

DINAMIKA DAYA SAING DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI EKSPOR NANAS KALENG INDONESIA KE NEGARA TUJUAN UTAMA

ALIYAH MAHARANI



**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
IPB UNIVERSITY
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 mengumunkan 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 “Dinamika Daya Saing dan Faktor-faktor yang Memengaruhi Ekspor Nanas Kaleng 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, Juni 2026

Aliyah Maharani
H3401221059

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin 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.

ABSTRAK

ALIYAH MAHARANI. Dinamika Daya Saing dan Faktor-faktor yang Memengaruhi Ekspor Nanas Kaleng Indonesia ke Negara Tujuan Utama. Dibimbing oleh NETTI TINAPRILLA dan NIA ROSIANA.

Nanas kaleng pada beberapa tahun terakhir mengalami penurunan nilai ekspor. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis daya saing, posisi daya saing, dan faktor-faktor yang memengaruhi ekspor nanas kaleng Indonesia ke negara tujuan. Nilai ekspor dijadikan sebagai variabel dependen, sedangkan PDB per kapita negara tujuan, jarak ekonomi, nilai RCA, nilai tukar riil, harga ekspor, TBT, SPS, COVID-19, dan tarif impor dijadikan sebagai variabel independen. Data sekunder dikumpulkan dalam rentang tahun 2010–2024. Alat analisis yang digunakan yaitu RCA, DRCA, dan *gravity model*. Hasil penelitian menunjukkan nanas kaleng Indonesia memiliki keunggulan komparatif pada keenam negara tujuan, namun untuk hasil posisi DRCA mengalami keberagaman posisi yang bahkan pada masa pandemi negara Tiongkok dan Meksiko berada dalam posisi *lost opportunity*. Hasil analisis *gravity model* menunjukkan bahwa PDB per kapita negara tujuan, jarak ekonomi, nilai RCA, tarif impor, dan harga ekspor berpengaruh signifikan. Oleh karena itu, disarankan pemerintah untuk melakukan penguatan di sektor hulu dan industri pengolahan, memperkuat kerjasama, dan penentuan pasar potensial berdasarkan jarak.

Kata kunci: daya saing, DRCA, model gravitasi, nanas kaleng

ABSTRACT

ALIYAH MAHARANI. Competitiveness Dynamics and Factors Affecting Indonesian Canned Pineapple Exports to Main Destination Countries. Supervised by NETTI TINAPRILLA and NIA ROSIANA.

In recent years, Indonesian canned pineapple exports have experienced a decline in export value. This study aims to analyze the competitiveness, competitive position, and factors that influence Indonesian canned pineapple exports to destination countries. Export value is used as the dependent variable, while the GDP per capita of the destination countries, economic distance, RCA value, real exchange rate, export price, TBT, SPS, COVID-19, and import tariffs are used as independent variables. Secondary data was collected for the period 2010–2024. The analytical tools used were RCA, DRCA, and *gravity model*. The results showed that Indonesian canned pineapple had a comparative advantage in all six destination countries, but the DRCA position with China and Mexico experiencing a lost opportunity position during the pandemic. The gravity model analysis results indicate that the GDP per capita of the destination countries, economic distance, RCA value, import tariffs, and export prices have a significant effect. Therefore, it is recommended that the government strengthen the upstream sector and processing industry, strengthen cooperation, and determine potential markets based on distance.

Keywords: canned pineapple, comparative advantage, DRCA, gravity model



@Hak cipta milik IPB University

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.

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.



DINAMIKA DAYA SAING DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI EKSPOR NANAS KALENG INDONESIA KE NEGARA TUJUAN UTAMA

ALIYAH MAHARANI

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

**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
IPB UNIVERSITY
BOGOR
2026**



@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. Suharno, M.Adev
2. Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E., M.Si.



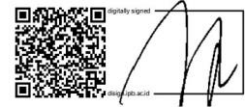
Judul Skripsi : Dinamika Daya Saing dan Faktor-faktor yang Memengaruhi
Ekspor Nanas Kaleng Indonesia ke Negara Tujuan Utama

Nama : Aliyah Maharani

NIM : H3401221059

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Netti Tinaprilla, M.M.



Pembimbing 2:
Dr. Nia Rosiana, S.P., M.Si.



Diketahui oleh

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





@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 mengumunkan 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. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Juni 2025 sampai bulan Februari 2026 ini adalah Perdagangan Internasional, dengan judul “Dinamika Daya Saing dan Faktor-faktor yang Memengaruhi Ekspor Nanas Kaleng Indonesia ke Negara Tujuan Utama”. Penelitian ini dilaksanakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, IPB University.

Terima kasih yang sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, terkhusus kepada:

1. Dr. Ir. Netti Tinaprilla, M.M. dan Dr. Nia Rosiana, S.P., M.Si. selaku komisi dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, perhatian, saran serta dukungan selama proses penyusunan tugas akhir.
2. Prof. Dr. Ir. Harianto, M.S. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan saran dan semangat selama masa perkuliahan.
3. Tintin Sarianti, S.P, M.M. selaku dosen evaluator kolokium dan moderator seminar hasil atas segala saran dan evaluasi dalam penyelesaian tugas akhir penulis.
4. Dr. Ir. Suharno, M.Adev selaku dosen penguji utama dan Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E, M.Si. selaku dosen penguji perwakilan program studi pada ujian sidang skripsi atas segala saran perbaikan dalam penyelesaian tugas akhir.
5. Seluruh dosen dan staf Departemen Agribisnis yang telah memberikan ilmu pengetahuan, wawasan, serta dukungan fasilitas dalam proses perkuliahan dan penelitian penulis.
6. Kedua orang tua tercinta, Papa Armaidid dan Mama Elvira Anasril, serta kakak laki-laki saya Abdillah Adriansyah yang senantiasa mendukung, mendoakan, dan memberikan cinta serta semangat selama proses penyusunan tugas akhir penulis.
7. Seluruh Keluarga Besar Anasril yang senantiasa memberikan dukungan saat penulis berada dalam perantauan.
8. Teman seperjuangan selama berada di departemen Agribisnis, yaitu Nawang, Syita, Ryan, dan Sabrina yang telah berproses bersama dan saling mendukung.
9. Seluruh rekan Agribisnis 59, *Fast Track* 59, HIMAPD 59, Go Green, Smanju'22, OLD GEN, dan Magister Sains Agribisnis 16 atas kebersamaan, dukungan, dan perjuangan selama masa studi.
10. Penulis sendiri, yaitu Aliyah Maharani yang selalu berjuang tanpa henti.

Bogor, Juni 2026

Aliyah Maharani



@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.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat	7
1.5 Ruang Lingkup	7
II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Daya Saing Nanas Kaleng Indonesia	8
2.2 Dinamika Posisi Daya Saing Nanas Kaleng Indonesia	9
2.3 Faktor-faktor yang memengaruhi Ekspor Nanas Kaleng Indonesia	10
III KERANGKA PEMIKIRAN	12
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	12
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	20
IV METODE	22
4.1 Waktu Penelitian	22
4.2 Jenis dan Sumber Data	22
4.3 Metode Analisis Data	22
V GAMBARAN UMUM	31
5.1 Perdagangan Nanas Kaleng Sebagai Komoditas Unggulan Nasional	31
5.2 Pengolahan Nanas Kaleng	32
5.3 Perdagangan Nanas Kaleng Global	33
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	35
6.1 Daya Saing Nanas Kaleng di Negara Tujuan Utama	35
6.2 Posisi Daya Saing Nanas Kaleng di Negara Tujuan Utama Ekspor	37
6.3 Faktor-faktor yang Memengaruhi Ekspor Nanas Kaleng Indonesia ke Negara Tujuan Utama	46
6.4 Implikasi Kebijakan Ekspor Nanas Kaleng Indonesia	52
VII SIMPULAN DAN SARAN	53
7.1 Simpulan	53
7.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	61
RIWAYAT HIDUP	79

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



DAFTAR TABEL

1	Klasifikasi daya saing nilai indeks RCA	23
2	Matriks posisi daya saing ekspor	24
3	Kerangka Identifikasi Autokorelasi Durbin-Watson	28
4	Produksi nanas nasional tahun 2020 – 2024	31
5	Nilai RCA nanas kaleng Indonesia di negara tujuan utama 2010–2024	35
6	Nilai rata-rata RCA nanas kaleng Indonesia dibandingkan negara pesaing di negara tujuan tahun 2010–2024	37
7	Posisi DRCA nanas kaleng Indonesia di negara tujuan tahun 2010–2024	38
8	Hasil estimasi model	47
9	Hasil analisis faktor-faktor yang memengaruhi ekspor nanas kaleng Indonesia di negara tujuan utama	48

DAFTAR GAMBAR

1	Produksi tanaman buah-buahan 2023 (ton) (BPS 2024)	1
2	Nilai dan Volume Ekspor Nanas Kaleng Indonesia di Pasar Dunia Tahun 2010 – 2024 (diolah dari ITC 2025)	2
3	Negara Eksportir Utama Nanas Kaleng di Dunia Tahun 2024 (diolah dari ITC 2025)	3
4	Nilai Ekspor Nanas Kaleng Indonesia di Negara Tujuan Utama Tahun 2015-2024 (ITC 2025)	4
5	Volume Ekspor Nanas Kaleng Indonesia di Negara Tujuan Utama Tahun 2015-2024 (ITC 2025)	5
6	Kurva Perdagangan Internasional (Salvatore 2019)	12
7	Kurva perdagangan internasional pada saat terjadi penguatan daya saing (dimodifikasi dari Salvatore 2013)	14
8	Kurva perdagangan internasional pada saat terjadi pelemahan daya Saing (dimodifikasi dari Salvatore 2013)	15
9	Kurva perdagangan internasional pada saat terdampak kebijakan tarif impor (dimodifikasi dari Krugman et al. 2012)	19
10	Kerangka Pemikiran Operasional	21
11	Dinamika Posisi Daya Saing Ekspor (Ekmen-Ozcelik dan Guzin 2013)	25
12	Proses pengolahan nanas kaleng (Wulandari dan Nugraha 2024)	32
13	Ilustrasi produk nanas kaleng setelah dilakukan beberapa tahapan (Daily Meal 2025)	33
14	Posisi pasar nanas kaleng Indonesia ke negara tujuan utama ekspor pada periode 1 (2010-2012) (diolah dari ITC 2025)	40
15	Posisi pasar nanas kaleng Indonesia ke negara tujuan utama ekspor pada periode 2 (2013-2015) (diolah dari ITC 2025)	41
16	Posisi pasar nanas kaleng Indonesia ke negara tujuan utama ekspor pada periode 3 (2016-2018) (diolah dari ITC 2025)	43

17	Posisi pasar nanas kaleng Indonesia ke negara tujuan utama ekspor pada periode 4 (2019-2021) (diolah dari ITC 2025)	44
18	Posisi pasar nanas kaleng Indonesia ke negara tujuan utama ekspor pada periode 5 (2022-2024) (diolah dari ITC 2025)	46

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Indonesia di Amerika Serikat tahun 2010–2024	62
2	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Indonesia di Tiongkok tahun 2010–2024	62
3	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Indonesia di Spanyol tahun 2010–2024	63
4	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Indonesia di Meksiko tahun 2010–2024	63
5	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Indonesia di Belanda tahun 2010–2024	64
6	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Indonesia di Jerman tahun 2010–2024	64
7	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Thailand di Amerika Serikat tahun 2010–2024	65
8	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Filipina di Amerika Serikat tahun 2010–2024	65
9	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Peru di Amerika Serikat tahun 2010–2024	66
10	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Thailand di Tiongkok tahun 2010–2024	66
11	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Filipina di Tiongkok tahun 2010–2024	67
12	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Vietnam di Tiongkok tahun 2010–2024	67
13	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Filipina di Spanyol tahun 2010–2024	68
14	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Kenya di Spanyol tahun 2010–2024	68
15	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Prancis di Spanyol tahun 2010–2024	69
16	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Thailand di Meksiko tahun 2010–2024	69
17	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Filipina di Meksiko tahun 2010–2024	70
18	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Amerika Serikat di Meksiko tahun 2010–2024	70
19	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Thailand di Belanda tahun 2010–2024	71
20	Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Filipina di Belanda tahun 2010–2024	71

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



21

Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Kenya di Belanda tahun 2010–2024 72

22

Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Filipina di Jerman tahun 2010–2024 72

23

Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Thailand di Jerman tahun 2010–2024 73

24

Hasil perhitungan nilai RCA nanas kaleng Kenya di Jerman tahun 2010–2024 73

25

Hasil perhitungan nilai DRCA nanas kaleng Indonesia ke negara tujuan utama periode 1 (2010-2012) 74

26

Hasil perhitungan nilai DRCA nanas kaleng Indonesia ke negara tujuan utama periode 2 (2013-2015) 74

27

Hasil perhitungan nilai DRCA nanas kaleng Indonesia ke negara tujuan utama periode 3 (2016-2018) 74

28

Hasil perhitungan nilai DRCA nanas kaleng Indonesia ke negara tujuan utama periode 4 (2019-2021) 75

29

Hasil perhitungan nilai DRCA nanas kaleng Indonesia ke negara tujuan utama periode 5 (2022-2024) 75

30

Hasil Uji Chow 76

31

Hasil Uji Hausman 76

32

Hasil estimasi penentuan model REM 77

33

Hasil Uji Normalitas 77

34

Hasil Uji Multikolinearitas 78

35

Hasil Uji Heteroskedastisitas 78

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
@Hak cipta milik IPB University

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