



## **DINAMIKA DAYA SAING EKSPOR BUAH JAMBU, MANGGA, DAN MANGGIS INDONESIA DI NEGARA TUJUAN**

**IRFANIA AULIA TSANI**



**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 mengurangi 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 “Dinamika Daya Saing Ekspor Buah Jambu, Mangga, Dan Manggis Indonesia Di Negara Tujuan” 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 2025

Irfania Aulia Tsani  
H3401211161

- 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.



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.



## ABSTRAK

IRFANIA AULIA TSANI. Dinamika Daya Saing Ekspor Buah Jambu, Mangga, Dan Manggis Indonesia Di Negara Tujuan. Dibimbing oleh ANDRIYONO KILAT ADHI.

Jambu, mangga, dan manggis (JMM) merupakan buah tropis unggulan Indonesia dengan permintaan tinggi secara global. Indonesia merupakan produsen terbesar kedua dunia untuk komoditas ini (HS 080450). Dinamika nilai ekspor JMM dunia menunjukkan fluktuasi, dengan tren positif. Indonesia juga memiliki tren positif dengan pertumbuhan yang lebih tinggi dibandingkan beberapa pesaing utamanya. Namun, posisi Indonesia masih tertinggal, menunjukkan perlunya peningkatan daya saing untuk memperluas pangsa pasar global. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keunggulan komparatif serta dinamika dan posisi daya saing JMM Indonesia di negara tujuan menggunakan metode *Revealed Comparative Advantage* (RCA) dan *Dynamic Revealed Comparative Advantage* (DRCA) dari tahun 2015-2023. Hasil penelitian menunjukkan bahwa JMM Indonesia berdaya saing kuat di Hong Kong, medium di Prancis dan Malaysia, serta lemah di Uni Emirat Arab dan Tiongkok. Sementara itu, Indonesia tidak memiliki daya saing di Singapura dan Belanda. Berdasarkan analisis DRCA dalam tiga periode, menunjukkan perubahan posisi daya saing ekspor Indonesia tujuan. Pada periode pertama, posisi *Rising Star* pada ekspor ke Prancis. Pada periode kedua, berpindah ke Hong Kong dan Singapura. Pada periode ketiga, hanya terdapat pada ekspor ke Hong Kong.

**Kata Kunci :**Dinamika Daya Saing, DRCA, Ekspor, RCA

## ABSTRACT

IRFANIA AULIA TSANI. Dynamics of Competitiveness of Indonesian Guavas, Mangoes, and Mangosteens Exports to Destination Countries. Supervised by ANDRIYONO KILAT ADHI.

*Guavas, mangoes and mangosteens (GMM) are Indonesia's leading tropical fruits with high demand globally. Indonesia is the world's second largest producer of this commodity (HS 080450). The dynamics of world JMM export values show fluctuations, with a positive trend. Indonesia also has a positive trend with higher growth than some of its main competitors. However, Indonesia's position is still lagging behind, indicating the need to improve competitiveness to expand global market share. This study aims to analyze the comparative advantage as well as the dynamics and position of Indonesia's GMM competitiveness in destination countries using the Revealed Comparative Advantage (RCA) and Dynamic Revealed Comparative Advantage (DRCA) methods from 2015-2023. The results show that Indonesian GMM is strongly competitive in Hong Kong, medium in France and Malaysia, and weak in the United Arab Emirates and China. Meanwhile, Indonesia has no competitiveness in Singapore and the Netherlands. Based on DRCA analysis in three periods, it shows changes in the position of Indonesia's export competitiveness to destination countries. In the first period, the Rising Star position was in exports to France. In the second period, it moved to Hong Kong and Singapore. In third period, there were only exports to Hong Kong.*

**Keywords:** Competitiveness Dynamics, DRCA, Export, RCA



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.*



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

## **DINAMIKA DAYA SAING EKSPOR BUAH JAMBU, MANGGA, DAN MANGGIS INDONESIA DI NEGARA TUJUAN**

**IRFANIA AULIA TSANI**

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

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

*©Hak cipta milik IPB University*

**IPB University**

Tim Pengisi pada Ujian Skripsi:

1 Dr. Nia Rosiana, SP, M.Si

2 Al-May Abyan Izzy Burhani, SE, M.Si

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

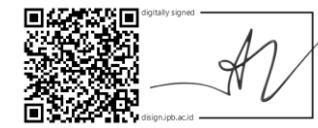
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan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



Judul Skripsi : Dinamika Daya Saing Ekspor Buah Jambu, Mangga, Dan Manggis Indonesia di Negara Tujuan  
Nama : Irfania Aulia Tsani  
NIM : H3401211161

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Dr. Ir. Andriyono Kilat Adhi



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
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 mengurangi 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.



Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan November 2024 sampai bulan Juni 2025 ini adalah “Dinamika Daya Saing Ekspor Buah Jambu, Mangga, Dan Manggis Indonesia Di Negara Tujuan”. Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Maka dari itu, dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, khususnya kepada :

1. Dr. Ir Andriyono Kilat Adhi selaku dosen pembimbing atas bimbingan, arahan dan motivasi yang diberikan kepada penulis selama melakukan penelitian dan penyusunan skripsi ini.
2. Tintin Sarianti, SP., M.Si selaku dosen evaluator kolokium, Dr. Nia Rosiana, SP., M.Si selaku dosen moderator seminar hasil dan dosen penguji utama, dan Al-May Abyan Izzy Burhani, SE, M.Si selaku dosen penguji wakil yang telah memberikan motivasi, saran, dan masukan dalam penyusunan skripsi.
3. Dosen, tenaga kependidikan, dan staf Departemen Agribisnis FEM IPB yang telah banyak memberi ilmu, inspirasi, motivasi, saran, dan masukan dalam perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
4. Keluarga tercinta, ayah, ibu, kakak, abang, dan adik yang dengan tulus selalu mendoakan, memberikan kasih sayang, dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.
5. Teman-teman Agribisnis IPB 58 yang menjadi keluarga dalam berjuang selama masa perkuliahan dan berjuang hingga akhir membersamai penulis.
6. Teman-teman Bismit HIPMA 2023 dan KKNT Warasansart yang sudah menjadi tempat penulis bertumbuh dan memperoleh banyak pengalaman.
7. Sahabat penulis yang selalu setia menemani hingga penulisan skripsi ini selesai, Chiara, Salma, Aufa, Mario, Lulu, Rahma Illahi, Nizzah dan Rahma Alia.

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

Bogor, Juni 2025

*Irfania Aulia Tsani*



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.



DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat	6
1.5 Ruang Lingkup	6
II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Daya Saing Komoditas Jambu, Mangga dan Manggis Indonesia di Pasar Global	8
2.2 Posisi daya saing Komoditas Jambu, Mangga dan Manggis Indonesia di Pasar Global	9
III KERANGKA PEMIKIRAN	11
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	11
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	14
IV METODE	16
4.1 Jenis dan Sumber Data	16
4.2 Metode Analisis dan Pengolahan Data	16
V GAMBARAN UMUM	19
5.1 Tanaman Jambu, Mangga, dan Manggis	19
5.2 Produksi Jambu Mangga dan Manggis Indonesia	20
5.3 Perdagangan Jambu, Mangga, dan Manggis Dunia	21
5.4 Pertumbuhan Ekspor Jambu Mangga dan Manggis Indonesia	22
5.5 Daya Saing JMM Negara-negara Eksportir Utama di Dunia	24
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	27
6.1 Daya Saing JMM Indonesia di Negara Tujuan Ekspor	27
6.2 Dinamika Daya Saing JMM Indonesia di Negara Tujuan Ekspor	32
6.3 Implikasi Kebijakan	37
VII SIMPULAN DAN SARAN	39
7.1 Simpulan	39
7.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	44
RIWAYAT HIDUP	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

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



Volume ekspor JMM Indonesia (HS 8 Digit) 2019-2023 (Ton)	4
Volume ekspor JMM Indonesia ke negara tujuan 2019-2023 (Ton)	5
Jenis dan sumber data	16
Dinamika posisi pasar ekspor	18
RCA negara-negara eksportir utama JMM dunia	24
RCA JMM Indonesia dan negara pesaing di negara tujuan tahun 2015-2023	27
DRCA JMM Indonesia di negara tujuan tahun 2015-2023	32

## DAFTAR GAMBAR

Persentase volume ekspor hortikultura Indonesia tahun 2023	2
Produksi JMM di negara produsen utama dunia (000 ton)	2
Eksportir JMM di dunia berdasarkan nilai ekspornya (000 USD)	3
Kurva perdagangan internasional	11
Kerangka pemikiran operasional	15
Pertumbuhan produksi jambu, mangga, dan manggis Indonesia	20
Pangsa pasar eksportir JMM terbesar dunia tahun 2022 dan 2023	22
Pangsa impor JMM oleh negara-negara importir utama dunia tahun 2023	22
Perbandingan volume, nilai, dan harga rata-rata ekspor JMM Indonesia tahun 2015-2023	23
Volume ekspor Indonesia ke 10 negara tujuan tahun 2015-2023	24
Rata-rata pertumbuhan RCA negara eksportir utama per tahun (2015-2023)	26
Perbandingan grafik RCA di Malaysia antara Indonesia, Thailand, dan Tiongkok	29
Posisi Daya Saing Ekspor JMM Indonesia di Negara Tujuan Ekspor Tahun 2015-2023	33



1	Hasil estimasi RCA JMM 10 negara eksportir dunia tahun 2015–2023	45
2	Hasil estimasi RCA JMM negara eksportir di negara tujuan Hong Kong tahun 2015–2023	48
3	Hasil estimasi RCA JMM negara eksportir di negara tujuan Prancis tahun 2015 – 2023	48
4	Hasil estimasi RCA JMM negara eksportir di negara tujuan Malaysia tahun 2015 – 2023	49
5	Hasil estimasi RCA JMM negara eksportir di negara tujuan Uni Emirat Arab tahun 2015 – 2023	50
6	Hasil estimasi RCA JMM negara eksportir di negara tujuan Tiongkok tahun 2015 – 2023	51
7	Hasil estimasi RCA JMM negara eksportir di negara tujuan Singapura tahun 2015 – 2023	51
8	Hasil estimasi RCA JMM negara eksportir di negara tujuan Belanda tahun 2015 – 2023	52
9	Hasil perhitungan DRCA JMM Indonesia di negara tujuan periode tahun 2015-2023	54

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.



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.