



PENGARUH KERJASAMA ASEAN+6 TERHADAP PERDAGANGAN PRODUK MENTEGA KAKAO INDONESIA

DAFFA IBRA DANENDRA



**DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Kerjasama ASEAN+6 terhadap Perdagangan Produk Mentega Kakao Indonesia” 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, Februari 2025

Daffa Ibra Danendra
H4401211084

ABSTRAK

DAFFA IBRA DANENDRA. Pengaruh Kerjasama ASEAN+6 terhadap Perdagangan Produk Mentega Kakao Indonesia. Dibimbing oleh NIA KURNIAWATI HIDAYAT dan DEA AMANDA.

Perjanjian perdagangan bebas (FTA) semakin berkembang di tiap wilayah khususnya negara ASEAN. Secara eksternal terdapat enam FTA yang berjalan di ASEAN dengan 10 negara anggota ASEAN dan lima negara mitra sebagai ASEAN+6. Kakao merupakan salah satu komoditas pertanian tropis yang cenderung melakukan perdagangan intra-industri. Mentega kakao memiliki potensi pangsa pasar terbesar di kawasan ASEAN+6, yang berkontribusi terhadap integrasi perdagangan dan ekonomi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bentuk perjanjian, integrasi perdagangan, serta efek perdagangan di kawasan ASEAN+6. Analisis dilakukan dengan deskriptif kualitatif, Indeks *Intra Industry Trade* (IIT), dan regresi data panel dengan *Poisson Pseudo Maximum Likelihood* (PPML) yang diinterpretasikan melalui efek perdagangan. Hasil menunjukkan perjanjian perdagangan ASEAN+6 yang diantaranya AFTA, ACFTA, AIFTA, AKFTA, AANZFTA, dan AJCEP menurunkan kebijakan tarif yang umumnya 20 persen menjadi 0 hingga lima persen dan non-tarif yang lebih ketat setelah diberlakukan Kawasan ASEAN+6. Melalui skema FTA, nilai intra industri mentega kakao Indonesia umumnya tergolong lemah karena dominasi perdagangan satu arah. Estimasi data panel perdagangan mentega kakao Indonesia di Kawasan ASEAN+6 menunjukkan efek *trade creation* pada arus ekspor dan impor dengan variabel PDB riil negara mitra, nilai tukar, *border*, dan *landlocked* yang signifikan. Berdasarkan kondisi tersebut, Indonesia perlu memperhatikan peluang dan tantangan untuk diversifikasi pasar di Kawasan ASEAN+6.

Kata kunci: efek perdagangan, integrasi perdagangan, integrasi ekonomi, kreasi perdagangan, perdagangan bebas.



ABSTRACT

DAFFA IBRA DANENDRA. The Influence of ASEAN+6 Cooperation on Indonesian Cocoa Butter Trade. Supervised by NIA KURNIAWATI HIDAYAT and DEA AMANDA.

Free trade agreements (FTAs) are expanding, especially in ASEAN. Externally, six FTAs operate within ASEAN+6, involving 10 ASEAN members and five partner countries. Cocoa is a key tropical commodity in intra-industry trade, with cocoa butter having the largest market potential in ASEAN+6, contributing to trade and economic integration. This study analyzes agreements, trade integration, and trade effects in ASEAN+6 using qualitative descriptive analysis, the Intra-Industry Trade (IIT) Index, and panel data regression with the Poisson Pseudo Maximum Likelihood (PPML) method. The results show that ASEAN+6 FTAs, including AFTA, ACFTA, AIFTA, AKFTA, AANZFTA, and AJCEP, have reduced tariffs from 20 percent to 0–5 percent, while non-tariff measures have become stricter. Under the FTA framework, Indonesia's intra-industry trade in cocoa butter remains weak due to one-way trade dominance. Panel data estimation reveals trade creation effects in exports and imports, significantly influenced by partner countries' real GDP, exchange rates, border effects, and landlocked conditions. Given these circumstances, Indonesia must consider both opportunities and challenges to diversify its market within ASEAN+6.

Keywords: trade effects, trade integration, economic integration, trade creation, free trade.



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 2025
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.



PENGARUH KERJASAMA ASEAN+6 TERHADAP PERDAGANGAN PRODUK MENTEGA KAKAO INDONESIA

DAFFA IBRA DANENDRA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan

**DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@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. Novindra, S.P., M.Si.
- 2 Fitria Dewi Raswatie, S.E., M.Si.

Judul Skripsi : Pengaruh Kerjasama ASEAN+6 terhadap Perdagangan Produk
Mentega Kakao Indonesia

Nama : Daffa Ibra Danendra

NIM : H4401211084

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Nia Kurniawati Hidayat, S.P., M.Si.



Pembimbing 2:

Dea Amanda, S.E., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Dr. Adi Hadiano, S.P., M.Si

NIP. 197906152005011004



Tanggal Ujian:
(23 Januari 2025)

Tanggal Lulus:

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 Maret 2024 sampai bulan November 2024 ini ialah kebijakan dan perdagangan internasional dalam skema perjanjian perdagangan, dengan judul “Pengaruh Kerjasama ASEAN+6 Terhadap Perdagangan Produk Mentega Kakao Indonesia”.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga penulis, yakni Bapak Sutarman dan Ibu Wiwik Widiastutik serta adik kandung tercinta yaitu Farrel A.M. yang telah memberikan dukungan baik berupa doa, materil, dan dalam bentuk lainnya yang tak terduga.
2. Dosen pembimbing Dr. Nia Kurniawati Hidayat, S.P., M.Si dan Dea Amanda S.E., M.Si yang telah memberikan arahan, bimbingan, saran, serta motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Dosen, staf, tenaga pendidik, dan seluruh civitas akademika Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan IPB yang telah memberikan wawasan, pengetahuan, dan pengalaman selama proses perkuliahan.
4. Teman-teman ‘Resing Tim’, Ghery, Fauzan, Fithriyah, Dela, Rizka, Swietenia, dan Nisayu yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan doa.
5. Kakak tingkat, Kak Fikri Aldi, Mbak Hekmatyar Aulia, dan Mbak Titin Suhartini yang telah memotivasi dan memberikan arahan kepada penulis untuk selalu melakukan *progress* setiap hari.
6. Keluarga OMDA HIMASURYA Plus, Sabil, Bara, Za’im, Addin, Cendekia, Hilyah, Prity, Fahmi, Tanya, Alfian, Hanur, Rafid, Efa, Mbak Atika, dan lainnya yang telah memberikan motivasi, dukungan, canda tawa, dan doa kepada penulis.
7. Teman-teman ‘Jasumet Fancy UKM Forces’, Trian, Fuad, Raychan, Hanin, dan Indah yang suportif dalam memberikan dukungan, doa, masukan, dan motivasi kepada penulis.
8. Teman-teman KKNT Internasional Phatnawitya Provinsi Yala Thailand yang memberikan dukungan, saran, dan motivasi.
9. Teman-teman PIMNAS 36 tim Lamban Langgakh, Integrated Animal Conservation, Farrel, Dinda, dan lainnya atas dukungan dan motivasinya.
10. Teman-teman ESL 58 yang memberikan dukungan dan motivasinya.
11. Semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu per-satu.

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

Bogor, Januari 2025

Daffa Ibra Danendra



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	8
1.4 Manfaat	8
1.5 Ruang Lingkup	9
TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Produk Turunan Kakao Indonesia	11
2.2 Integrasi Ekonomi	12
2.3 Dampak Integrasi Ekonomi	14
2.4 Penelitian Terdahulu	15
III KERANGKA PENELITIAN	21
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	21
3.1.1 Teori Perdagangan Internasional	21
3.1.2 <i>Gravity Models</i>	23
3.1.3 Teori <i>Trade Creation</i> dan <i>Trade Diversion</i>	24
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	27
IV METODE PENELITIAN	29
4.1 Waktu Penelitian	29
4.2 Jenis dan Sumber Data	29
4.3 Metode Analisis Data	30
4.3.1 Analisis Data Kualitatif	30
4.3.2 Indeks <i>Intra Industry Trade</i> (IIT)	31
4.3.3 Regresi Data Panel dengan Pendekatan <i>Poisson Pseudo Maximum Likelihood</i> (PPML)	32
4.3.4 Analisis Efek <i>Trade Creation</i> dan <i>Trade Diversion</i>	33
4.3.5 Variabel dan Definisi Operasional	33
V GAMBARAN UMUM	35
5.1 Keragaan Ekonomi Negara-Negara ASEAN+6	35
5.2 Keragaan Perdagangan Mentega Kakao Indonesia dengan Negara Anggota ASEAN+6	37
5.3 Keragaan Konsumsi Mentega Kakao Indonesia dengan Negara Anggota ASEAN+6	39
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	41
6.1 Bentuk Perjanjian Perdagangan dan Kebijakan Perdagangan di Kawasan ASEAN+6	41
6.1.1 <i>ASEAN Free Trade Area</i> (AFTA)	41
6.1.2 <i>ASEAN-China Free Trade Area</i> (ACFTA)	43
6.1.3 <i>ASEAN-India Free Trade Area</i> (AIFTA)	46
6.1.4 <i>ASEAN-Korea Free Trade Area</i> (AKFTA)	48
6.1.5 <i>ASEAN Australia-New Zealand Free Trade Area</i> (AANZFTA)	50
6.1.6 <i>ASEAN-Japan Comprehensive Economic Partnership</i> (AJCEP)	53
6.1.7 <i>ASEAN Plus Six Free Trade Area</i> (ASEAN+6 FTA)	54



6.2	Integrasi Perdagangan Produk Mentega Kakao Indonesia di Kawasan ASEAN+6	62
6.3	Peran perjanjian Perdagangan di Kawasan ASEAN+6 Terhadap Kreasi dan Diversi Perdagangan Produk Mentega Kakao Indonesia	75
VII SIMPULAN DAN SARAN		83
7.1	Simpulan	83
7.2	Saran	84
DAFTAR PUSTAKA		85
LAMPIRAN		102
RIWAYAT HIDUP		117

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 TABEL

1	Perkembangan nilai ekspor komoditas unggulan Indonesia	3
2	Tahapan integrasi ekonomi	13
3	Matriks penelitian terdahulu	15
4	Jenis dan sumber data penelitian	30
5	Matriks penelitian	30
6	Klasifikasi Indeks <i>intra industry trade</i> (IIT)	32
7	Skema penurunan tarif bea masuk untuk <i>Early Harvest Package</i> (%)	45
8	Perkembangan Tarif skema AIFTA HS 1804 (%)	47
9	Jadwal penurunan tarif <i>normal track</i> skema AKFTA (%)	49
10	Perkembangan Tarif skema AKFTA HS 1804 (%)	49
11	Klasifikasi kebijakan tarif dan non-tarif perdagangan mentega kakao Indonesia di Kawasan ASEAN+6	56
12	Hambatan non-tarif mentega kakao di kawasan ASEAN+6	60
13	Hasil nilai IIT mentega kakao Indonesia di kawasan ASEAN+6	65
14	Klasifikasi nilai IIT mentega kakao di kawasan ASEAN+6	66
15	<i>Intra-Industry Trade</i> mentega kakao Indonesia dan Malaysia	67
16	<i>Intra-Industry Trade</i> mentega kakao Indonesia dan Filipina	68
17	<i>Intra-Industry Trade</i> mentega kakao Indonesia dan Singapura	68
18	<i>Intra-Industry Trade</i> mentega kakao Indonesia dan Thailand	69
19	<i>Intra-Industry Trade</i> mentega kakao Indonesia dan Vietnam	70
20	<i>Intra-Industry Trade</i> mentega kakao Indonesia dan Australia	71
21	<i>Intra-Industry Trade</i> mentega kakao Indonesia dan Tiongkok	71
22	<i>Intra-Industry Trade</i> mentega kakao Indonesia dan India	72
23	<i>Intra-Industry Trade</i> mentega kakao Indonesia dan Jepang	73
24	<i>Intra-Industry Trade</i> mentega kakao Indonesia dan Korea Selatan	74
25	<i>Intra-Industry Trade</i> mentega kakao Indonesia dan Selandia Baru	74
26	Hasil regresi determinan kreasi dan diversifikasi perdagangan mentega kakao Indonesia di kawasan ASEAN+6	76

DAFTAR GAMBAR

1	Jumlah RTAs berdasarkan wilayah di dunia tahun 2024 (WTO 2024)	1
2	Volume angka perdagangan barang dan jasa menurut RTA berlaku 2013-2024 secara global (diolah dari WTO RTA Database 2024)	2
3	Total pangsa pasar nilai produk kakao Indonesia (ITC TradeMap 2024)	4
4	Pangsa pasar nilai produk mentega kakao (HS 1804) Indonesia di kawasan ASEAN+6 tahun 2022 (diolah dari ITC TradeMap 2024)	4
5	Nilai ekspor impor produk mentega kakao Indonesia di kawasan ASEAN+6, 2003–2022 (diolah dari UN Comtrade 2024)	6
6	Pohon industri kakao (Departemen Perindustrian RI 2007)	11
7	Produk olahan mentega kakao (Vecteezy 2024)	12
8	Kurva perdagangan internasional (Salvatore 2014)	22
9	Kurva <i>trade creation</i> (Salvatore 2014)	24

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dianggap 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. Dianggap menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

10	Kurva <i>trade diversion</i> (Salvatore 2014)	26
11	Kerangka pemikiran operasional	28
12	PDB riil negara ASEAN periode 2013-2022 (diolah dari World Development Indicators 2024)	35
13	PDB riil enam negara mitra strategis ASEAN periode 2013-2022 (diolah dari World Development Indicators 2024)	36
14	Nilai ekspor mentega kakao Indonesia terhadap kawasan ASEAN+6, 2013-2022 (diolah dari UN Comtrade 2024)	38
15	Nilai impor mentega kakao Indonesia dari kawasan ASEAN+6, 2013-2022 (diolah dari UN Comtrade 2024)	38
16	Negara anggota AFTA (diolah dari mapchart 2024)	41
17	Negara anggota ACFTA (diolah dari mapchart 2024)	44
18	Negara anggota AIFTA (diolah dari mapchart 2024)	46
19	Negara anggota AKFTA (diolah dari mapchart 2024)	48
20	Negara anggota AANZFTA (diolah dari mapchart 2024)	51
21	Negara anggota AJCEP (diolah dari mapchart 2024)	53
22	Kawasan mitra strategis perdagangan ASEAN+6 (GIS report 2024)	55
23	Tarif bea keluar mentega kakao di kawasan ASEAN+6 (A) tarif bea keluar sebelum diimplementasikan masing-masing FTA (B) tarif bea keluar setelah diimplementasikan masing-masing FTA (diolah dari ITC Macmap 2024)	57
24	Tarif bea masuk mentega kakao di kawasan ASEAN+6 (A) tarif bea masuk sebelum diimplementasikan masing-masing FTA (B) tarif bea masuk setelah diimplementasikan masing-masing FTA (diolah dari ITC Macmap 2024)	59
25	Keketatan hambatan non-tarif mentega kakao di Kawasan ASEAN+6 (diolah dari UNCTAD 2024)	61
26	Nilai <i>Intra-Industry Trade</i> Mentega kakao Indonesia di Kawasan ASEAN+6 periode 2003-2022 (diolah dari UN Comtrade 2024)	63
27	Nilai dan tren ekspor impor mentega kakao Indonesia di kawasan ASEAN+6 2013-2022 (diolah dari UN Comtrade 2024)	80

DAFTAR LAMPIRAN

28	Nilai aliran perdagangan mentega kakao Indonesia di kawasan ASEAN+6 (US\$)	103
29	Negara mitra dagang mentega kakao Indonesia periode 2013-2022	105
30	Hasil regresi model PPML pada STATA	106
31	Hasil uji kesesuaian model PPML pada STATA 17	107
32	Dataset penelitian	108



@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.