

STRUKTUR PASAR DAN DINAMIKA DAYA SAING EKSPOR UDANG BEKU INDONESIA DI PASAR AMERIKA SERIKAT

GYFARIANI ANNISA NURSETYA



**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

- 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.

Perpustakaan IPB University



@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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Struktur Pasar dan Dinamika Daya Saing Ekspor Udang Beku Indonesia di Pasar Amerika Serikat” 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, Juli 2026

Gyfariani Annisa Nursetya
H34401221017



ABSTRAK

GYFARIANI ANNISA NURSETYA. Struktur Pasar dan Dinamika Daya Saing Ekspor Udang Beku Indonesia di Pasar Amerika Serikat. Dibimbing oleh WAHYU BUDI PRIATNA dan BURHANUDDIN.

Udang beku merupakan salah satu komoditas unggulan ekspor perikanan Indonesia yang berperan penting dalam menghasilkan devisa negara. Amerika Serikat menjadi pasar utama ekspor udang beku Indonesia, namun persaingan perdagangan semakin ketat dengan negara kompetitor seperti India, Ekuador, dan Vietnam. Penelitian ini bertujuan menganalisis struktur pasar dan dinamika daya saing udang beku Indonesia di pasar Amerika Serikat periode 2013-2024 menggunakan metode *Herfindahl Hirschman Index* (HHI), *Concentration Ratio* (CR4), *Revealed Comparative Advantage* (RCA), dan *Export Product Dynamics* (EPD). Hasil penelitian menunjukkan bahwa struktur pasar udang beku di Amerika Serikat yang terbentuk adalah oligopoli dengan konsentrasi pasar yang tinggi. Indonesia memiliki daya saing yang kuat dengan rata-rata nilai RCA sebesar 24,29. Hasil EPD menunjukkan bahwa Indonesia berada di posisi *rising star* pada periode satu dan dua, namun bergeser menjadi *lost opportunity* pada periode terakhir. Oleh karena itu, diperlukan penguatan budidaya berkelanjutan dan penerapan *traceability* yang terintegrasi untuk mendukung daya saing udang beku Indonesia di pasar Amerika Serikat.

Kata kunci: daya saing, struktur pasar, udang beku

ABSTRACT

GYFARIANI ANNISA NURSETYA. Market Structure and Competitive Dynamics of Indonesian Frozen Shrimp Exports in the U.S. Market. Supervised by WAHYU BUDI PRIATNA and BURHANUDDIN.

Frozen shrimp is one of Indonesia's leading fishery export commodities and plays a vital role in generating foreign exchange for the country. The United States is the primary market for Indonesia's frozen shrimp exports, but trade competition is intensifying with rival countries such as India, Ecuador and Vietnam. This study aims to analyze the market structure and competitiveness dynamics of Indonesian frozen shrimp in the U.S. market for the period 2013-2024 using the Herfindahl-Hirschman Index (HHI), Concentration Ratio (CR4), Revealed Comparative Advantage (RCA), and Export Product Dynamics (EPD) methods. The results show that the frozen shrimp market in the United States is an oligopoly with high market concentration. Indonesia possesses strong competitiveness, with an average RCA value of 24,29. The EPD results indicate that Indonesia was in the rising star position during periods one and two but shifted to lost opportunity in the final period. Therefore, strengthening sustainable aquaculture and implementing integrated traceability systems are necessary to support the competitiveness of Indonesian frozen shrimp in the U.S. market.

Keywords: competitiveness, frozen shrimp, market structure



@Hak cipta milik IPB University

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 milik IPB, tahun 2026
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.

STRUKTUR PASAR DAN DINAMIKA DAYA SAING EKSPOR UDANG BEKU INDONESIA DI PASAR AMERIKA SERIKAT

GYFARIANI ANNISA NURSETYA

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

**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University





@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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr. Ir. Netti Tinaprilla, MM
- 2 Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E, M.Si



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Perpustakaan IPB University



Judul Skripsi : Struktur Pasar dan Dinamika Daya Saing Ekspor Udang Beku
Indonesia di Pasar Amerika Serikat
Nama : Gyfariani Annisa Nursetya
NIM : H3401221017

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Wahyu Budi Priatna, M.Si

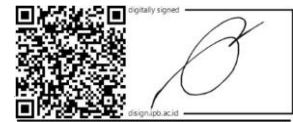


Pembimbing 2:
Dr. Ir. Burhanuddin, MM



Diketahui oleh

Ketua Departemen Agribisnis:
Dr. Ir. Burhanuddin, MM
NIP 196802151999031001



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya, sehingga karya ilmiah bertema pasar internasional ini berhasil diselesaikan dengan judul “Struktur Pasar dan Dinamika Daya Saing Ekspor Uang Beku Indonesia di Pasar Amerika Serikat”. Terima kasih penulis ucapkan kepada seluruh pihak yang turut mendukung dalam penulisan skripsi ini, yaitu:

1. Dr. Ir. Wahyu Budi Priatna, M.Si sebagai ketua komisi pembimbing dan Dr. Ir. Burhanuddin, MM sebagai anggota komisi pembimbing yang sudah kebersamai, memberikan arahan, dan motivasi kepada penulis selama proses pengerjaan skripsi.
2. Tintin Sarianti, SP, MM sebagai dosen evaluator kolokium, Vanesha Miranda, S.E, M.Si sebagai dosen moderator seminar hasil, serta Dr. Ir. Netti Tinaprilla, MM dan Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E, M.Si sebagai dosen penguji skripsi yang sudah memberikan wawasan dan masukan agar penulisan skripsi lebih baik.
3. Departemen Agribisnis, baik dosen maupun tenaga pendidik yang sudah memberikan pengalaman perkuliahan yang sangat berkesan bagi penulis.
4. Keluarga tercinta, Bapak dan Ibu yang selalu menjadi figur orang tua luar biasa bagi penulis, serta Adek yang selalu memberikan doa dan dukungannya. Tak lupa saya ucapkan pada keluarga anabul, Keke, Onnie, dan Eyyo yang selalu memberikan kebahagiaan dan tawa bagi penulis.
5. Seluruh teman seperjuangan Agribisnis 59, *fast-track* 59, serta teman-teman semasa PKU yang sudah kebersamai dan merangkai cerita bersama penulis selama masa kuliah.

Demikian prakata yang dapat saya ucapkan, meskipun skripsi ini masih memiliki kekurangan dan masih perlu untuk dikembangkan, semoga dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak yang membutuhkan.

Bogor, Juli 2026

Gyfariani Annisa Nursetya

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	10
1.4 Manfaat	10
1.5 Ruang Lingkup	10
II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Komoditas Udang Beku	11
2.2 Struktur Pasar Udang Beku	12
2.3 Daya Saing dan Dinamika Posisi Daya Saing Udang Beku Indonesia	13
III KERANGKA PEMIKIRAN	15
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	15
3.2 Kerangka Operasional	21
IV METODE	23
4.1 Waktu Penelitian	23
4.2 Jenis dan Sumber Data	23
4.3 Metode Analisis Data	23
V HASIL DAN PEMBAHASAN	27
5.1 Gambaran Umum Produksi Udang Indonesia	27
5.2 Perkembangan Perdagangan Udang Beku di Pasar Amerika Serikat	28
5.3 Struktur Pasar Udang Beku di Pasar Amerika Serikat	32
5.4 Analisis Daya Saing Udang Beku di Pasar Amerika Serikat	35
5.5 Analisis Posisi Daya Saing Udang Beku di Pasar Amerika Serikat	39
5.6 Rekomendasi Daya Saing Ekspor Udang Beku Indonesia di Pasar Amerika Serikat	45
VI SIMPULAN DAN SARAN	47
6.1 Simpulan	47
6.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	55
RIWAYAT HIDUP	60



DAFTAR TABEL

1	Konsentrasi pasar berdasarkan HHI	24
2	Klasifikasi struktur pasar berdasarkan CR4	24
3	Klasifikasi nilai RCA	25
4	Jenis-jenis udang Indonesia	27
5	Produksi udang budidaya Indonesia tahun 2019-2023	28
6	Hasil analisis HHI dan CR4 pasar udang beku di Amerika Serikat	33
7	Rata-rata pangsa pasar negara eksportir udang beku di pasar Amerika	33
8	Hasil analisis RCA negara eksportir udang beku di Amerika Serikat	35
9	Posisi daya saing udang beku Indonesia dan negara kompetitor di pasar Amerika Serikat	40

DAFTAR GAMBAR

1	Data produksi (ton) sektor perikanan Indonesia tahun 2024	2
2	Sentra produksi udang Indonesia tahun 2022	2
3	Nilai (juta rupiah) komoditas perikanan Indonesia semester 1 tahun 2024	3
4	Persentase ekspor berbagai jenis udang Indonesia	3
5	Fluktuasi nilai (USD) ekspor udang beku Indonesia ke negara-negara importir	5
6	Nilai impor udang beku Amerika Serikat tahun 2013-2024	6
7	Fluktuasi nilai (USD) ekspor udang beku tahun 2013-2024 di pasar Amerika Serikat	7
8	Pertumbuhan nilai (USD) ekspor udang beku di pasar Amerika Serikat	8
9	Keseimbangan dalam perdagangan internasional	16
10	Pergeseran Kurva Perdagangan Internasional	16
11	Kerangka pemikiran operasional	22
12	Matriks posisi daya saing berdasarkan <i>Export Product Dynamics</i>	26
13	Pertumbuhan nilai ekspor udang beku Indonesia di pasar	29
14	Pertumbuhan nilai ekspor udang beku India di pasar Amerika Serikat	30
15	Pertumbuhan nilai ekspor udang beku Ekuador di pasar Amerika Serikat	31
16	Pertumbuhan nilai ekspor udang beku Vietnam di pasar Amerika Serikat	32
17	Fluktuasi pangsa pasar negara eksportir udang beku di pasar Amerika Serikat tahun 2013-2024	34
18	Nilai RCA Indonesia di pasar Amerika Serikat tahun 2013-2024	36
19	Nilai RCA Vietnam di pasar Amerika Serikat tahun 2013-2024	37
20	Nilai RCA India di pasar Amerika Serikat tahun 2013-2024	38
21	Nilai RCA Ekuador di pasar Amerika Serikat	39
22	Posisi daya saing udang beku Indonesia dan negara kompetitor di pasar Amerika Serikat pada periode 1	41



23	Posisi daya saing udang beku Indonesia dan negara kompetitor di pasar Amerika Serikat pada periode 2	43
24	Posisi daya saing udang beku Indonesia dan negara kompetitor di pasar Amerika Serikat pada periode 3	44

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil perhitungan pangsa pasar ekspor udang beku Indonesia dan negara kompetitor di pasar Amerika tahun 2013-2024	56
2	Hasil perhitungan CR4 udang beku di pasar Amerika Serikat	57
3	Hasil perhitungan HHI udang beku di pasar Amerika Serikat	58
4	Hasil perhitungan RCA ekspor udang beku Indonesia dan negara kompetitor di pasar Amerika Serikat tahun 2013-2024	58
5	Hasil perhitungan posisi daya saing udang beku Indonesia dan negara kompetitor di pasar Amerika Serikat tahun periode 1-3	59



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Perpustakaan IPB University