

PENGARUH TARIF IMPOR DAN HAMBATAN NON-TARIF TERHADAP EKSPOR UDANG INDONESIA

SKRIPSI



Oleh:
IMRO'ATUL KHUSNAH MURDIANTO
NPM: 22024010161

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**

PENGARUH TARIF IMPOR DAN HAMBATAN NON-TARIF TERHADAP EKSPOR UDANG INDONESIA

SKRIPSI



Oleh:

IMRO'ATUL KHUSNAH MURDIANTO

NPM: 22024010161

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA**

2026

PENGARUH TARIF IMPOR DAN HAMBATAN NON-TARIF TERHADAP EKSPOR UDANG INDONESIA

Oleh:

IMRO'ATUL KHUSNAH MURDIANTO
NPM: 22024010161

Telah diterima pada
2 Juni 2026

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama



Ir. Sri Widayanti, M.P.
NIP. 19620106 199003 2001


Pembimbing Pendamping



Dr. Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P.
NPT. 21119960607278

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Nuziah Yulianti, M.P.
NIP. 19620712 199103 001

PENGARUH TARIF IMPOR DAN HAMBATAN NON-TARIF TERHADAP EKSPOR UDANG INDONESIA

Oleh:

IMRO'ATUL KHUSNAH MURDIANTO
NPM: 22024010161

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

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada 2 Juni 2026

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Ir. Sri Widayanti, M.P.
NIP. 19620106 199003 2001

Dr. Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P.
NPT. 21119960607278

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis



Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.
NIP. 19631208 1990032 001

Dr. Ir. Nuriah Yufiati, M.P.
NIP. 19620712 199103 001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Imro'atul Khusnah Murdianto

NPM : 22024010161

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 di sitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila di kemudian hari ditemukan 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, Juni 2026
Yang Membuat Pernyataan,



Imro'atul Khusnah Murdianto
NPM. 22024010161

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “Pengaruh Tarif Impor dan Hambatan Non-Tarif terhadap Ekspor Udang Indonesia” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata 1 pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Terwujudnya penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis bermaksud menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis sehingga dapat menyusun skripsi ini dengan baik, terutama Ibu Ir. Sri Widayanti, M.P. selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Dr. Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P. selaku pembimbing pendamping yang senantiasa meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing, memberikan arahan, masukan, serta motivasi. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
4. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

5. Keluarga tercinta, yang selalu menjadi sumber kekuatan dan inspirasi. Terima kasih atas doa, kasih sayang, serta dukungan moral dan material yang tiada henti.
6. Vania Maulinda Aururoh, Zalsa Nareswari, dan Naafisa Rahma yang selalu memberikan semangat, kebersamaan, serta bantuan dalam berbagi ilmu dan pengalaman.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Penulis juga berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang agribisnis, khususnya terkait dengan perdagangan komoditas perikanan Indonesia.

Surabaya, Juni 2026

Penulis

PENGARUH TARIF IMPOR DAN HAMBATAN NON-TARIF TERHADAP EKSPOR UDANG INDONESIA

The Effect of Import Tariffs and Non-Tariff Measures on Indonesian Shrimp Exports

Imro'atul Khusnah Murdianto, Sri Widayanti, Risqi Firdaus Setiawan

ABSTRAK

Udang merupakan komoditas unggulan perikanan Indonesia yang berperan penting dalam perdagangan internasional, namun kinerja ekspornya mengalami fluktuasi dan penurunan pada beberapa tahun terakhir. Seiring liberalisasi perdagangan, tarif impor cenderung menurun, sementara hambatan non-tarif berupa *Sanitary and Phytosanitary* (SPS) dan *Technical Barriers to Trade* (TBT) semakin dominan dalam menentukan akses pasar. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perkembangan ekspor udang Indonesia, pemberlakuan tarif impor serta cakupan SPS dan TBT di negara tujuan utama, dan pengaruhnya terhadap volume ekspor udang Indonesia. Data yang digunakan berupa data panel delapan negara tujuan utama periode 2005-2024. Metode analisis meliputi analisis deskriptif, *inventory approach* melalui *coverage ratio*, dan regresi data panel. Hasil penelitian menunjukkan ekspor udang Indonesia mengalami fluktuasi, tarif impor relatif rendah di sebagian besar negara tujuan, sedangkan *coverage ratio* SPS dan TBT menunjukkan cakupan hambatan non-tarif yang luas. Hasil estimasi menunjukkan PDB riil berpengaruh positif signifikan dan harga ekspor berpengaruh negatif signifikan, sedangkan nilai tukar riil, tarif impor, *coverage ratio* SPS, dan *coverage ratio* TBT tidak berpengaruh signifikan. Dengan demikian, tarif impor bukan hambatan utama ekspor udang Indonesia, namun SPS dan TBT tetap penting sebagai instrumen kepatuhan standar, keamanan pangan, dan keberlanjutan akses pasar.

Kata kunci: *Coverage Ratio*, Data Panel, Tarif Impor, Udang.

ABSTRACT

Shrimp is one of Indonesia's leading fishery commodities and plays an important role in international trade. However, its export performance has fluctuated and declined in recent years. Along with trade liberalization, import tariffs have tended to decrease, while non-tariff measures, particularly Sanitary and Phytosanitary (SPS) and Technical Barriers to Trade (TBT), have become increasingly dominant in determining market access. This study aims to analyze the development of Indonesian shrimp exports, the implementation of import tariffs and the coverage of SPS and TBT measures in major destination countries, and their effects on the volume of Indonesian shrimp exports. The data used in this study are panel data covering eight major destination countries during the 2005-2024 period. The analytical methods include descriptive analysis, the inventory approach using the coverage ratio, and panel data regression. The results show that Indonesian shrimp exports fluctuated, import tariffs were relatively low in most destination countries, while the coverage ratio of SPS and TBT indicated a broad coverage of non-tariff measures. The estimation results show that real GDP has a positive and significant effect, while export prices have a negative and significant effect. Meanwhile, real exchange rates, import tariffs, SPS coverage ratio, and TBT coverage ratio do not have a significant effect. Therefore, import tariffs are not the main barrier to Indonesian shrimp exports; however, SPS and TBT remain important instruments for standards compliance, food safety, and sustainable market access.

Keywords: Coverage Ratio, Import Tariff, Panel Data, Shrimp.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	9
1.3. Tujuan Penelitian	10
1.4. Manfaat Penelitian.....	10
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1. Penelitian Terdahulu.....	12
2.2. Landasan Teori	18
2.2.1. Perdagangan Internasional.....	18
2.2.2. Teori Ekspor	21
2.2.3. Determinan Ekspor dalam Perdagangan Internasional...	22
2.2.4. Hambatan Perdagangan	25
2.2.5. Tarif Impor.....	26
2.2.6. Hambatan Non-Tarif.....	29

2.3.	Kerangka Pemikiran	34
2.4.	Hipotesis Penelitian	36
III.	METODE PENELITIAN.....	37
3.1.	Waktu dan Tempat Penelitian	37
3.2.	Metode Pengumpulan Data	37
3.2.1.	Jenis Data.....	37
3.2.2.	Sumber Data	39
3.3.	Metode Analisis Data	40
3.3.1.	Analisis Deskriptif.....	40
3.3.2.	<i>Coverage Ratio</i>	40
3.3.3.	Regresi Data Panel.....	42
3.3.4.	Pemilihan Model Terbaik	43
3.3.5.	Uji Asumsi Klasik.....	44
3.3.6.	Uji Statistik	45
3.3.7.	Model Penelitian.....	47
3.4.	Definisi Operasional.....	47
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1.	Perkembangan Ekspor Udang Indonesia.....	49
4.2.	Hambatan Perdagangan Komoditas Udang di Negara Tujuan ...	58
4.2.1.	Hambatan Tarif Impor	58
4.2.2.	Hambatan Non-Tarif.....	62
4.2.3.	Cakupan Hambatan Non-Tarif	72
4.3.	Pengaruh Tarif Impor dan Hambatan Non-Tarif.....	75
4.3.1.	Pemilihan Model Terbaik	76
4.3.2.	Uji Asumsi Klasik.....	77

4.3.3. Hasil Estimasi Regresi Data Panel	79
V. KESIMPULAN DAN SARAN	93
5.1. Kesimpulan.....	93
5.2. Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	105

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Volume Ekspor Hasil Perikanan Menurut Komoditas (Ribu Ton)...	2
1.2	Pasar Utama Ekspor Udang Indonesia Tahun 2022	4
1.3	Tujuan Ekspor Udang Indonesia Tahun 2020-2024 (Ribu USD)	4
2.1	Penelitian Terdahulu.....	12
2.2	Klasifikasi Hambatan Non-Tarif.....	31
2.3	Klasifikasi <i>Sanitary and Phytosanitary</i> (SPS)	33
2.4	Klasifikasi <i>Technical Barriers to Trade</i> (TBT).....	34
3.1	Klasifikasi Udang Berdasarkan Kode <i>Harmonized System</i> (HS)	39
3.2	Jenis dan Sumber Data Penelitian	39
4.1	Tarif Impor Komoditas Udang Indonesia di Negara Tujuan.....	59
4.2	Jumlah Hambatan Non-Tarif Komoditas Udang Tahun 2005-2024	63
4.3	<i>Coverage Ratio</i> SPS dan TBT Tahun 2005-2024	72
4.4	Pemilihan Model Terbaik	76
4.5	Uji Multikolinearitas	77
4.6	Uji Heteroskedastisitas.....	78
4.7	Hasil Estimasi Regresi Data Panel.....	79

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Nilai PDB Subsektor Perikanan	1
1.2	Perkembangan Ekspor Udang Indonesia (2019-2024)	3
1.3	Notifikasi Hambatan Non-Tarif Menurut Jenisnya.....	6
2.1	Kurva Perdagangan Internasional	20
2.2	Kurva Penawaran Ekspor	21
2.3	Kurva Permintaan Impor	22
2.4	Dampak Hambatan Non-Tarif pada Volume Ekspor (Meningkat)...	30
2.5	Dampak Hambatan Non-Tarif pada Volume Ekspor (Menurun)	30
2.6	Kerangka Pemikiran.....	36
4.1	Perkembangan Ekspor Udang Indonesia ke Negara Tujuan Utama	49
4.2	Volume Ekspor Udang Indonesia ke AS dan Jepang	51
4.3	Nilai Ekspor Udang Indonesia ke AS dan Jepang.....	51
4.4	Volume Ekspor Udang Indonesia ke Enam Negara Tujuan	55
4.5	Nilai Ekspor Udang Indonesia ke Enam Negara Tujuan	57
4.6	Klasifikasi SPS Negara Tujuan Tahun 2005-2024	66
4.7	Klasifikasi TBT Negara Tujuan Tahun 2005-2024	70

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Data Nilai Ekspor Udang	105
2.	Data <i>Coverage Ratio</i> SPS dan TBT	106
3.	Data Regresi Panel	112
4.	Hasil Analisis Regresi Data Panel.....	118