



ANALISIS DAYA SAING DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI EKSPOR PALA INDONESIA DI NEGARA TUJUAN UTAMA

BAIHAQI HAKIM



**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 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 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 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspor Pala Indonesia di 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, Juli 2025

Baihaqi Hakim
H3401211123

- 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

BAIHAQI HAKIM. Analisis Daya Saing dan Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspor Pala Indonesia di Negara Tujuan Utama. Dibimbing oleh BURHANUDDIN dan WAHYU BUDI PRIATNA.

Pertumbuhan komoditas pala turut mendorong kinerja ekspor tanaman perkebunan. Indonesia mengekspor biji pala utuh dan bubuk ke berbagai negara. Penelitian ini menggunakan data sekunder periode 2014–2023, dengan variabel seperti PDB riil per kapita negara tujuan, harga ekspor, nilai tukar riil, serta kebijakan *Non-Tariff Measure* (TBT dan SPS). Metode analisis meliputi *Revealed Comparative Advantage* (RCA), *Export Product Dynamics* (EPD), *X-Model*, dan regresi data panel. Hasil RCA menunjukkan daya saing pala Indonesia kuat di sembilan negara tujuan. Analisis EPD menempatkan pala utuh sebagai rising star di Pakistan, dan pala bubuk di Amerika Serikat, Inggris dan India sedangkan di negara lain cenderung mengalami penurunan. *X-Model* menunjukkan pala utuh optimis di Pakistan dan potensial di empat negara serta pala bubuk yang optimis di tiga negara dan potensial di dua negara. Secara signifikan, harga ekspor dan kebijakan SPS memengaruhi volume ekspor pala utuh, sementara harga ekspor menurunkan ekspor pala bubuk.

Kata kunci: EPD, pala, RCA, regresi panel

ABSTRACT

BAIHAQI HAKIM. Analysis of Competitiveness and Factors Affecting Indonesia's Nutmeg Exports in Main Destination Countries. Supervised by BURHANUDDIN of 1st SUPERVISOR and WAHYU BUDI PRIATNA of 2nd SUPERVISOR.

The growth of nutmeg as a commodity has contributed to the performance of plantation crop exports. Indonesia exports both whole and ground nutmeg to various countries. This study uses secondary data from 2014 to 2023, with variables such as the destination country's real GDP per capita, export prices, real exchange rates, and Non-Tariff Measures (TBT and SPS). The analytical methods include Revealed Comparative Advantage (RCA), Export Product Dynamics (EPD), the X-Model, and panel data regression. The RCA results show that Indonesian nutmeg has strong competitiveness in nine destination countries. EPD analysis identifies whole nutmeg as a rising star in Pakistan, and ground nutmeg in the United States, the United Kingdom, and India, while showing a declining trend in other countries. The X-Model indicates that whole nutmeg is optimistic in Pakistan and has potential in four countries, while ground nutmeg is optimistic in three countries and has potential in two. Export prices and SPS policies significantly influence the export volume of whole nutmeg, while export prices negatively affect the exports of ground nutmeg.

Keywords: EPD, nutmeg, panel regression, 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 2025¹
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 FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI EKSPOR PALA INDONESIA DI NEGARA TUJUAN UTAMA

BAIHAQI HAKIM

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 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 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. Feryanto, S.P., M.Si.
- 2 Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E, M.Si.



Judul Skripsi : Analisis Daya Saing dan Faktor-Faktor yang Memengaruhi
Ekspor Pala Indonesia di Negara Tujuan Utama

Nama : Baihaqi Hakim
NIM : H3401211123

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Burhanuddin, M.M.



Pembimbing 2:
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 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 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.



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 Januari 2025 sampai bulan Juni 2025 ini ialah analisis daya saing dengan judul “Analisis Daya Saing dan Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspor Pala Indonesia di Negara Tujuan Utama”. Terima kasih penulis ucapkan kepada para pihak yang telah memberi dukungan selama penyelesaian skripsi ini. Terima kasih yang begitu besar penulis ucapkan kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa menunjukkan rahmat, hidayah, dan karunia Nya hingga saat ini.
2. Kedua orang tua saya yang sayangi, Bapak Alif Son 'Ani, dan Ibu Siti Nurfaidah, yang telah memberikan dukungan baik materil maupun non-materil, doa, dan kasih sayangnya sampai saat ini.
3. Bapak Dr. Ir. Burhanuddin, M.M. dan Bapak Dr. Ir. Wahyu Budi Priatna, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan banyak memberi saran pada penulisan skripsi ini.
4. Ibu Tursina Andita Putri, S.E, M.Si. selaku dosen evaluator dan moderator pada kolokium serta seminar hasil saya yang telah memberikan saran dan masukan pada penelitian ini.
5. Bapak Dr. Feryanto, S.P, M.Si. dan Bapak Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E., M.Si. selaku dosen penguji pada ujian sidang skripsi saya yang telah memberikan saran dan masukan pada penyempurnaan penulisan skripsi saya.
6. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada teman-teman saya di Agribisnis angkatan 58, rekan-rekan di biro eksternal HIPMA 2023 dan 2024, keluarga kedua saya di IKAMABARA, serta sahabat-sahabat saya di P2P3K.
7. Mereka yang telah menjadi inspirasi, motivasi, serta penyemangat penulis selama proses penulisan skripsi baik dalam waktu yang singkat maupun waktu yang lama.

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

Bogor, Juli 2025

Baihaqi Hakim

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan	10
1.4 Manfaat	11
II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Agribisnis Pala Indonesia	12
2.2 Daya Saing Ekspor Pala Indonesia	13
2.3 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspor Pala Indonesia	15
III KERANGKA TEORI	18
3.1 Kerangka Teoritis	18
3.2 Kerangka Operasional	22
IV METODE PENELITIAN	24
4.1 Jenis dan Sumber Data	24
4.2 Metode Analisis dan Pengolahan Data	25
V GAMBARAN UMUM	34
5.1 Gambaran Sistem Agribisnis Pala Indonesia	34
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	36
6.1 Daya Saing Ekspor Pala Indonesia di Negara Tujuan	36
6.2 Faktor-faktor yang Memengaruhi Volume Ekspor Pala Indonesia	47
6.3 Implikasi Kebijakan	54
VII SIMPULAN DAN SARAN	56
7.1 Simpulan	56
7.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	64
RIWAYAT HIDUP	75



DAFTAR TABEL

1	Jenis dan sumber data	24
2	Klasifikasi daya saing berdasarkan nilai indeks RCA	26
3	Pengelompokan pasar ekspor analisis <i>X-Model</i>	28
4	Selang nilai statistik durbin-watson serta keputusannya	31
5	Hipotesis penelitian	33
6	Nilai RCA pala utuh Indonesia di negara tujuan utama	36
7	Nilai RCA pala bubuk Indonesia di negara tujuan utama	37
8	Nilai rata-rata RCA pala utuh Indonesia dibandingkan negara pesaing di negara tujuan utama tahun 2014–2023	38
9	Nilai rata-rata RCA pala bubuk Indonesia dibandingkan negara pesaing di negara tujuan utama tahun 2014–2023	40
10	Hasil analisis EPD pala utuh di negara tujuan tahun 2014–2023	41
11	Hasil analisis EPD pala bubuk di negara tujuan tahun 2014–2023	42
12	Hasil analisis <i>X-Model</i> pala utuh Indonesia di negara tujuan utama tahun 2014–2023	45
13	Hasil analisis <i>X-Model</i> pala bubuk Indonesia di negara tujuan utama tahun 2014–2023	46
14	Hasil estimasi faktor-faktor yang memengaruhi volume ekspor pala utuh dan pala bubuk Indonesia	48

DAFTAR GAMBAR

1	Produksi pala Indonesia tahun 2014–2023	2
2	Nilai ekspor pala utuh dan pala bubuk Indonesia pada tahun 2014–2023	4
3	Rata-rata nilai ekspor pala utuh dan pala bubuk Indonesia menurut negara tujuan tahun 2014–2023	5
4	Permintaan dunia terhadap pala utuh dan pala bubuk Indonesia pada tahun 2014–2023	6
5	Pangsa pasar ekspor pala utuh Indonesia di pasar internasional tahun 2014–2023	7
6	Pangsa pasar ekspor pala bubuk Indonesia di pasar internasional tahun 2014–2023	8
7	Kurva perdagangan internasional	18
8	Kerangka pemikiran operasional	23
9	Matriks kuadran <i>Export Product Dynamic</i> (EPD)	26

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil RCA pala utuh	64
2	Hasil RCA pala utuh dengan negara pesaing	64
3	Hasil RCA pala bubuk	64
4	Hasil RCA pala bubuk dengan negara pesaing	65
5	Hasil EPD pala utuh di pasar Vietnam	65
6	Hasil EPD pala utuh di pasar China	65
7	Hasil EPD pala utuh di pasar Belanda	65
8	Hasil EPD pala utuh di pasar Jerman	66
9	Hasil EPD pala utuh di pasar Jepang	66
10	Hasil EPD pala utuh di pasar Amerika Serikat	66
11	Hasil EPD pala utuh di pasar Italia	66
12	Hasil EPD pala utuh di pasar India	67
13	Hasil EPD pala utuh di pasar Pakistan	67
14	Hasil EPD pala bubuk di pasar Amerika Serikat	67
15	Hasil EPD pala bubuk di pasar Belanda	68
16	Hasil EPD pala bubuk di pasar Jerman	68
17	Hasil EPD pala bubuk di pasar Jepang	68
18	Hasil EPD pala bubuk di pasar Italia	69
19	Hasil EPD pala bubuk di pasar Prancis	69
20	Hasil EPD pala bubuk di pasar Belgia	70
21	Hasil EPD pala bubuk di pasar Inggris	70
22	Hasil EPD pala bubuk di pasar India	71
23	Hasil uji chow pala utuh	71
24	Hasil uji hausman pala utuh	71
25	Uji normalitas pala utuh	71
26	Uji multikolinearitas pala utuh	72
27	Hasil estimasi model pala utuh	72
28	Hasil uji chow pala bubuk	72
29	Hasil uji hausman pala bubuk	73
30	Hasil uji normalitas pala bubuk	73
31	Hasil uji multikolinearitas pala bubuk	73
32	Hasil estimasi model pala bubuk	74

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.