



KOMPARASI DAYA SAING EKSPOR KAYU LAPIS INDONESIA DAN CHINA DI PASAR ASEAN+3 SERTA FAKTOR YANG MEMENGARUHINYA

MILANIA RUSTIADINI



DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024



@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 “ Komparasi Daya Saing Ekspor Kayu Lapis Indonesia dan China di Pasar ASEAN+3 serta Faktor yang Memengaruhinya ” 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, Juli 2024

Milania Rustiadini
H1401201028

- 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

MILANIA RUSTIADINI. Komparasi Daya Saing Ekspor Kayu Lapis Indonesia dan China di Pasar ASEAN+3 serta Faktor yang Memengaruhinya. Dibimbing oleh TANTI NOVIANTI.

@Hak cipta milik IPB University

Indonesia dan China merupakan pengekspor utama kayu lapis dunia. ASEAN+3 menjadi salah satu kawasan importir kayu lapis dengan pangsa 20% sehingga wilayah ini menjadi salah satu tujuan ekspor kayu lapis. Hal ini menimbulkan persaingan antara kedua negara dalam perdagangan kayu lapis khususnya wilayah ASEAN+3. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbandingan daya saing Indonesia dan China di pasar ASEAN+3 serta mengetahui faktor yang memengaruhinya. Penelitian ini menggunakan sepuluh negara wilayah ASEAN+3 pada periode 2015-2022. Metode yang digunakan RCA, EPD, X-Model dan analisis regresi. Hasil perhitungan menunjukkan nilai RCA Indonesia dan China berdaya saing kuat di sepuluh negara Kawasan ASEAN+3. Hasil EPD menunjukkan posisi *rising star* untuk kayu lapis Indonesia di tujuh negara dan di China posisi *rising star* hanya di empat negara. Metode X-Model menunjukkan Brunei Darussalam, Jepang, Korea Selatan, Thailand dan Vietnam berpotensi menjadi pasar yang optimis untuk pengembangan ekspor kayu lapis Indonesia, sedangkan ekspor kayu lapis China memiliki potensi yang sama di Malaysia, Myanmar dan Vietnam. Hasil ini menunjukkan daya saing kayu lapis Indonesia lebih baik dibandingkan China. Hasil analisis regresi faktor yang memengaruhi volume ekspor kayu lapis Indonesia yakni GDP riil, populasi, harga ekspor, nilai RCA, dan kurs riil negara importir.

Kata kunci: analisis regresi, daya saing, epd, kayu lapis, rca,

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- 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.

ABSTRACT

MILANIA RUSTIADINI. Comparative Competitiveness of Indonesian and Chinese Plywood Exports in the ASEAN+3 Market and its Influencing Factors. Supervised by TANTI NOVIANTI.

Indonesia and China are the world's main exporters of plywood. ASEAN+3 is one of the plywood importing regions with a share of 20% so that this region is one of the plywood export destinations. This has led to competition between the two countries in the plywood trade, especially in the ASEAN+3 region. This study aims to analyse the comparative competitiveness of Indonesia and China in the ASEAN+3 market and determine the factors that influence it. This study uses ten countries in the ASEAN+3 region in the period 2015-2022. The methods used are RCA, EPD, X-Model and regression analysis. The calculation results show the RCA values of Indonesia and China are strongly competitive in the ten countries of the ASEAN+3 Region. The EPD results show a rising star position for Indonesian plywood in seven countries and in China a rising star position in only four countries. The X-Model method shows Brunei Darussalam, Japan, South Korea, Thailand and Vietnam are potentially optimistic markets for the development of Indonesian plywood exports, while Chinese plywood exports have the same potential in Malaysia, Myanmar and Vietnam. This result shows that the competitiveness of Indonesian plywood is better than that of China. The results of the regression analysis of factors affecting the volume of Indonesian plywood exports are real GDP, population, export prices, RCA values, and real exchange rates of importing countries.

Keywords: competitiveness, epd, plywood, rca, regression analysis.



@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.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
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.



ANALISIS KOMPARASI DAYA SAING EKSPOR KAYU LAPIS INDONESIA DAN CHINA DI PASAR ASEAN+3 SERTA FAKTOR YANG MEMENGARUHINYA

MILANIA RUSTIADINI

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

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@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. Alla Asmara, S.Pt., M.Si
2. Zulva Azijah S.E., M.Si



Judul Skripsi : Komparasi Daya Saing Ekspor Kayu Lapis Indonesia dan China di Pasar ASEAN+3 serta Faktor yang Memengaruhinya

Nama : Milania Rustiadini

NIM : H1401201028

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Tanti Novianti S.P., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Tony Irawan, S.E, M.App.Ec
NIP. 198203062005011001



Tanggal Ujian:
04 Juli 2024

Tanggal Lulus:

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 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 Allah subhanahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Komparasi Daya Saing Ekspor Kayu Lapis Indonesia dan China di Pasar ASEAN+3 serta Faktor yang Memengaruhinya”. Tak lupa, penulis juga mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya atas dukungan dan doa kepada berbagai pihak, diantaranya kepada:

1. Ayahanda Budi Sulistiawan, ibunda Lilis Nurhayati, Septiani Auliana dan Fahri Mahardika selaku kakak penulis serta seluruh keluarga besar yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan bagi penulis.
2. Ibu Dr. Tanti Novianti, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi atas segala bimbingan, arahan, kritikan serta sarannya selama proses penyusunan skripsi sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bapak Dr. Alla Asmara, S.Pt., M.Si dan Ibu Zulva Azijah S.E., M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan, masukan, dan motivasi
4. Teman-teman penulis Supriadi, Arief, Bang Qodri yang telah banyak membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.
5. Teman-teman penulis di Ilmu Ekonomi Alfina, Yasmin, Wisnu, Diva, Safira, Della, Bidaw, Gading, Aisyah, Drian, Dwiki, Ina, Aas, Okza dan seluruh teman-teman ilmu ekonomi 57 yang selalu kebersamai penulis selama menempuh pendidikan di IPB.
6. Teman-teman asrama kepemimpinan, Restu, Ka Caca, Ka Shilfa, Jihan, dan Lola atas segala bantuan dan semangat yang diberikan.
7. Teman-teman PAMS, Ina, Ceka, Nisa, Shila, Gian, Dinda, Uji, Dendi, Asep, Tebe, Zahra yang senantiasa memberikan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Teman-teman penulis Safira, Hilda, Ismi, Najla, Nadya, Erni yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan perkuliahan ini.
9. Seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak mampu penulis sebutkan satu persatu.

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

Bogor, Juli 2024

Milania Rustiadini



@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	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan	8
1.4 Manfaat	8
1.5 Ruang Lingkup	8
II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Perdagangan Internasional	10
2.2 Ekspor	11
2.3 Daya Saing	11
2.4 Keunggulan Komparatif	11
2.5 Faktor-Faktor yang Memengaruhi	11
2.6 Penelitian Terdahulu	12
2.7 Kerangka Pemikiran	14
2.8 Hipotesis Penelitian	16
III METODE PENELITIAN	17
3.1 Jenis dan Sumber Data	17
3.2 Metode Analisis dan Pengolahan Data	17
3.3 Perumusan Model Penelitian	21
3.4 Definisi Operasional	22
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Analisis Daya Saing Ekspor Kayu Lapis dan China di Pasar ASEAN+3	32
4.2 Faktor-faktor yang Memengaruhi Ekspor Kayu Lapis Indonesia dan China di Pasar ASEAN+3	38
V SIMPULAN SARAN	42
5.1 Simpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	46
RIWAYAT HIDUP	54

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	Negara eksportir terbesar komoditi kode HS 4412 tahun 2022	3
2	Pasar ekspor (ASEAN+3) produk kayu lapis Indonesia tahun 2022	4
3	Pasar ekspor (ASEAN+3) produk kayu lapis China tahun 2022	5
4	Jenis dan sumber data	17
5	Klasterisasi <i>X-Model</i>	19
6	Perkembangan nilai tukar indonesia terhadap negara importir di kawasan ASEAN+3	31
7	Nilai RCA kayu lapis Indonesia dan China ke Pasar ASEAN+3 tahun 2015-2022	32
8	Hasil estimasi EPD komoditas kayu lapis dari Indonesia Ke Kawasan ASEAN+3 2015-2022	35
9	Hasil estimasi EPD komoditas kayu lapis dari China Ke Kawasan ASEAN+3 2015-2022	35
10	Hasil Analisis <i>X-Model</i> kayu lapis Indonesia tahun 2015-2022	36
11	Hasil Analisis <i>X-Model</i> Kayu Lapis China tahun 2015-2022	37
12	Hasil Uji Hausman dan Uji <i>Lagrange Multiplier</i>	38
13	Hasil Estimasi regresi data panel ekspor kayu lapis Indonesia ke pasar ASEAN+3 periode 2015-2022	39

DAFTAR GAMBAR

1	Ekspor migas dan nonmigas di Indonesia tahun 2013-2022 (Badan Pusat Statistik 2023)	1
2	Volume dan nilai ekspor kayu di Indonesia berdasarkan jenis tahun 2021 (Badan Pusat Statistik 2023)	2
3	<i>Share</i> impor ASEAN+3 HS 4412 tahun 2022 (Trademap 2024)	3
4	Volume ekspor kayu lapis China dan Indonesia ke Dunia tahun 2015-2022 (diolah dari Trademap 2024)	7
5	Volume ekspor kayu lapis Indonesia dan China tahun 2022 di kawasan ASEAN+3 (diolah dari Trademap 2024)	7
6	Kurva terjadinya perdagangan internasional (Salvatore 1997)	10
7	Kerangka pemikiran	15
8	Kuadran posisi pasar <i>export product dynamic</i> (Esterhuizen 2006)	19
9	Pangsa pasar ekspor kayu lapis Indonesia dan China di kawasan ASEAN+3 (Trademap 2024)	23
10	Volume ekspor kayu Lapis (HS 4112) di Indonesia dan China di Kawasan ASEAN+3 (WITS 2024)	25
11	Nilai ekspor kayu lapis (HS 4112) di Indonesia dan China di Kawasan ASEAN+3 (WITS 2024)	28
12	Produksi kayu lapis Indonesia dan China ke dunia (FAO 2024)	28
13	Perkembangan GDP riil negara importir (UNCTAD 2024)	29
14	Perkembangan harga ekspor negara importir kayu lapis Indonesia (diolah dari WITS 2024)	30
15	Perkembangan Populasi negara importir di Kawasan ASEAN+3 (World Bank 2023)	31



DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil Uji Hausman	46
2	Hasil Uji Lagrange Multiplier	46
3	Hasil Uji Chow	46
4	Hasil estimasi REM	47
5	Bahan data olahan	47

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 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.