

**PERAN KEBIJAKAN HILIRISASI DAN FASILITASI
PERDAGANGAN TERHADAP EKSPOR OLAHAN
KAKAO INDONESIA**

SKRIPSI



Oleh :
MELINDASARI
NPM : 22024010015

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**



**PERAN KEBIJAKAN HILIRISASI DAN FASILITASI
PERDAGANGAN TERHADAP EKSPOR OLAHAN
KAKAO INDONESIA**

SKRIPSI



Oleh :
MELINDASARI
NPM : 22024010015

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**

**PERAN KEBIJAKAN HILIRISASI DAN FASILITASI
PERDAGANGAN TERHADAP EKSPOR OLAHAN
KAKAO INDONESIA**

Oleh:


MELINDASARI
NPM : 22024010015

Telah diterima pada tanggal


26 Juni 2026

Telah disetujui oleh:


Pembimbing Utama


Ir. Sri Widayanti, M.P.
NIP. 19620106 199003 2001

Pembimbing Pendamping


Dr. Gyska Indah Harya, S.P., M. Agr.
NPT. 17219970704008

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nurial Yuliati, MP
NIP. 19620712 199103 2001

**PERAN KEBIJAKAN HILIRISASI DAN FASILITASI
PERDAGANGAN TERHADAP EKSPOR OLAHAN
KAKAO INDONESIA**

Oleh:

Melindasari
NPM : 22024010015

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian


Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur


Pada hari Jumat, 26 Juni 2026

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Ir. Sri Widayanti, M.P.
NIP. 19620106 199003 2001



Dr. Gyska Indah Harya, S.P., M. Agr.
NPT. 17219910704008

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi
Agribisnis


Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.
NIP. 19631208 199003 2001


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Melindasari
NPM : 22024010015
Program : Sarjana (S1)
Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 26 Juni 2026

Yang Membuat Pernyataan,



Melindasari

NPM. 22024010015

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“Peran Kebijakan Hilirisasi Dan Fasilitasi Perdagangan Terhadap Ekspor Olahan Kakao Indonesia”**. Penyusunan Skripsi ini merupakan kewajiban dalam memenuhi persyaratan akademik bagi setiap mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dalam menyelesaikan program studi pada tahap strata satu (S1).

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis dengan tulus berharap dapat menerima masukan dan kritik yang membangun. Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada Ir. Sri Widayanti, M.P., selaku pembimbing utama, dan Dr. Gyska Indah Harya, S.P., M. Agr., selaku pembimbing pendamping, yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan inspirasi yang luas serta menginvestasikan waktu dan tenaga dalam membimbing penulis, serta kepada semua pihak yang telah berkontribusi. Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P. selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Seluruh dosen, dan civitas akademik di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

5. Kedua orang tua penulis, terimakasih atas segala kasih sayang, dukungan moril maupun materi serta doa yang tulus sehingga penulis dapat terus berjuang dan menyelesaikan proposal skripsi ini.
6. Seseorang yang selalu hadir memberikan semangat, doa, dan motivasi kepada penulis dalam setiap langkah, sehingga proses penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Teman-teman seperjuangan yang memberikan dukungan dan motivasi serta memberikan semangat kepada penulis.

Akhir kata semoga Skripsi ini bisa bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya. Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan Skripsi ini masih jauh dari sempurna untuk itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan ke arah sempurna.

Surabaya, Juni 2026

Penulis

PERAN KEBIJAKAN HILIRISASI DAN FASILITASI PERDAGANGAN TERHADAP EKSPOR OLAHAN KAKAO INDONESIA

THE EFFECTS OF DOWNSTREAMING POLICY AND TRADE FACILITATION ON INDONESIA'S PROCESSED COCOA EXPORTS

Melindasari, Sri Widayanti, Gyska Indah Harya

ABSTRAK

Ekspor olahan kakao Indonesia memainkan peran strategis dalam meningkatkan nilai tambah dan pendapatan devisa. Namun, ekspor tersebut terus menghadapi berbagai tantangan, seperti keterbatasan pasokan bahan baku domestik, biaya logistik yang tinggi, dan hambatan perdagangan internasional. Studi ini menganalisis dampak kebijakan hilirisasi dan pengaruh fasilitasi perdagangan terhadap ekspor olahan kakao Indonesia ke negara tujuan: India, Malaysia, Amerika Serikat, Tiongkok, Jepang, dan Filipina, antara tahun 2015 dan 2025. Bagian pertama menganalisis dampak hilirisasi untuk mendorong pengolahan hilir menggunakan regresi data panel, sedangkan bagian kedua meneliti pengaruh fasilitasi perdagangan menggunakan model gravitasi dengan pendekatan regresi data panel. Hasil analisis menunjukkan harga internasional serta nilai tukar memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap ekspor olahan kakao di Indonesia, sedangkan kebijakan hilirisasi melalui bea keluar, tidak berpengaruh signifikan. Dalam model gravitasi, produk domestik bruto (PDB) negara tujuan dan indeks kualitas infrastruktur dan transportasi memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap ekspor, sedangkan indeks efisiensi bea cukai memiliki pengaruh negatif yang signifikan. Di sisi lain, PDB Indonesia, jarak ekonomi, dan indeks kompetensi serta kualitas logistik tidak memiliki pengaruh yang signifikan. Penelitian ini menunjukkan bahwa faktor ekonomi dan kualitas fasilitasi perdagangan memainkan peran yang lebih besar dalam meningkatkan ekspor kakao olahan Indonesia dibandingkan dengan kebijakan hilir seperti tarif ekspor.

Kata kunci: ekspor olahan kakao, kebijakan hilirisasi, fasilitasi perdagangan, model gravitasi, data panel.

ABSTRACT

Indonesia's processed cocoa exports play a strategic role in increasing value added and generating foreign exchange earnings. However, these export continue to face several challenges, including limited domestic raw material supply, high logistics costs, and international trade barriers. This study analyzes the impact of downstreaming policies and the influence of trade facilitation on Indonesia processed cocoa exports to major destination countries, namely India, Malaysia, the United States, China, Japan, and the Philippines, during the period 2015–2025. The first objective examines the impact of downstreaming policies using panel data regression, while the second objective investigates the effect of trade facilitation using a gravity model with a panel data regression approach. The results show that international prices and exchange rate significantly and positively affect on Indonesia's processed cocoa export, whereas the downstreaming policy, represented by export duties, does not have a significant effect. In the gravity model,

the gross domestic product (GDP) of destination countries and the trade and transport infrastructure quality index have a positive and significant effect on exports, while the customs efficiency index has a negative and significant effect. Meanwhile, Indonesia's GDP, economic distance, and the logistics competence and quality index do not significantly affect exports. The findings indicate that economic factors and the quality of trade facilitation play a more substantial role in enhancing Indonesia's processed cocoa exports than downstreaming policies represented by export duties.

Keywords: processed cocoa exports, downstreaming policy, trade facilitation, gravity model, panel data

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Landasan Teori.....	22
2.2.1Perdagangan Internasional	22
2.2.2Ekspor	25
2.2.3Kebijakan Hilirisasi Kakao	28
2.2.4Fasilitasi Perdagangan.....	35
2.3 Kerangka Pemikiran.....	40
2.4 Hipotesis.....	44

III. METODE PENELITIAN	45
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	45
3.2 Metode Penentuan Lokasi	45
3.3 Metode Pengumpulan Data	46
3.4 Metode Analisis data	47
3.4.1 Data Panel	48
3.4.2 Gravity Model	57
3.5 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	68
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	71
4.1 Keadaan Umum Kakao Indonesia.....	71
4.2 Dampak Kebijakan Hilirisasi Terhadap Ekspor Olahan Kakao Indonesia	87
4.3 Pengaruh Fasilitasi Perdagangan Terhadap Ekspor Olahan Kakao Indonesia.....	98
4.4 Rekomendasi Kebijakan.....	113
V. KESIMPULAN DAN SARAN	116
5.1 Kesimpulan	116
5.2 Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN.....	126

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1. 1	Data Nilai Ekspor Olahan Kakao Indonesia	2
1. 2	Data Impor Biji Kakao Indonesia	3
1. 3	Rangking Logistics Performance Index (LPI) Negara di Asia	8
3. 1	Jenis dan Sumber Data	47
4. 1	Regulasi Kebijakan Hilirisasi.....	77
4. 2	Indeks Fasilitasi Perdagangan Negara Amerika	81
4. 3	Indeks Fasilitasi Perdagangan Negara China.....	82
4. 4	Indeks Fasilitasi Perdagangan Negara India	83
4. 5	Indeks Fasilitasi Perdagangan Negara Malaysia.....	84
4. 6	Indeks Fasilitasi Perdagangan Negara Jepang	85
4. 7	Indeks Fasilitasi Perdagangan Negara Filipina	86
4. 8	Hasil Pengujian Uji Chow.....	87
4. 9	Hasil Pengujian Uji Hausman	88
4. 10	Uji Multikolinieritas.....	89
4. 11	Uji Heterokesdastisitas.....	90
4. 12	Hasil Estimasi Regresi Dampak Kebijakan Hilirisasi Terhadap Ekspor Olahan Kakao	91
4. 13	Hasil Uji t	92
4. 14	Hasil Uji F dan Uji R2	92
4. 15	Hasil Pengujian Uji Chow.....	98
4. 16	Hasil Pengujian Uji Hausman	99
4. 17	Uji Multikolinieritas.....	100

4. 18	Uji Heterokedastisitas	100
4. 19	Hasil Estimasi Regresi Pengaruh Fasilitasi Perdagangan Terhadap Ekspor Olahan Kakao Indonesia.....	102
4. 20	Hasil Uji t	103
4. 21	Hasil Uji F dan Ujij R2	104

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2. 1	Kurva Perdagangan Internasional	23
2. 2	Kerangka Pemikiran.....	43
4. 1	Data Luas Area dan Produksi Kakao Indonesia	71
4. 2	Data Produktivitas Kakao Indonesia.....	72
4. 3	Data Nilai Ekspor Kakao Indonesia.....	73
4. 4	Data Nilai dan Volume Impor Biji Kakao di Indonesia	74
4. 5	Data Nilai Ekspor Berdasarkan Negara Pengimpor.....	75
4. 6	Data Harga Internasional Olahan Kakao Indonesia.....	78
4. 7	Data Nilai Tukar	79
4. 8	Data GDP Negara Tujuan	80
4. 9	Uji Heterokedastisitas Grafik Residual terhadap X1, X2, dan X3	90
4. 10	Uji Heterokedastisitas Grafik Residual terhadap X1, X2, X3, X4, X5, dan X6	101

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Data Nilai Ekspor Olahan Kakao ke Negara Tujuan Kode HS 1803 – 1805	126
2.	Data Regresi Data Panel Tujuan 1	126
3.	Data Gravity Model.....	128
4.	Regresi Data Panel Tujuan 1	130
5.	Gravity Model dengan Regresi Data panel	130
6.	Kartu Bimbingan	131