Laut di Indonesia” Penyusunan Skripsi ini merupakan kewajiban dalam memenuhi persyaratan akademik bagi setiap mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dalam menyelesaikan program studi pada tahap strata satu (S1).

Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari pertolongan Allah SWT, doa orang tua dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ir. Sri Widayanti, MP selaku dosen pembimbing utama dan Mirza Andrian Syah, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan pengarahan, motivasi, masukan, serta meluangkan waktu dan tenaganya dengan ikhlas dan sabar untuk membimbing penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, M.M. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P. selaku Koordinator Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Seluruh dosen dan tenaga pendidik di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

5. Kedua orang tua tercinta, Ibu Nita dan Ayah Hari serta saudara dan keluarga penulis yang selalu memberikan doa, kasih sayang, nasihat, dan dukungan moril maupun materiil selama masa studi hingga penyelesaian skripsi ini.
6. Sahabat terdekat penulis khususnya Ardel, Desita, Eva. Terima kasih bukan hanya atas tawa dan cerita yang kalian bagi, tapi juga atas kesediaan untuk hadir dalam segala proses jatuh bangunnya penulis.
7. Sahabat penulis sejak bangku sekolah yang senantiasa hadir dalam suka dan duka, yaitu Nova, Natasyah, Marisa dan Ghefira, yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan hidup dan pendidikan penulis.
8. Angop dan SFC yang telah menjadi tempat berbagi cerita, candaan, dan semangat. Kebersamaan kalian menjadi bagian penting yang menyemangati penulis untuk terus maju dan menyelesaikan perjuangan ini.
9. Untuk diri saya sendiri, atas semangat dan ketekunan dalam menghadapi setiap proses, rintangan, serta perjuangan selama penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah bertahan sejauh ini dan tidak menyerah.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik, saran, dan sumbangan pemikiran yang konstruktif dan membangun. Penulis berharap Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis serta pembaca.

Surabaya, Juli 2025

Penulis

DAMPAK FASILITASI PERDAGANGAN TERHADAP EKSPOR RUMPUT LAUT DI INDONESIA

Risma Sadhina, Sri Widayanti, Mirza Andrian Syah

ABSTRAK

Indonesia memiliki potensi besar dalam ekspor rumput laut, namun pemanfaatannya masih belum optimal akibat berbagai hambatan dalam sistem perdagangan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perkembangan ekspor rumput laut Indonesia ke tujuh negara tujuan utama selama tahun 2013–2023, menilai kondisi indeks fasilitasi perdagangan, serta mengkaji pengaruh variabel-variabel tersebut terhadap ekspor. Metode yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan model gravitasi dan regresi data panel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa GDP negara tujuan dan kualitas infrastruktur perdagangan dan transportasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap ekspor rumput laut Indonesia. Sebaliknya, GDP Indonesia, kompetensi logistik, dan efisiensi bea cukai tidak berpengaruh signifikan. Indeks persepsi korupsi menunjukkan pengaruh negatif signifikan terhadap ekspor. Temuan ini menegaskan bahwa faktor eksternal seperti daya beli negara tujuan dan kualitas infrastruktur memiliki pengaruh besar, sementara faktor internal seperti korupsi menjadi hambatan utama. Oleh karena itu, strategi peningkatan ekspor perlu difokuskan pada reformasi tata kelola perdagangan, penguatan infrastruktur ekspor, dan pengembangan pasar di negara dengan indeks fasilitasi perdagangan yang tinggi.

Kata Kunci: Ekspor Rumput Laut, Fasilitasi Perdagangan, Infrastruktur, Model Gravitasi

**THE IMPACT OF TRADE FACILITATION ON SEAWEED
EXPORTS IN INDONESIA**

Risma Sathina, Sri Widayanti, Mirza Andrian Syah

ABSTRACT

Indonesia has great potential in seaweed exports, but its utilization was still not optimal due to various barriers in the trade system. This study aimed to analyze the development of Indonesian seaweed exports to seven main destination countries during 2013–2023, assess the condition of the trade facilitation index, and examine the influence of these variables on exports. The method used was a quantitative approach with a gravity model and panel data. The research results showed that the GDP of destination countries and the quality of trade and transport infrastructure had a positive and significant effect on Indonesia's seaweed exports. Conversely, Indonesia's GDP, logistics competence, and customs efficiency did not have a significant effect. The corruption perception index showed a significant negative effect on exports. These findings confirmed that external factors such as the purchasing power of destination countries and the quality of infrastructure had a major influence, while internal factors such as corruption were a major obstacle. Therefore, export enhancement strategies should be focused on trade governance reforms, strengthening export infrastructure, and developing markets in countries with high trade facilitation indices.

Keywords: *Seaweed Export, Trade Facilitation, Infrastructure, Gravity Model*

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
II. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Landasan Teori	25
2.2.1 Perdagangan Internasional.....	25
2.2.2 Teori Fasilitasi Perdagangan.....	28
2.2.3 Aliran Perdagangan dan Gravity Model.....	31
2.2.4 Teori Ekspor	33
2.2.5 Rumput Laut.....	37
2.3 Kerangka Pemikiran	38

2.4 Hipotesis.....	41
III. METODE PENELITIAN	42
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	42
3.2 Metode Pengumpulan Data	42
3.3 Metode Analisis Data	43
3.3.1 Analisis Deskriptif.....	43
3.3.2 Gravity Model	46
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	56
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	58
4.1 Perkembangan Ekspor Rumput Laut di Indonesia ke Negara Tujuan Utama Pada Tahun 2013-2023	58
4.2 Indeks Fasilitasi Perdagangan Ekspor Rumput Laut di Indonesia	74
4.3 Dampak Fasilitasi Perdagangan Terhadap Ekspor Rumput Laut di Indonesia	91
V. KESIMPULAN DAN SARAN	106
5.1 Kesimpulan.....	106
5.2 Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN.....	116

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Perkembangan Ekspor Hasil Perikanan Indonesia, 2019 – 2023.....	3
1.2	Volume Ekspor Hasil Perikanan Indonesia Menurut Komoditas Utama Tahun 2019-2023.....	4
1.3	Ekspor Rumput Laut Tahun 2019-2023 (US\$ 1000)	5
1.4	Ranking LPI Negara di Asia	7
3.1	Indeks Fasilitasi Perdagangan	45
4.1	Share Nilai Ekspor Rumput Laut 7 Negara Terhadap Nilai Ekspor Total Indonesia Tahun 2013-2023	71
4.2	Indeks Fasilitasi Perdagangan Negara China Tahun 2013-2023.....	75
4.3	Indeks Fasilitasi Perdagangan Negara Korea Selatan 2013-2023....	77
4.4	Indeks Fasilitasi Perdagangan Negara Chili 2013-2023	79
4.5	Indeks Fasilitasi Perdagangan Negara Vietnam 2013-2023.....	81
4.6	Indeks Fasilitasi Perdagangan Negara Filipina 2013-2023.....	84
4.7	Indeks Fasilitasi Perdagangan Negara Jepang 2013-2023	86
4.8	Indeks Fasilitasi Perdagangan Negara Prancis 2013-2023	88
4.9	Hasil Pengujian LM Tes	91
4.10	Hasil Estimasi Regresi Dampak Variabel Fasilitasi Perdagangan dan Variabel Lain Terhadap Ekspor Rumput Laut di Indonesia	92
4.11	Uji Multikolinearitas	93
4.12	Uji Heterokedastisitas	94
4.13	Hasil Uji T.....	96
4.14	Pengujian Hasil Uji F dan R ²	97

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.1	Perkembangan GDP Perikanan ADHK Tahunan (Rp. Triliun), Tahun 2019-2023	2
2.1	Mekanisme Perdagangan Internasional.....	26
2. 2	Kerangka Pemikiran.....	40
4. 1	Nilai Perkembangan dan Pertumbuhan Ekspor China	59
4. 2	Nilai Perkembangan dan Pertumbuhan Ekspor Korea Selatan	61
4. 3	Nilai Perkembangan dan Pertumbuhan Ekspor Chili.....	62
4. 4	Nilai Perkembangan dan Pertumbuhan Ekspor Vietnam	64
4. 5	Nilai Perkembangan dan Pertumbuhan Ekspor Filipina	65
4. 6	Nilai Perkembangan dan Pertumbuhan Ekspor Jepang	67
4. 7	Nilai Perkembangan dan Pertumbuhan Ekspor Prancis.....	68
4.11	Uji Heterokedastisitas Grafik Residual	94

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1	Data Ekspor Rumput Laut ke Negara Tujuan Utama Kode HS 121221 dan 121229 (USD).....	116
2	Share Nilai Ekspor Rumput Laut 7 Negara Terhadap Nilai Ekspor Total Indonesia Tahun 2013-2023	116
3	Data Gravity Model.....	117
4	Hasil Analisis Gravity Model.....	121