



DAYA SAING DAN DETERMINAN EKSPOR PRODUK KELAPA INDONESIA DAN TURUNANNYA KE NEGARA TRADISIONAL

JESSITA LARASATI



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Daya Saing dan Determinan Ekspor Produk Kelapa Indonesia dan Turunannya ke Negara Tradisional” adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi 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 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, Mei 2025

Jessita Larasati
H1401211063

- 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

JESSITA LARASATI. Daya Saing dan Determinan Ekspor Produk Kelapa Indonesia dan Turunannya ke Negara Tradisional. Dibimbing oleh WIDYASTUTIK dan SYARIFAH AMALIAH

Ekspor produk kelapa menjadi salah satu ekspor unggulan Indonesia, terutama ekspor produk turunannya. Namun, nilai ekspor Indonesia masih tertinggal dibandingkan dengan negara kompetitor akibat adanya persaingan dengan negara kompetitor dan penurunan permintaan di negara tujuan yang telah menjadi mitra dagang Indonesia. Penelitian ini bertujuan menganalisis daya saing dan faktor-faktor yang memengaruhi ekspor empat produk kelapa Indonesia, yaitu kelapa parut atau kering, santan, karbon aktif, dan arang tempurung kelapa ke negara tradisional selama 1994-2023. Metode yang digunakan, yaitu RCA, EPD, X-Model, dan regresi data panel. Hasil RCA menunjukkan seluruh produk memiliki keunggulan komparatif, dengan arang tempurung sebagai produk paling dominan. Analisis EPD menunjukkan variasi posisi daya saing antar negara, di mana arang tempurung menunjukkan tren positif, sedangkan karbon aktif stagnan meskipun RCA tinggi. Regresi panel menunjukkan bahwa harga ekspor kelapa Indonesia dan negara kompetitor, daya saing Indonesia, dan variabel *dummy* COVID-19 berpengaruh signifikan terhadap ekspor, sementara GDP per kapita, nilai tukar, dan daya saing kompetitor tidak signifikan. Temuan ini menegaskan bahwa penting bagi pemerintah untuk menjaga harga produk turunan kelapa lebih kompetitif dan menjaga efisiensi produk, sehingga daya saing akan terus meningkat.

Kata kunci: daya saing, ekspor, negara tradisional, produk kelapa

ABSTRACT

JESSITA LARASATI. *Competitiveness and Determinants of Indonesia's Coconut Products and Derivatives Exports to Traditional Countries*. Supervised by WIDYASTUTIK and SYARIFAH AMALIAH

Coconut products are among Indonesia's key exports, especially in processed forms. However, export values remain lower than competitors due to global competition and declining demand in traditional markets. This study examines the competitiveness and export determinants of four Indonesian coconut products desiccated coconut, coconut milk, activated carbon, and coconut shell charcoal over 1994–2023. Using RCA, EPD, X-Model, and panel regression, the results show all products have comparative advantages, with charcoal as the most competitive. EPD indicates varied competitiveness; charcoal trends upward, while activated carbon is stagnant. Panel regression finds that export prices (Indonesia and competitors), Indonesia's competitiveness, and the COVID-19 dummy significantly affect exports. Meanwhile, GDP per capita, exchange rates, and competitors' RCA are not significant. The findings underscore the need to maintain competitive pricing and improve production efficiency to enhance export performance.

Keywords: coconut products, competitiveness, export, traditional partner countries



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.



DAYA SAING DAN DETERMINAN EKSPOR PRODUK KELAPA INDONESIA DAN TURUNANNYA KE NEGARA TRADISIONAL

JESSITA LARASATI

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Ekonomi pada
Program Studi Ekonomi Pembangunan

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN 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. Ir. Wiwiek Rindayati, M.Si
2. Zulva Azijah. M.Si

Judul Skripsi : Daya Saing dan Determinan Ekspor Produk Kelapa Indonesia dan Turunannya ke Negara Tradisional

Nama : Jessita Larasati

NIM : H1401211063

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Widyastutik, S.E., M.Si.



Pembimbing 2:

Syarifah Amaliah, S.E., M.App.Ec.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi

Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec.

NIP. 198203062005011001



Tanggal Ujian:
22 Mei 2025

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulisan karya ini dapat terselesaikan dengan baik. Penelitian ini mengangkat tema perdagangan internasional dengan judul “Daya Saing dan Determinan Ekspor Produk Kelapa Indonesia dan Turunannya ke Negara Tradisional”. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis telah menerima banyak bantuan, arahan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis menyampaikan apresiasi kepada pihak-pihak yang telah berkontribusi dalam penyelesaian karya ini, yaitu:

1. Bapak Agus Budianto dan Ibu Martha Dibrina selaku kedua orang tua penulis serta Dita Ika Setianingrum, Septian Dwi Ananto, dan Angga Bagaskara selaku kakak penulis yang telah memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis.
2. Ibu Dr. Widyastutik, S.E, M.Si. dan Ibu Syarifah Amaliah, S.E, M.App.Ec. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Ir. Wiwiek Rindayati M.Si dan Ibu Zulva Azijah. M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran untuk penyempurnaan skripsi ini.
4. Seluruh dosen, staf, dan civitas akademik Departemen Ilmu Ekonomi yang telah memberikan ilmu dan pengalaman selama masa perkuliahan.
5. Sahabat dan teman-teman penulis, Defnisa, Melly, Baiba, Ade, Fadia, Iqbal, Stella, Faiz, Noris, Bang Zidan, Madyo, Bang Arif, Aco, Basit, Naila serta Ilmu Ekonomi 58 yang telah memberikan doa, semangat, motivasi, dan telah menjadi tempat berbagi pengalaman selama perkuliahan.
6. Hipotesa Kabinet Arima dan Dharsa, Hipotex-r 19 dan 20, *Economics Summit* 2023 dan 2024, yang telah menjadi wadah bagi penulis untuk belajar, berkembang, dan mendapatkan pengalaman selama berorganisasi.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Mei 2025

Jessita Larasati

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Ruang Lingkup.....	8
II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kerangka Teoritis.....	9
2.2 Penelitian Terdahulu	13
2.3 Hipotesis Penelitian.....	15
2.4 Kerangka Penelitian	16
III METODE PENELITIAN	18
3.1 Jenis dan Sumber Data.....	18
3.2 Metode Analisis Data.....	18
3.3 Definisi Operasional.....	25
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Posisi dan Daya Saing Ekspor Produk Kelapa Indonesia di Negara Tradisional	26
4.2 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Nilai Ekspor Produk Kelapa Indonesia di Negara Tradisional	39
V SIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN	50
RIWAYAT HIDUP	53

DAFTAR TABEL

1	Perkembangan volume ekspor komoditas perkebunan Indonesia periode 2019-2023 menurut komoditas utama (Ton)	2
2	Kode HS produk kelapa primer dan Manufaktur Indonesia	11
3	Jenis dan sumber data	19
4	Klasterisasi pasar potensial <i>X-Model</i>	22
5	Hasil estimasi <i>X-Model</i> produk kelapa kering atau parut Indonesia ke negara tradisional tahun 1994-2023	28
6	Hasil estimasi <i>X-Model</i> produk santan Indonesia ke negara tradisional tahun 1994-2023	31
7	Hasil estimasi <i>X-Model</i> produk karbon aktif Indonesia ke negara tradisional tahun 1994-2023	33
8	Hasil estimasi <i>X-Model</i> produk arang tempurung kelapa Indonesia ke negara tradisional tahun 1994-2023	36
9	Hasil pengujian model terbaik	40
10	Hasil estimasi regresi data panel.....	41

DAFTAR GAMBAR

1	Kontribusi Perdagangan Internasional terhadap GDP Indonesia Tahun 2014 - 2023 (%) (WDI 2024)	1
2	Nilai Ekspor Produk Kelapa Indonesia dan Turunannya Tahun 2019 – 2023 (1000 USD) (WDI 2025)	3
3	Komparasi Nilai Ekspor Produk Kelapa Indonesia dan Turunannya dengan Negara Kompetitor Tahun 2023 (1000 USD) (WDI 2025)	4
4	<i>Share</i> ekspor empat produk kelapa Indonesia ke negara tradisional tahun 1994-2023 (%) (diolah dari WITS 2025).....	5
5	Kurva perdagangan Internasional (Salvatore 2013).....	9
6	Pohon Industri Kelapa (Mahmud 2005)	10
7	Kerangka Pemikiran.....	18
8	Kuadran EPD	21
9	Komparasi RCA ekspor produk kelapa kering atau parut Indonesia dengan negara kompetitor ke negara tradisional (diolah dari WITS 2025)	28
10	Komparasi RCA ekspor produk santan Indonesia dengan negara kompetitor ke negara tradisional (diolah dari WITS 2025).....	31
11	Komparasi RCA ekspor produk karbon aktif Indonesia dengan negara kompetitor ke negara tradisional (diolah dari WITS 2025).....	34
12	Komparasi RCA ekspor arang tempurung kelapa Indonesia dengan negara kompetitor ke negara tradisional (diolah dari WITS 2025).....	38

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 LAMPIRAN

1	<i>Pooled Least Square</i>	51
2	<i>Fixed Effect Model</i>	51
3	<i>Random Effect Model</i>	52
4	Uji Hausman.....	52
5	Multikolinearitas.....	52
6	Heteroskedastisitas dan Autokorelasi	53
7	<i>Fixed Effect Model Robust</i>	53

- 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.