



MOHAMMAD RIZKY RIFAI



**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Dinamika Daya Saing Ekspor Cumi-Cumi dan Sotong Beku Indonesia di Pasar Internasional” 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, Agustus 2025

Mohammad Rizky Rifai
H3401211103

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



ABSTRAK

MOHAMMAD RIZKY RIFAI. Dinamika Daya Saing Ekspor Cumi-Cumi dan Sotong Beku Indonesia di Pasar Internasional. Dibimbing oleh WAHYU BUDI PRIATNA.

Cumi-cumi dan sotong merupakan salah satu produk perikanan unggulan Indonesia. Volume produksi Indonesia mengalami peningkatan tiap tahunnya, namun jumlah ekspor pada tahun 2023 mengalami penurunan di dunia. Penelitian ini menggunakan data sekunder dari tahun 2018-2023 yang diterbitkan oleh Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP) dan *International Trade Center* (ITC). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis daya saing ekspor produk cumi-cumi dan sotong beku Indonesia di pasar internasional dibandingkan dengan negara pesaing dan keunggulan ekspor Indonesia di negara tujuan. Metode analisis berupa *Revealed Comparative Advantage* (RCA), *Export Product Dynamic* (EPD), *X-Model*, dan *Constant Market Share Analysis* (CMSA). Hasil RCA menunjukkan Indonesia memiliki daya saing sangat kuat di pasar global, Vietnam, dan Italia. Analisis EPD menunjukkan posisi “*rising star*” secara global dan di Vietnam, Korea dan Jepang. Analisis *X-Model* menunjukkan pengembangan optimis pada pasar global, Vietnam dan Korea. Analisis CMSA menunjukkan bahwa pertumbuhan ekspor Indonesia dipengaruhi oleh efek distribusi sebesar 53.9 persen.

Kata kunci: CMSA, Dinamika, Daya saing, EPD, RCA

ABSTRACT

MOHAMMAD RIZKY RIFAI. Dynamics of The Competitiveness of Indonesian Frozen Squid and Cuttlefish Exports in International Markets. Supervised by WAHYU BUDI PRIATNA.

Squid and cuttlefish are among Indonesia's leading fishery products. Indonesia's production volume has increased annually, but the number of Indonesian exports in 2023 has decreased globally. This study uses secondary data from 2018-2023 published by the Kementerian kelautan dan Perikanan (KKP) and the International Trade Center (ITC). This study aims to analyze the dynamics of the competitiveness of Indonesian frozen squid and cuttlefish exports in the international market compared to competing countries and the advantages of Indonesian exports in destination countries. The analysis methods used are Revealed Comparative Advantage (RCA), Export Product Dynamic (EPD), X-Model, and Constant Market Share Analysis (CMSA). The RCA results show the competitiveness of Indonesian export in the global market, Vietnam, and Italy. The EPD analysis shows a "rising star" position globally and in Vietnam, Korea, and Japan. The X-Model analysis shows optimistic development in the global market and in Vietnam and Korea. The CMSA analysis indicates that export growth is influenced by distribution effects, which contribute 53.9 percent to the total.

Keywords: Competitiveness, CMSA, Dynamics, EPD, RCA



©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 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.



DINAMIKA DAYA SAING EKSPOR CUMI-CUMI DAN SOTONG BEKU INDONESIA DI PASAR INTERNASIONAL

MOHAMMAD RIZKY RIFAI

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

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



IPB University

Tim Pengaji pada Ujian Skripsi:

1 Dr. Ir. Burhanuddin, M.M
2 Dr. Maryono, SP, 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 mengikuti 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 : Dinamika Daya Saing Ekspor Cumi-Cumi dan Sotong Beku Indonesia di Pasar Internasional

Nama : Mohammad Rizky Rifai
NIM : H3401211103

Disetujui oleh

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



Diketahui oleh

Ketua Departemen:
Dr. Ir. Burhanuddin, M.M.
NIP. 196802151999031001





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.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Februari 2025 sampai bulan Agustus 2025 ini ialah daya saing ekspor , dengan judul “Dinamika Daya Saing Ekspor Cumi-Cumi dan Sotong Beku Indonesia di Pasar Internasional”. Dalam penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan oleh berbagai pihak oleh karena itu penulis ucapkan terima kasih yang begitu besar kepada:

1. Kedua orang tua penulis yang sangat disayangi, Bapak Saepuloh dan Ibu Ina Herniawati yang telah mendukung penulis melalui materil dan non-materil, doa dan kasih sayang sampai saat ini.
2. Bapak Dr. Ir Wahyu Budi Priatna, M.Si Selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan masukan pada penulisan skripsi ini.
3. Ibu Tintin Sarianti, SP, MM selaku dosen evaluator pada kolokium saya yang telah memberikan saran dan masukan pada penelitian ini
4. Bapak Al-May Abyan Izzy Burhani, SE, M.Si Selaku dosen moderator pada seminar hasil saya yang telah memberikan saran dan masukan pada penelitian ini.
5. Bapak Dr. Ir. Burhanuddin, M.M dan Bapak Dr. Maryono, SP, M.Si selaku dosen pengujinya pada sidang skripsi saya yang telah memberikan saran dan masukan untuk perbaikan penulisan skripsi.
6. Ungkapan terima kasih kepada teman-teman dari Agribisnis 58, KKN-T Purwakarta 03 2024 yang telah menginspirasi serta memotivasi penulis untuk dapat menyelesaikan penelitian ini baik secara langsung atau pun tak langsung.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2025

Mohammad Rizky Rifai



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.

	DAFTAR ISI
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat	7
1.5 Ruang Lingkup	7
II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tingkat Daya Saing	8
2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor-Impor	9
2.3 Rantai Ekspor Cumi-Cumi dan Sotong Beku Indonesia dari Hulu ke Hilir	10
2.4 Dekomposisi Daya Saing Ekspor	11
III KERANGKA TEORI	12
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	12
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	14
IV METODE	17
4.1 Jenis dan Sumber Data	17
4.2 Metode Analisis dan Pengolahan Data	17
V GAMBARAN UMUM	22
5.1 Agribisnis Ekspor Cumi-Cumi dan Sotong Beku	22
5.2 Perkembangan Pasar Cumi-Cumi dan Sotong Beku Internasional	23
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	25
6.1 Daya Saing Cumi-Cumi dan Sotong Beku Indonesia	25
6.2 Posisi Daya Saing dan Potensi pengembangan Cumi-Cumi dan Sotong Beku Indonesia	28
6.3 Dekomposisi Sumber Ekspor Cumi-Cumi dan Sotong Beku Indonesia di Pasar Internasional	32
VII SIMPULAN DAN SARAN	41
7.1 Simpulan	41
7.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45
RIWAYAT HIDUP	57



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

DAFTAR TABEL

1	Produksi perikanan tangkap Indonesia	1
2	Volume produksi cumi-cumi dan sotong dunia tahun 2019-2023 (ribu ton)	2
3	Pertumbuhan nilai ekspor cumi-cumi dan sotong beku tahun 2019-2023	4
4	Volume ekspor cumi-cumi dan sotong beku dunia (ribu ton)	6
5	Jenis, satuan, dan sumber data penelitian	17
6	Pengelompokan potensi pengembangan pasar metode X Model	20
7	Pangsa pasar ekspor produk cumi-cumi dan sotong Indonesia dipasar internasional tahun 2023	23
8	Nilai RCA ekspor cumi-cumi dan sotong beku Indonesia dan negara pesaing di pasar dunia	25
9	Nilai RCA cumi-cumi dan sotong beku Indonesia di pasar tujuan di tahun 2018 – 2023	26
10	Rata-rata RCA negara pesaing ekspor cumi-cumi dan sotong beku di negara tujuan yang berdaya saing untuk Indonesia tahun 2018-2023	27
11	Estimasi EPD ekspor cumi-cumi dan sotong beku Indonesia di negara tujuan	30
12	Potensi perkembangan ekspor cumi-cumi dan sotong beku Indonesia di pasar internasional tahun 2021-2023	31
13	Potensi perkembangan ekspor cumi-cumi dan sotong beku Indonesia di negara tujuan 2021-2023	32
14	Ekspor dan pangsa pasar cumi-cumi dan sotong beku Indonesia di pasar internasional	32
15	Nilai CMSA ekspor cumi-cumi dan sotong beku Indonesia di pasar Internasional	34
16	Nilai CMSA ekspor cumi-cumi dan sotong beku China di pasar Internasional	35
17	Nilai CMSA ekspor cumi-cumi dan sotong beku India di pasar Internasional	36
18	Nilai CMSA ekspor cumi-cumi dan sotong beku Peru di pasar internasional	37
19	Nilai CMSA ekspor cumi-cumi dan sotong beku Spanyol di pasar Internasional	38
20	Nilai CMSA ekspor cumi-cumi dan sotong beku Argentina di pasar Internasional	38
21	Perbandingan Nilai CMSA ekspor cumi-cumi dan sotong beku Indonesia dan negara pesaing di pasar internasional	39

DAFTAR GAMBAR

Grafik volume dan nilai ekspor Indonesia	3
Pangsa pasar ekspor cumi-cumi dan sotong beku dunia tahun 2023	4



3	Volume ekspor cumi-cumi dan sotong beku dan produksi komoditas cumi-cumi dan sotong Indonesia	5
4	Kurva Perdagangan Internasional	12
5	Kerangka Pemikiran Operasional	16
6	Klasifikasi posisi daya saing metode EPD	19
7	Cumi-cumi dan Sotong	22
8	Ekspor cumi-cumi dan sotong beku internasional 2018-2023	24
9	Ekspor cumi-cumi dan sotong beku Indonesia dan negara pesaing tahun 2018-2023	24

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil RCA cumi-cumi dan sotong beku di pasar internasional	46
2	Hasil RCA cumi-cumi dan sotong beku di negara tujuan pada pasar internasional	46
3	Hasil EPD dan X-Model cumi-cumi dan sotong beku Indonesia dan negara pesaing di pasar internasional	47
4	Hasil EPD dan X-Model cumi-cumi dan sotong beku indonesia di negara tujuan	48
5	Ekspor dan pangsa pasar cumi-cumi dan sotong beku China di pasar internasional	49
6	Ekspor dan pangsa pasar cumi-cumi dan sotong beku India di pasar Internasional	50
7	Ekspor dan pangsa pasar cumi-cumi dan sotong beku Peru di pasar Internasional	51
8	Ekspor dan pangsa pasar cumi-cumi dan sotong beku Spanyol di pasar Internasional	52
9	Ekspor dan pangsa pasar cumi-cumi dan sotong beku Argentina di pasar Internasional	52
10	Analisis CMSA cumi-cumi dan sotong beku Indonesia di pasar internasional	53
11	Analisis CMSA cumi-cumi dan sotong beku China di pasar internasional	54
12	Analisis CMSA cumi-cumi dan sotong beku India di pasar internasional	54
13	Analisis CMSA cumi-cumi dan sotong beku Peru di pasar internasional	55
14	Analisis CMSA cumi-cumi dan sotong beku Spanyol di pasar internasional	55
15	Analisis CMSA cumi-cumi dan sotong beku Argentina di pasar internasional	56

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.



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.