

DETERMINAN EKSPOR KAYU MANIS BUBUK INDONESIA KE NEGARA TUJUAN UTAMA

FITHRIANA KHALILA



**DEPARTEMEN AGRIBISNIS
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

- 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 LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Determinan Ekspor Kayu Manis Bubuk 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, Juli 2026

Fithriana Khalila
H3401221113

- 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.

ABSTRAK

FITHRIANA KHALILA. Determinan Ekspor Kayu Manis Bubuk Indonesia ke Negara Tujuan Utama. Dibimbing oleh EVA YOLYNDA AVINY.

Indonesia merupakan salah satu produsen dan eksportir utama kayu manis dunia, namun kinerja ekspor kayu manis bubuknya ke negara tujuan utama berfluktuasi dan cenderung menurun. Kondisi ini menunjukkan ekspor tidak hanya dipengaruhi produksi, tetapi juga berbagai faktor ekonomi. Penelitian ini bertujuan menganalisis determinan volume ekspor kayu manis bubuk Indonesia ke sepuluh negara tujuan utama, menggunakan data panel sekunder periode 2015-2024 yang menggabungkan data *time series* dan *cross section*. Variabel dependen adalah volume ekspor, sedangkan variabel independen meliputi PDB per kapita negara tujuan, PDB per kapita Indonesia, nilai tukar, jarak ekonomi, tarif, dan Covid-19. Analisis dilakukan menggunakan regresi data panel dengan pendekatan *Common Effect Model* dan *robust standard error* (HAC). Hasil penelitian menunjukkan nilai tukar dan tarif berpengaruh negatif signifikan terhadap volume ekspor, sedangkan jarak ekonomi berpengaruh positif signifikan. Sebaliknya, PDB per kapita negara tujuan, PDB per kapita Indonesia, dan Covid-19 tidak berpengaruh signifikan.

Kata kunci: common effect model, determinan ekspor, kayu manis bubuk, regresi data panel

ABSTRACT

FITHRIANA KHALILA. Determinants of Indonesian Ground Cinnamon Exports to Major Destination Countries. Supervised by EVA YOLYNDA AVINY.

Indonesia is one of the world's leading cinnamon producers and exporters. However, its ground cinnamon export performance to major destination countries has fluctuated and generally declined, indicating that exports are influenced not only by production but also by various economic factors. This study analyzes the determinants of Indonesia's ground cinnamon export volume to its ten major destination countries, using secondary panel data for 2015-2024 combining time-series and cross-sectional data. The dependent variable was export volume, while the independent variables included destination country GDP per capita, Indonesia's GDP per capita, exchange rate, economic distance, tariffs, and the COVID-19 dummy. Panel data regression using the Common Effect Model with robust standard errors (HAC) was applied. Results show exchange rate and tariffs have a significant negative effect on export volume, while economic distance has a significant positive effect. In contrast, destination country GDP per capita, Indonesia's GDP per capita, and the COVID-19 dummy show no significant effect.

Keywords: common effect model, export determinants, ground cinnamon, panel data regression



@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.

© 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.



DETERMINAN EKSPOR KAYU MANIS BUBUK INDONESIA KE NEGARA TUJUAN UTAMA

FITHRIANA KHALILA

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

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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr. Nia Rosiana, S.P., M.Si.
- 2 Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E., M.Si.



Judul Skripsi : Determinan Ekspor Kayu Manis Bubuk Indonesia ke Negara
Tujuan Utama
Nama : Fithriana Khalila
NIM : H3401221113

Disetujui oleh

Pembimbing:
Eva Yolynda Aviny, S.P., M.M.



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

Perpustakaan IPB University

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Determinan Ekspor Kayu Manis Bubuk Indonesia ke Negara Tujuan Utama” dengan baik. Penulis menyadari tahap penyelesaian skripsi ini membutuhkan bantuan, doa dan dukungan dari banyak pihak, untuk itu pada kesempatan kali ini, penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Eva Yolynda Aviny, S.P., M.M., selaku dosen pembimbing penulis yang selalu memberikan arahan, saran, dan kritik selama penyusunan penelitian ini.
2. Dr. Nia Rosiana, S.P., M.Si., selaku dosen evaluator kolokium sekaligus penguji utama, dan Al-May Abyan Izzy Burhani, S.E., M.Si., selaku dosen moderator seminar hasil sekaligus penguji wakil yang telah memberikan arahan, kritik, dan saran untuk perbaikan penelitian ini.
3. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Departemen Agribisnis atas bantuan dan dukungan selama masa perkuliahan.
4. Kedua orang tua tersayang, Bapak Matzen dan Ibu Siti Maulana, serta adik tercinta Anargya Kamila, yang selalu menjadi sumber kekuatan bagi penulis melalui doa, kasih sayang, dukungan, dan motivasi yang tiada henti. Terima kasih atas setiap pengorbanan, kesabaran, serta kepercayaan yang diberikan kepada penulis dalam setiap langkah hingga akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, keberkahan, dan membalas seluruh kebaikan Bapak, Ibu, serta Anargya dengan pahala yang berlipat ganda.
5. Azza Nafisa dan Raina Alysia Rahma yang telah menjadi teman berbagi suka dan duka sejak awal masa perkuliahan di Bogor.
6. Teman SMP penulis, Dinda, Syakirah, Vinda, Naura, Rasen, Aska, Huda, Nuren, Rista, dan Nabilah, serta keluarga besar Dobleh, Paguyuban Pembimbing, Sahabat Teras Alam, dan HDE BEM FEM, atas kebersamaan, dukungan, semangat, dan pengalaman berharga yang telah diberikan kepada penulis selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
7. Ejji Coffee, Tajiro, dan Kawan Kopi yang telah menjadi tempat nyaman bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

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

Bogor, Juli 2026

Fithriana Khalila



@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.

Perpustakaan 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	8
1.3 Tujuan	11
1.4 Manfaat	12
1.5 Ruang Lingkup	12
II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Konsep Perdagangan Internasional dan Ekspor Kayu Manis Bubuk	13
2.2 Pengaruh Produk Domestik Bruto (PDB) Negara Tujuan terhadap Ekspor	13
2.3 Pengaruh Nilai Tukar terhadap Kinerja Ekspor	14
2.4 Pengaruh Jarak Ekonomi terhadap Kinerja Ekspor	15
2.5 Pengaruh Kebijakan Tarif terhadap Kinerja Ekspor	15
2.6 Pengaruh Covid-19 terhadap Kinerja Ekspor	16
III KERANGKA PEMIKIRAN	17
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	17
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	21
3.3 Hipotesis Penelitian	23
IV METODE	25
4.1 Jenis dan Sumber	25
4.2 Metode Analisis Data	25
V GAMBARAN UMUM	32
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	38
6.1 Faktor-faktor yang Memengaruhi Ekspor Kayu Manis Bubuk Indonesia ke Negara Tujuan Utama	38
6.2 Implikasi Kebijakan	46
VII KESIMPULAN DAN SARAN	48
7.1 Kesimpulan	48
7.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50



DAFTAR TABEL

1	Perkembangan volume ekspor sektor perkebunan Indonesia periode 2015-2024 (ton)	1
2	Perkembangan luas lahan, produktivitas, dan produksi kayu manis di Indonesia	8
3	Data dan sumber data	25
4	Pangsa pasar ekspor kayu manis dengan kode HS 0906 dunia periode 2015-2024	33
5	Pangsa pasar ekspor kayu manis dengan kode HS 0906 Indonesia ke dunia 2015-2024	34
6	Nilai ekspor kayu manis Indonesia dengan kode HS 0906 ke negara tujuan utama periode 2015-2024 (USD)	34
7	Pangsa pasar ekspor kayu manis bubuk dengan kode HS 090620 dunia periode 2015-2024	36
8	Hasil estimasi model terbaik	39
9	Hasil uji asumsi klasik	40
10	Hasil uji multikolinearitas	41
11	Hasil estimasi regresi data panel dengan <i>robust standard error</i>	41

DAFTAR GAMBAR

1	Bentuk komoditas kayu manis Indonesia berdasarkan kode HS. (a) Kayu manis bubuk atau olahan (HS 090620); (b) Kayu manis utuh jenis Cassia (HS 090619); (c) Kayu manis utuh jenis Ceylon (HS 090611)	2
2	Perbandingan volume ekspor kayu manis Indonesia HS 090620, HS 090619, HS 090611 di pasar internasional periode 2015-2024	3
3	Volume ekspor kayu manis bubuk dunia dari beberapa negara eksportir utama	4
4	Volume ekspor kayu manis bubuk Indonesia ke negara tujuan utama	5
5	Total volume ekspor kayu manis bubuk dunia dengan kode HS 090620 periode 2015-2024 (ton)	10
6	Total volume ekspor kayu manis bubuk Indonesia ke dunia dengan kode HS 090620 periode 2015-2024 (ton)	10
7	Kurva perdagangan internasional	18
8	Kerangka pemikiran operasional	23
9	Tren volume produksi kayu manis dengan kode HS 0906 nasional periode 2015-2024	33
10	Komposisi nilai ekspor kayu manis Indonesia menurut kode HS tahun 2024	35



DAFTAR LAMPIRAN

1	Uji OLS	54
2	Uji <i>Fixed Effect</i>	54
3	Uji <i>Random Effect</i>	55
4	Uji LM <i>Test</i>	55
5	Uji OLS Robust	56
6	Uji Multikolinearitas	56
7	Uji Normalitas	56
8	Uji Heteroskedastisitas	56
9	Uji Autokorelasi	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 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

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.

Perpustakaan IPB University