

PENGARUH *INSTITUTIONAL QUALITY* TERHADAP PERFORMA PERDAGANGAN MENTEGA KAKAO INDONESIA DI WILAYAH RCEP

WILMAN FAZAR NUGRAHA



DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2026



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh *Institutional Quality* terhadap Performa Perdagangan Mentega Kakao Indonesia di Wilayah RCEP” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing serta 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

Wilman Fazar Nugraha
H4401221091

- 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

WILMAN FAZAR NUGRAHA. Pengaruh *Institutional Quality* terhadap Performa Perdagangan Mentega Kakao Indonesia di Wilayah RCEP. Dibimbing oleh NIA KURNIAWATI HIDAYAT.

Perdagangan mentega kakao merupakan salah satu sektor strategis bagi Indonesia dalam mendorong ekspor produk bernilai tambah di pasar internasional, di mana keikutsertaan Indonesia dalam *Regional Comprehensive Economic Partnership* (RCEP) membuka peluang perluasan akses pasar melalui integrasi perdagangan regional. Namun, pemanfaatan peluang tersebut masih dihadapkan pada tantangan berupa perbedaan kondisi ekonomi dan kualitas institusi antarnegara yang memengaruhi dinamika perdagangan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis performa perdagangan mentega kakao Indonesia di wilayah RCEP serta mengkaji pengaruh kualitas institusi terhadap kinerja perdagangan. Data panel periode 2010-2024 dianalisis menggunakan metode *gains of trade* dan regresi data panel menggunakan kerangka *gravity model* dengan pendekatan *Poisson Pseudo Maximum Likelihood* (PPML). Hasil penelitian menunjukkan bahwa performa perdagangan mentega kakao Indonesia masih fluktuatif dan belum merata antarnegara tujuan. Secara empiris, PDB Indonesia dan negara tujuan berpengaruh positif signifikan terhadap ekspor, sementara nilai tukar berpengaruh negatif signifikan. Variabel jarak menunjukkan pengaruh positif, sedangkan dari sisi kelembagaan, *government effectiveness* berpengaruh positif dan *voice and accountability* berpengaruh negatif. Dengan demikian, performa perdagangan mentega kakao Indonesia tidak hanya dipengaruhi oleh faktor ekonomi, tetapi juga kualitas kelembagaan yang membentuk efektivitas aktivitas perdagangan internasional.

Kata kunci: ekspor, *gains of trade*, *gravity model*, PPML, *government effectiveness*



@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.



ABSTRACT

WILMAN FAZAR NUGRAHA. The Effect of Institutional Quality on the Performance of Indonesian Cocoa Butter Trade in the RCEP Region. Supervised by NIA KURNIAWATI HIDAYAT.

Cocoa trade is one of Indonesia's strategic sectors for promoting value-added exports. Indonesia's participation in the Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP) provides opportunities to expand market access through regional trade integration. However, differences in economic conditions and institutional quality among member countries continue to influence trade performance. This study analyzes the performance of Indonesia's cocoa butter trade within the RCEP region and examines the role of institutional quality in shaping trade outcomes. Using panel data from 2010-2024, the study applies the gains of trade approach and a gravity model estimated with the Poisson Pseudo Maximum Likelihood (PPML) method. The results indicate that Indonesia's cocoa butter trade performance remains uneven across destination countries. GDP in both Indonesia and partner countries positively affects exports, while exchange rates have a negative effect. Government effectiveness positively influences trade performance, whereas voice and accountability show a negative effect. These findings highlight the importance of both economic and institutional factors in determining Indonesia's cocoa butter trade performance.

Keywords: export, gains of trade, gravity model, PPML, government effectiveness



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.



PENGARUH *INSTITUTIONAL QUALITY* TERHADAP PERFORMA PERDAGANGAN MENTEGA KAKAO INDONESIA DI WILAYAH RCEP

WILMAN FAZAR NUGRAHA

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
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. Adi Hadiano, SP, M.Si
2. Arini Hardjanto, S.E., M.Si.

Perpustakaan IPB University

Judul Skripsi : Pengaruh *Institutional Quality* terhadap Performa Perdagangan
Mentega Kakao Indonesia di Wilayah RCEP

Nama : Wilman Fazar Nugraha

NIM : H4401221091

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

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

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Dr. Adi Hadiano, SP, M.Si

NIP. 197906152005011004



@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 Tuhan YME atas segala kasih karunia, penyertaan, hikmat, dan berkat-Nya yang senantiasa menyertai penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah yang berjudul “Pengaruh *Institutional Quality* terhadap Performa Perdagangan Mentega Kakao Indonesia di Wilayah RCEP”. Tanpa pertolongan dan anugerah-Nya, penulis tidak akan mampu melalui seluruh proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.

Penulis juga menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Nia Kurniawati Hidayat selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan arahan, masukan, serta bimbingan selama proses penyusunan skripsi ini.

Rasa syukur, terima kasih, dan kebahagiaan yang mendalam penulis persembahkan kepada Ibu Titin (Ibu) dan Bapak Deki (Ayah) yang telah menjadi sumber kasih, kekuatan, dan harapan terbesar dalam hidup penulis. Terima kasih atas segala kerja keras, pengorbanan, doa yang tidak pernah putus, serta dukungan moral maupun material yang diberikan selama ini. Mamih dan Papah selalu menjadi orang pertama yang memastikan penulis baik-baik saja, bahkan di saat penulis sendiri meragukan kemampuannya. Segala pencapaian yang diraih penulis hingga saat ini tidak terlepas dari kasih sayang, ketulusan, dan perjuangan yang telah diberikan tanpa mengenal lelah. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Kak Astry (Kakak) dan Randy (Adik) yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, dan kebahagiaan dalam setiap langkah perjalanan penulis. Kehadiran mereka tidak hanya menjadi keluarga, tetapi juga menjadi sumber inspirasi dan alasan bagi penulis untuk terus bertumbuh, berjuang, dan memberikan yang terbaik.

Terakhir, penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh sahabat dan teman-teman yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan kebersamaan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Secara khusus kepada Kak Daffa atas segala masukan dan motivasinya, Burstatic (Agatha, Grisela, dan Rowen) sebagai kawan seperjuangan yang selalu saling mendukung dan bertukar pikiran selama masa perkuliahan, The Epe (Nicolas dan Jopanta) yang selalu menjadi teman berbagi cerita, berdiskusi, dan menghilangkan penat di tengah kesibukan akademik, GnS 180DC IPB (Farah, Kak Caca, Afifah, Kaira, Zidan, Fajar, dan Ilham) yang telah menjadi teman bertumbuh, belajar, dan berkembang bersama selama masa perkuliahan, Neowise (Alvin, Fayyad, Farah, Frisky, dan Yanita) yang telah menjadi teman pertama penulis sejak masa MPKMB 59 hingga akhirnya menyelesaikan studi di IPB, serta menemani berbagai proses, cerita, dan perjalanan selama masa perkuliahan, serta keluarga besar Paguyuban #SusRiniMenjemputAdikarta Pimnas PM 38. Terima kasih juga kepada seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas doa, bantuan, dan dukungan yang diberikan selama ini.

Bogor, Juni 2026

Wilman Fazar Nugraha



@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	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan	11
1.4 Manfaat	11
1.5 Ruang Lingkup	12
II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Perdagangan Internasional dan Integrasi Ekonomi Regional	13
2.2 RCEP dalam Dinamika Perdagangan Regional	13
2.3 Peran <i>Institutional Quality</i> dalam Perdagangan Internasional	14
2.4 Perdagangan Mentega Kakao dalam Perspektif Global dan wilayah RCEP	15
2.5 Penelitian Terdahulu	16
III KERANGKA PEMIKIRAN	21
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	21
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	25
3.3 Diagram Kerangka Pemikiran	27
IV METODE	29
4.1 Waktu dan Tempat	29
4.2 Jenis dan Sumber Data	29
4.3 Metode Analisis Data	30
V GAMBARAN UMUM	37
5.1 Kondisi Ekonomi Negara-Negara Anggota RCEP	37
5.2 Tren dan Perkembangan Konsumsi Cokelat Global	40
5.3 Nilai Ekspor Mentega Kakao Indonesia di Negara Anggota RCEP	41
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	45
6.1 Analisis Performa Perdagangan Mentega Kakao Indonesia di Wilayah RCEP	45
6.2 Faktor yang Memengaruhi Performa Perdagangan Mentega Kakao Indonesia di Wilayah RCEP	58
VII SIMPULAN DAN SARAN	67
7.1 Simpulan	67
7.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	79
RIWAYAT HIDUP	87



DAFTAR TABEL

1	Performa ekspor komoditas perkebunan Indonesia	6
2	Penelitian terdahulu	17
3	Jenis dan sumber data penelitian	30
4	Matriks penelitian	30
5	Selisih nilai ekspor hipotetikal dan ekspor aktual perdagangan mentega kakao Indonesia (USD)	51
6	Komparasi <i>gains</i> ekspor mentega kakao Indonesia tahun 2010-2024 di wilayah RCEP	56
7	Hasil regresi faktor yang memengaruhi performa perdagangan mentega kakao Indonesia di wilayah RCEP	59

DAFTAR GAMBAR

1	Jumlah RTA berdasarkan wilayah di tahun 2025	2
2	Perbandingan nilai ekspor barang dan jasa di seluruh dunia dari tahun 2015-2024 dalam USD	2
3	Kontribusi PDB subsektor pertanian terhadap PDB pertanian 2025	5
4	Total permintaan produk olahan kakao Indonesia di pasar global	7
5	Tren Perdagangan mentega kakao Indonesia di wilayah RCEP	9
6	Kurva perdagangan internasional	21
7	Kurva <i>gains from trade</i>	23
8	Kurva <i>institutional quality</i>	24
9	Kerangka pemikiran	27
10	PDB riil negara anggota ASEAN pada tahun 2015-2024	38
11	PDB riil negara anggota mitra (non-ASEAN) pada tahun 2015-2024	39
12	Rata-rata konsumsi coklat tahunan per kapita di dunia	40
13	Nilai ekspor mentega kakao Indonesia ke negara anggota RCEP	42
14	Nilai impor mentega kakao Indonesia dari negara anggota RCEP	43
15	<i>Share</i> mentega kakao Indonesia di wilayah RCEP tahun 2010-2024	46

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kerangka kerja nilai ekspor mentega kakao dan pangsa pasar Indonesia di RCEP	80
2	Komparasi <i>gains</i> ekspor mentega kakao Indonesia per periode di RCEP	81
3	Nilai aliran perdagangan mentega kakao Indonesia di wilayah RCEP (USD)	82
4	Hasil regresi model PPML pada STATA	85
5	Hasil uji kesesuaian model PPML pada STATA 16	86