

DAMPAK KEBIJAKAN HILIRISASI KAKAO TERHADAP EKSPOR KAKAO DI INDONESIA

SKRIPSI



Oleh:
ZALSA NARESWARI
NPM: 22024010152

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

DAMPAK KEBIJAKAN HILIRISASI KAKAO TERHADAP EKSPOR KAKAO DI INDONESIA

SKRIPSI



Oleh:
ZALSA NARESWARI
NPM: 22024010152

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

DAMPAK KEBIJAKAN HILIRISASI KAKAO TERHADAP EKSPOR KAKAO DI INDONESIA

Oleh:


ZALSA NARESWARI
NPM: 22024010152


Telah diterima pada tanggal
2 Juni 2026

Telah disetujui oleh:


Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Dr. Risqi Firdaus Srijawan, S.P., M.P.
NPT 21119960607278


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

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.
NIP 19620712 199103 001

DAMPAK KEBIJAKAN HILIRISASI KAKAO TERHADAP EKSPOR KAKAO DI INDONESIA

Oleh:

ZALSA NARESWARI
NPM: 22024010152

Telah dipertahankan di hadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada 2 Juni 2026

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama



Dr. Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P.
NPT 21119960607278

Pembimbing Pendamping



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

Mengetahui

Dosen Fakultas Pertanian



Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.
NIP 19631208 199003 2 00 1

Koordinator
Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P.
NIP 19620712 199103 2 00 1

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zalsa Nareswari

NPM : 22024010152

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 di sitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila di kemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan 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, Juni 2026
Yang Membuat Pernyataan



Zalsa Nareswari
22024010152

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Dampak Kebijakan Hilirisasi Kakao terhadap Ekspor Kakao di Indonesia” dengan baik.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat akademik dalam menempuh pendidikan strata satu (S1) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berperan dalam membantu proses penyusunan skripsi ini, antara lain:

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, M.M. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P. selaku Koordinator Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Dr. Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P. dan Ir. Sri Widayanti, M.P. selaku pembimbing penulis yang senantiasa sabar dan penuh dedikasi dalam memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan tenaga pendidik di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

6. Keluarga besar penulis yang senantiasa mengirimkan doa, kasih sayang, nasihat, dan dukungan moril maupun materiil selama masa studi hingga penyelesaian skripsi ini.
7. Saudara seperjuangan penulis, Vania Maulinda, Imroatul Khusnah, Naafisa Rahma, Ardelia Widya, dan Erika Septyana yang memberikan dukungan selama proses penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan belum sepenuhnya sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik, saran, serta masukan yang bersifat membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun bagi pembaca.

Surabaya, Mei 2026

Penulis

DAMPAK KEBIJAKAN HILIRISASI KAKAO TERHADAP EKSPOR KAKAO DI INDONESIA

THE IMPACT OF COCOA DOWNSTREAMING POLICY ON COCOA EXPORTS IN INDONESIA

Zalsa Nareswari, Risqi Firdaus Setiawan, Sri Widayanti

ABSTRAK

Perubahan struktur ekspor kakao Indonesia dari dominasi biji kakao menuju produk olahan pasca kebijakan hilirisasi belum secara otomatis menunjukkan penguatan daya saing dan volume ekspor pada seluruh pasar tujuan. Penelitian ini bertujuan menganalisis dampak kebijakan hilirisasi terhadap ekspor biji kakao (HS 1801) dan kakao olahan (HS 1803–1806) Indonesia ke Amerika Serikat, Malaysia, India, Belanda, dan China pada periode 2005–2022. Data sekunder dianalisis menggunakan *Revealed Comparative Advantage* (RCA), *Export Product Dynamics* (EPD), *X-Model Potential Export Product*, dan model gravitasi data panel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hilirisasi mendorong perubahan orientasi ekspor dari biji kakao menuju produk olahan. Daya saing biji kakao cenderung melemah setelah hilirisasi, sedangkan kakao olahan menunjukkan penguatan keunggulan komparatif pada sebagian besar negara tujuan. Hasil EPD dan X-Model memperlihatkan bahwa prospek pasar kakao olahan relatif lebih baik dibandingkan biji kakao, meskipun penguatannya tidak merata antarnegara. Hasil model gravitasi menunjukkan bahwa volume ekspor kakao Indonesia lebih didorong oleh kondisi ekonomi negara tujuan, khususnya GDP riil. Kebijakan hilirisasi belum meningkatkan volume ekspor secara agregat karena penurunan ekspor biji kakao belum sepenuhnya tergantikan oleh peningkatan ekspor produk olahan. Dengan demikian, dampak hilirisasi lebih tercermin pada perubahan struktur dan daya saing ekspor daripada peningkatan volume total secara langsung.

Kata Kunci: Daya Saing, Hilirisasi, Model Gravitasi

ABSTRACT

The transformation of Indonesia's cocoa export structure from cocoa beans to processed cocoa products following the downstreaming policy does not automatically indicate stronger competitiveness and export volume across all destination markets. This study aims to analyze the impact of the downstreaming policy on Indonesia's cocoa bean exports (HS 1801) and processed cocoa exports (HS 1803–1806) to the United States, Malaysia, India, the Netherlands, and China during the period 2005–2022. Secondary data were analyzed using Revealed Comparative Advantage (RCA), Export Product Dynamics (EPD), X-Model Potential Export Product, and panel data gravity model. The results show that the downstreaming policy encouraged a shift in export orientation from cocoa beans to processed cocoa products. The competitiveness of cocoa beans tended to weaken after the policy, while processed cocoa products showed stronger comparative advantage in most destination countries. The EPD and X-Model results indicate that processed cocoa products have better market prospects than cocoa beans, although the improvement varies across destination countries. The gravity model results show that Indonesia's cocoa export volume is more strongly driven by the economic conditions of destination countries, particularly real GDP. The downstreaming policy has not yet increased aggregate export volume because the decline in cocoa bean exports has not been fully offset by the increase in processed cocoa exports. Thus, the impact of downstreaming is more clearly reflected in changes in export structure and export competitiveness than in a direct increase in total export volume.

Keywords: *Downstreaming, Export Competitiveness, Gravity Model.*

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	11
1.3. Tujuan Penelitian.....	11
1.4. Manfaat Penelitian.....	12
1.5. Batasan Penelitian	13
II. TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1. Penelitian Terdahulu	14
2.2. Kajian Teori	19
2.2.1. Perdagangan Internasional	19
2.2.2. Determinasi Ekspor dalam Perdagangan Internasional	23
2.2.3. Daya Saing Ekspor.....	27
2.2.4. Hilirisasi.....	30
2.2.5. Model Gravitasi	33

2.3. Kerangka Pemikiran	33
2.4. Hipotesis Penelitian	37
III. METODE PENELITIAN.....	38
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	38
3.2. Metode Pengumpulan Data	38
3.2.1. Jenis Data	38
3.2.2. Sumber Data.....	39
3.3. Metode Analisis Data	40
3.3.1. Analisis Daya Saing	40
3.3.2. Model Gravitasi	44
3.3.3. Pemilihan Model Terbaik.....	45
3.3.4. Uji Asumsi Klasik	47
3.3.5. Uji Statistik	48
3.3.6. Model Penelitian	49
3.4. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	50
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1. Gambaran Umum Ekspor Kakao Indonesia	51
4.2. Daya Saing Biji dan Olahan Kakao Indonesia	54
4.2.1. Analisis <i>Revealed Comparative Advantage</i> (RCA)	54
4.2.2. Analisis <i>Export Product Dynamics</i> (EPD).....	65
4.2.3. Analisis <i>X-Model</i>	72
4.3. Analisis Pengaruh Kebijakan Hilirisasi terhadap Volume Ekspor.	76
4.3.1. Pemilihan Model Terbaik dan Uji Asumsi Klasik	76
4.3.2. Hasil Estimasi Model Gravitasi	79
V. KESIMPULAN DAN SARAN	91

5.1. Kesimpulan.....	91
5.2. Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN.....	104

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Nilai Ekspor Komoditas Unggulan Sektor Perkebunan Indonesia..	2
1.2	Nilai dan Volume Ekspor Biji dan Olahan Kakao 2005-2024.....	6
2.1	Penelitian Terdahulu	14
3.1	Klasifikasi Kakao berdasarkan Kode <i>Harmonized System</i> (HS).....	39
3.2	Jenis dan Sumber Data.....	39
3.3	Klasterisasi Analisis <i>X-Model Potential Export</i>	43
4.1	Distribusi Nilai Ekspor Kakao Indonesia	53
4.2	X-Model Biji Kakao Indonesia.....	73
4.3	X-Model Olahan Kakao Indonesia	74
4.4	Pengujian Model Terbaik.....	76
4.5	Uji Multikolinearitas.....	77
4.6	Uji Heterokedastisitas	78
4.7	Hasil Estimasi Model Gravitasi	79

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Nilai GDP Sektor Pertanian Tahun 2017-2024.....	1
1.2	Perkembangan Ekspor Kakao Indonesia Tahun 2005-2024.....	4
1.3	Nilai Ekspor Kakao Indonesia Ke Lima Negara Tujuan Utama.....	8
2.1	Kurva Perdagangan Internasional oleh Salvatore (2013).....	22
2.2	Pohon Industri Kakao	32
2.3	Kerangka Pemikiran	36
3.1	Matriks Daya Tarik Pasar dan Kekuatan Bisnis pada EPD	41
4.1	Volume Ekspor Biji Kakao Indonesia Tahun 2005-2022.....	51
4.2	Volume dan Nilai Kakao Olahan Indonesia 2005-2022	52
4.3	Nilai RCA Biji (HS 1801) Kakao Indonesia.....	55
4.4	Nilai RCA Olahan (HS 1803-1806) Kakao Indonesia.....	60
4.5	EPD Biji Kakao Indonesia Pra dan Pasca Kebijakan Hilirisasi.....	65
4.6	EPD Olahan Kakao Indonesia Pra dan Pasca Kebijakan Hilirisasi .	69
4.7	Uji Normalitas.....	77

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Hasil Analisis RCA Biji dan Olahan Kakao Indonesia.....	104
2	Hasil Analisis EPD Biji dan Olahan Kakao Indonesia	105
3	Data <i>Gravity Model</i>	106
4	Hasil Analisis <i>Gravity Model</i>	110
5	Perhitungan F-Tabel dan T-Tabel.....	112