



- 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.

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI EKSPOR *DESICCATED COCONUT* INDONESIA KE LIMA NEGARA TUJUAN UTAMA

ALVI HELDATAMI PUTRI



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

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspor *Desiccated Coconut* Indonesia ke Lima 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, Agustus 2026

Alvi Heldatami Putri
NIM H3401221053



@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

ALVI HELDATAMI PUTRI. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspor *Desiccated Coconut* Indonesia ke Lima Negara Tujuan Utama. Dibimbing oleh FERYANTO.

Indonesia sebagai produsen kelapa terbesar di dunia mampu mendorong pengembangan produk turunan, seperti *desiccated coconut* yang memiliki potensi di pasar internasional. Sebagai salah satu negara eksportir, *desiccated coconut* Indonesia masih menunjukkan diversifikasi pasar yang belum merata. Penelitian ini bertujuan menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi ekspor *desiccated coconut* (HS 080111) Indonesia ke negara tujuan utama. Data panel yang digunakan berupa *cross section* meliputi Singapura, Rusia, Jerman, Brasil, serta Belanda dan *time series* periode 2015-2024. Analisis penelitian menggunakan *gravity model* dengan harga ekspor, nilai tukar, GDP Indonesia, GDP negara tujuan, populasi, dan jarak ekonomi sebagai variabel independen. Hasil regresi data panel menunjukkan harga ekspor, GDP Indonesia, dan jarak ekonomi berpengaruh positif signifikan terhadap ekspor, sedangkan nilai tukar, GDP negara tujuan, dan populasi tidak menunjukkan pengaruh signifikan secara statistik. Temuan ini menunjukkan bahwa dinamika perdagangan pada setiap produk tidak selalu sama. Hal tersebut disebabkan oleh perbedaan pada karakteristik pasar tujuan dan produk yang diekspor.

Kata kunci: data panel, ekspor, *gravity model*, kelapa parut kering

ABSTRACT

ALVI HELDATAMI PUTRI. Factors Affecting the Export of Indonesian Desiccated Coconut to Five Main Destination Countries. Supervised by FERYANTO.

As the world's largest coconut producer, Indonesia is well-positioned to drive the development of coconut-based products, such as desiccated coconut, which holds significant potential in international markets. As an exporting nation, Indonesia's desiccated coconut exports still exhibit uneven market diversification. This study aims to analyze the factors influencing Indonesia's exports of desiccated coconut (HS 080111) to its major destination countries. The panel data used consists of cross-sectional data covering Singapore, Russia, Germany, Brazil, and the Netherlands, as well as time-series data for the period 2015–2024. The analysis employs a gravity model with export prices, exchange rates, Indonesia's GDP, destination countries' GDP, population, and economic distance as independent variables. The results of the panel data regression indicate that export prices, Indonesia's GDP, and economic distance have a significant positive effect on exports, whereas exchange rates, destination countries' GDP, and population do not show a statistically significant effect. These findings suggest that trade dynamics for each product are not always the same. This is due to differences in the characteristics of the destination markets and the exported products.

Keywords: desiccated coconut, exports, gravity model, panel data



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.

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI EKSPOR *DESICCATED COCONUT* INDONESIA KE LIMA NEGARA TUJUAN UTAMA

ALVI HELDATAMI PUTRI

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

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:

Dr. Anisa Dwi Utami, S.E., M.Sc.

2. Vanesha Miranda, S.E., 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 : Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspor *Desiccated Coconut*
Indonesia ke Lima Negara Tujuan Utama

Nama : Alvi Heldatami Putri

NIM : H3401221053

Disetujui oleh

Pembimbing:

Dr. Feryanto, S.P., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Departemen Agribisnis:

Dr. Ir. Burhanuddin, M.M.

NIP 196802151999031001





@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 dengan judul “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspor *Desiccated Coconut* Indonesia ke Lima Negara Tujuan Utama” berhasil diselesaikan. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari telah menerima banyak bantuan, arahan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, penulis menyampaikan apresiasi dan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berkontribusi dalam penyelesaian skripsi ini, yaitu:

1. Bapak Dr. Feryanto, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi sekaligus dosen pembimbing akademik yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, saran, serta motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Ir. Harmini, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan selama masa perkuliahan.
3. Ibu Dr. Yanti Nuraeni Muflikh, S.P., M.Agribus. selaku dosen moderator seminar hasil yang telah memberikan saran dan masukan untuk perbaikan hasil penelitian.
4. Ibu Dr. Anisa Dwi Utami, S.E., M.Sc. selaku dosen evaluator seminar proposal dan dosen penguji utama, serta Ibu Vanesha Miranda, S.E., M.Si selaku dosen penguji wakil pada kegiatan sidang skripsi yang telah memberikan saran dan masukan untuk perbaikan skripsi ini.
5. Seluruh dosen, staf, dan sivitas akademika Departemen Agribisnis IPB yang telah memberikan ilmu, bantuan, dan pengalaman selama masa perkuliahan.
6. Keluarga tercinta, khususnya Ibu Sri Utaminingsih dan Bapak Achmad Firdaus selaku kedua orang tua penulis, serta Aldi Chandra Fisrian dan Alda Heldinia Putri selaku kakak penulis yang telah memberikan doa, dukungan, semangat, dan kasih sayang kepada penulis.
7. Lui, Nadila, Inas, dan Wanda selaku sahabat yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat untuk penulis selama proses penyusunan skripsi.
8. Rekan-rekan satu bimbingan khususnya Fanesha dan Kyla yang telah menjadi tempat berbagi cerita, saling memberikan doa, semangat, serta dukungan selama proses penyusunan skripsi.
9. Teman-teman Agribisnis angkatan 59 atas kebersamaan, bantuan, dan pengalaman selama masa perkuliahan.

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

Bogor, Agustus 2026

Alvi Heldatami Putri



@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.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan	9
1.4 Manfaat	9
1.5 Ruang Lingkup	9
II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Perdagangan Komoditas Kelapa	10
2.2 Faktor yang Memengaruhi Ekspor Kelapa dan Produk Turunannya	10
2.3 Penggunaan <i>Gravity Model</i> pada Perdagangan Internasional	11
III KERANGKA PEMIKIRAN	13
3.1 Kerangka Pemikiran Teori	13
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	18
3.3 Hipotesis Penelitian	19
IV METODE PENELITIAN	21
4.1 Jenis dan Sumber Data	21
4.2 Metode Analisis dan Pengolahan Data	21
4.3 Perumusan <i>Gravity Model</i>	22
V HASIL DAN PEMBAHASAN	30
5.1 Perkembangan Ekspor <i>Desiccated Coconut</i> Indonesia	30
5.2 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspor <i>Desiccated Coconut</i> Indonesia ke Lima Negara Tujuan Utama	34
5.3 Rekomendasi Kebijakan	40
VI KESIMPULAN DAN SARAN	42
6.1 Kesimpulan	42
6.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	48
RIWAYAT HIDUP	51



DAFTAR TABEL

1	Volume dan nilai ekspor produk turunan kelapa Indonesia	2
2	Volume ekspor <i>desiccated coconut</i> Indonesia ke negara tujuan utama	8
3	Jenis dan sumber data	21
4	Faktor-faktor yang memengaruhi <i>desiccated coconut</i> Indonesia ke lima negara tujuan utama	35
5	Nilai tukar rupiah terhadap USD periode 2015-2024	36

DAFTAR GAMBAR

1	Nilai ekspor <i>desiccated coconut</i> negara eksportir	3
2	Volume ekspor <i>desiccated coconut</i> Indonesia 2015-2024	4
3	Proporsi ekspor <i>desiccated coconut</i> Indonesia ke lima negara tujuan	5
4	Perkembangan volume dan nilai ekspor <i>desiccated coconut</i> Indonesia	7
5	Kurva perdagangan internasional	14
6	Kerangka pemikiran operasional	19
7	Komparasi ekspor <i>desiccated coconut</i> antarnegara eksportir	30
8	Volume ekspor <i>desiccated coconut</i> ke negara tujuan	31
9	Nilai ekspor <i>desiccated coconut</i> ke negara tujuan	32
10	Harga ekspor <i>desiccated coconut</i> di 5 negara tujuan utama	33
11	Perkembangan GDP negara tujuan utama	37

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Hasil uji chow	48
2	Lampiran 2 Hasil uji hausman	48
3	Lampiran 3 Hasil uji heteroskedastisitas	48
4	Lampiran 4 Hasil uji autokorelasi	48
5	Lampiran 5 Hasil uji multikolinearitas	49
6	Lampiran 6 Hasil normalitas	49
7	Lampiran 7 Hasil regresi data panel dengan <i>Feasible Generalized Least Squares</i> (FGLS)	49
8	Lampiran 8 Hasil perhitungan pseudo <i>r-square</i>	50