



ANALISIS DAYA SAING DAN DETERMINAN EKSPOR UDANG BEKU INDONESIA KE NEGARA TUJUAN UTAMA

NAILA AZZAHRA



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Daya Saing dan Determinan Ekspor Udang Beku Indonesia ke Negara Tujuan Utama” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Mei 2025

Naila Azzahra
H1401211002

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

NAILA AZZAHRA. Analisis Daya Saing dan Determinan Ekspor Udang Beku Indonesia ke Negara Tujuan Utama. Dibimbing oleh SRI MULATSIH.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis daya saing dan faktor-faktor yang memengaruhi ekspor udang beku Indonesia ke delapan negara tujuan utama selama periode 2010–2023. Daya saing dianalisis dengan metode Revealed Comparative Advantage (RCA), Export Product Dynamics (EPD), dan X-Model, sedangkan determinan ekspor dianalisis menggunakan regresi data panel. Hasil RCA menunjukkan bahwa udang beku Indonesia memiliki keunggulan komparatif kuat di Amerika Serikat, Hong Kong, dan Prancis. Berdasarkan EPD, Cina dikategorikan sebagai rising star, Amerika Serikat, Jepang, dan Belanda tergolong falling star, serta Prancis dan Hong Kong berada pada posisi retreat. Regresi dengan pendekatan Random Effect Model menunjukkan bahwa harga ekspor dan jarak ekonomi berpengaruh positif signifikan terhadap nilai ekspor, sementara nilai tukar riil berpengaruh negatif signifikan. GDP per kapita negara tujuan tidak berpengaruh signifikan. Temuan ini menekankan pentingnya menjaga stabilitas nilai tukar, meningkatkan efisiensi harga, dan pemilihan pasar ekspor berdasarkan kekuatan logistik dan hubungan ekonomi yang kuat untuk meningkatkan daya saing ekspor udang beku Indonesia.

Kata kunci: daya saing, determinan, ekspor, udang beku.

ABSTRACT

NAILA AZZAHRA. Competitiveness Analysis and Determinants of Indonesia's Frozen Shrimp Exports to Major Destination Countries. Supervised SRI MULATSIH.

This study aims to analyze the competitiveness and the determinants of Indonesia's frozen shrimp exports to eight main destination countries during 2010–2023. Competitiveness is assessed using the Revealed Comparative Advantage (RCA), Export Product Dynamics (EPD), and X-Model methods, while export determinants are identified using panel data regression. RCA results indicate a strong comparative advantage in the United States, Hong Kong, and France. Based on the EPD, China is classified as a rising star, the United States, Japan, and the Netherlands as falling stars, and France and Hong Kong as retreat. The regression results using the Random Effect Model show that export prices and economic distance have a significant positive effect on export value, while the real exchange rate has a significant negative effect. GDP per capita of destination countries is not statistically significant. These findings highlight the importance of maintaining exchange rate stability, improving pricing efficiency, and selecting export destinations based on strong logistics and economic ties to enhance the competitiveness of Indonesia's frozen shrimp export

Keywords: competitiveness, determinants, exports, frozen shrimp.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



ANALISIS DAYA SAING DAN DETERMINAN EKSPOR UDANG BEKU INDONESIA KE NEGARA TUJUAN UTAMA

NAILA AZZAHRA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ekonomi Pembangunan

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

Tim Pengaji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Ir. Wiewiek Ridayanti, M.Si
2. Dr. Heni Hasanah, SE., M.Si

©Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.





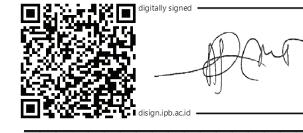
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Skripsi : Analisis Daya Saing dan Determinan Ekspor Udang Beku Indonesia ke Negara Tujuan Utama
Nama : Naila Azzahra
NIM : H1401211002

Disetujui oleh



Pembimbing 1:
Dr. Ir. Sri Mulatsih, M.Sc.Agr

Diketahui oleh



Ketua Program Studi:
Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec
NIP. 198203062005011001



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak mengujilah kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Karya ilmiah yang berjudul “Analisis Daya Saing dan Determinan Ekspor Udang Beku Indonesia ke Negara Tujuan”, berhasil diselesaikan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat diselesaikan tidak terlepas dari doa, dukungan, bantuan dan arahan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Keluarga, terutama Ayah Jhon dan Mama Euis yang selalu memberikan dukungan penuh, baik secara moral, spiritual, maupun finansial, serta menjadi sumber motivasi terbesar bagi penulis. Kemudian Nadya dan Raka yang selalu memotivasi penulis.
3. Ibu Dr. Ir. Sri Mulatsih, M.Sc.Agr yang dengan penuh kesabaran telah membimbing, mengarahkan, serta memberikan motivasi kepada penulis dalam menyusun skripsi ini. Ilmu dan nasihat yang diberikan akan selalu menjadi bekal berharga bagi penulis.
4. Seluruh dosen, staf, dan civitas akademik Departemen Ilmu Ekonomi yang telah memberikan ilmu, wawasan, serta pengalaman luar biasa selama perkuliahan.
5. Sahabat dan teman-teman seperjuangan yang turut membantu dan menyemangati penulis Ridho, Fadia, Renaldy, Bryan, Ade, Iqbal, Madyo, Faiz, Basitd, Jeje, Baiba, Melly, Bayu, Thesa, Stella serta seluruh KM IE 58.
6. Teman-teman penulis, Ngirim Foto, Rekan Wagner, Grup Linglung, CIA Hipotesa kabinet Dharsa 2024, Teman seimbangan yang telah menjadi wadah untuk penulis berkeluh kesah, belajar dan mendapatkan pembelajaran yang bermanfaat selama berorganisasi.
7. Teman-teman SMA penulis yang selalu meneman dan bersamai penulis untuk menuntaskan studi Shafira, Alfira, dan Tasya.
8. Diri sendiri karena telah berusaha yang terbaik untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai.

Bogor, Juni 2025

Naila Azzahra



DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat	7
1.5 Ruang Lingkup	7
II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori	8
2.2 Penelitian Terdahulu	13
2.3 Kerangka Pemikiran	16
2.4 Hipotesis Penelitian	17
III METODE PENELITIAN	18
3.1 Jenis dan Sumber Data	18
3.2 Metode Analisis	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Gambaran Umum Ekspor Udang Beku Indonesia	25
4.2 Analisis Daya Saing Ekspor Udang Beku Indonesia Ke Negara Tujuan Utama	28
4.3 Determinan yang Memengaruhi Ekspor Udang Beku Indonesia ke Negara Tujuan Ekspor	31
V PENUTUP	35
5.1 Simpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	39
RIWAYAT HIDUP	42

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak mengugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



1	Nilai ekspor komoditas perikanan pada tahun 2016-2020	2
2	Kontribusi ekspor udang Indonesia	3
	Lima negara eksportir utama udang di dunia pada tahun 2022	4
	Variabel penelitian	18
4	Pengelompokan pasar <i>X-Model</i>	21
	Nilai RCA udang beku Indonesia di negara tujuan tahun 2012	29
	Nilai EPD udang beku Indonesia di negara tujuan tahun 2012-2023	30
	GDP per kapita negara tujuan ekspor udang beku Indonesia	26
	Hasil uji kelayakan model	32
	Hasil estimasi regresi data panel	33

Grafik dan Analisis Data

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR GAMBAR

1	Kontribusi perdagangan internasional terhadap GDP Indonesia tahun 2010-2023 (persen)	1
2	Neraca perdagangan perikanan Indonesia tahun 2019-2024	2
3	Ekspor udang Indonesia berdasarkan produk tahun 2022	5
4	Nilai ekspor komoditas udang beku	6
5	Kurva perdagangan internasional	9
6	Kerangka pemikiran	16
7	Kuadran posisi daya saing EPD	20
8	GDP per kapita negara tujuan ekspor udang beku Indonesia	26
9	Perkembangan nilai tukar riil tahun 2010-2023	27
10	Perkembangan Harga Ekspor Negara Tujuan Ekspor Utama Tahun 2010-2022	28
11	Perkembangan jarak ekonomi Indonesia dengan negara tujuan ekspor utama udang beku tahun 2010-2023	28

DAFTAR LAMPIRAN

1	Perhitungan RCA dan EPD	40
2	<i>Ordinary least squares</i> atau <i>Common Effect Model</i>	40
3	<i>Fixed Effects Model</i>	41
4	<i>Random Effects Model</i>	41
5	Uji Hausman	42
6	Deteksi Multikolinearitas	42