

ANALISIS KINERJA EKSPOR 10 KOMODITAS UTAMA NON-MIGAS PADA KERJASAMA IJEPA (*INDONESIA- JEPANG ECONOMICS PARTNERSHIP AGREEMENT*)

DZIKRA ARKAN ARTHULLAH ALI



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

@Hak cipta milik IPB University

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 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

Seraya ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Analisis Kinerja Ekspor 10 Komoditas Utama Non-Migas Pada Kerjasama IJEPA (*Indonesia-Jepang Economics Partnership Agreement*)" adalah hasil karya saya sendiri dengan bimbingan dosen pembimbing dan tidak ada yang pernah mengajukan dalam bentuk apapun di perguruan tinggi lain. Informasi yang saya dapatkan dan digunakan dari jurnal atau karya orang lain di dalam teks, telah dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

Saya juga bersama ini mengalihkan hak cipta atas karya tulis ini kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, September 2024

Dzikra Arkan Arthullah Ali
H1401201096

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

DZIKRA ARKAN ARTHULLAH ALI. Analisis Kinerja Ekspor 10 Komoditas Utama Non-Migas Pada Kerjasama IJEP (Indonesia-Jepang Economics Partnership Agreement). Dibimbing WIDYASTUTIK dan EISHA MAGHFIRUHA RACHBINI.

Globalisasi memberikan dampak positif terhadap perdagangan internasional dengan mempermudah transfer teknologi, informasi, dan layanan. Untuk mengurangi hambatan dalam perdagangan internasional, banyak negara membentuk perjanjian perdagangan bebas (FTA), salah satunya adalah *Indonesia-Japan Economic Partnership Agreement (IJEP)*. Penelitian ini menggunakan data panel yang menggabungkan data *time series* tahunan selama 22 tahun (2001–2022) untuk menganalisis perbedaan nilai ekspor sebelum dan sesudah implementasi IJEP. Selain itu, penelitian ini menggunakan data *cross section* dari 10 komoditas ekspor utama non-migas Indonesia ke Jepang yang mencakup 51 persen dari total ekspor non-migas Indonesia ke Jepang. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dan kuantitatif dengan analisis *Revealed Comparative Advantage (RCA)*, *Export Product Dynamics (EPD)*, *X-Model*, dan regresi data panel. Hasil analisis RCA menunjukkan bahwa dari 10 komoditas yang dianalisis, 8 komoditas berada dalam kategori *rising star*, sementara 2 komoditas termasuk dalam kategori *lost opportunity*. Estimasi regresi menunjukkan bahwa variabel RCA, *Trade Openness Jepang (TOJ)*, dan *dummy IJEP* memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap nilai ekspor Indonesia ke Jepang.

Kata kunci: data panel, EPD, nilai ekspor, RCA, *X-Model*

ABSTRACT

DZIKRA ARKAN ARTHULLAH ALI. *Assesment of the Impact of IJEP (Indonesia-Japan Economic Partnership Agreement) on Exports of Ten Major Non-Oil and Gas Commodities. Supervised by WIDYASTUTIK and EISHA MAGHFIRUHA RACHBINI.*

Globalization has a positive impact on international trade by facilitating the transfer of technology, information, and services. To reduce barriers to international trade, many countries have established free trade agreements (FTAs), one of which is the Indonesia-Japan Economic Partnership Agreement (IJEP). This study uses panel data that combines annual time series data for 22 years (2001-2022) to analyze the difference in export value before and after the implementation of IJEP. Cross section data of 10 major Indonesian non-oil and gas export commodities to Japan that cover 51 percent of Indonesia's total non-oil and gas exports to Japan. The research method is Revealed Comparative Advantage (RCA), Export Product Dynamics (EPD), X-Model, and panel data regression analysis. The results of the RCA analysis showed that of the 10 commodities analyzed, 8 commodities were in the rising star category, while 2 commodities were in the lost opportunity category. Regression estimation shows that the RCA, Trade Openness Japan (TOJ), and IJEP dummy variables have a positive and significant influence on the value of Indonesian exports to Japan.

Keyword: EPD, export value, panel, RCA, X-Model



- 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.



@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.

ANALISIS KINERJA EKSPOR 10 KOMODITAS UTAMA NON-MIGAS PADA KERJASAMA IJEPA (*INDONESIA- JEPANG ECONOMICS PARTNERSHIP AGREEMENT*)

DZIKRA ARKAN ARTHULLAH ALI

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

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.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1. Dr. Ir. Sri Mulatsih M.Sc.Agr.**
- 2. Zulfa Azizah. M.Si.**



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.

Judul Skripsi : Analisis Kinerja Ekspor 10 Komoditas Utama Non-Migas Pada
Kerjasama IJEPA (*Indonesia-Jepang Economics Partnership
Agreement*)

Nama : Dzikra Arkan Arthullah Ali
NIM : H1401201096

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Widyastutik, S.E., M.Si



Pembimbing 2:
Dr. Eisha Maghfiruha Rachbini, S.E., M.Sc



Diketahui oleh

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



Tanggal Ujian:
30 September 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

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.

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada ALLAH SWT atas segala karunia-Nya, sehingga karya ilmiah ini dapat diselesaikan. Penelitian yang berlangsung dari bulan Juni 2024 hingga Agustus 2024 ini mengambil tema perdagangan internasional dengan judul "Analisis kinerja Ekspor 10 Komoditas Utama Non-Migas pada Kerjasama IJEPA (*Indonesia-Jepang Economics Partnership Agreement*)". Penulis juga menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya atas dukungan dan doa dari berbagai pihak, antara lain kepada:

1. Bapak Cut Ali dan Ibu Hazlina Kasim sebagai orang tua penulis yang selalu menjadi inspirasi, serta seluruh keluarga yang selalu memberikan doa dan semangat.
2. Dr. Widyastutik, S.E, M.Si dan Dr. Eisha Maghfiruha Rachbini, S.E., M.Sc sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan masukan selama proses penyusunan skripsi.
3. Dr. Ir. Yeti Lis Purnamadewi, M.Sc.Agr sebagai dosen pembimbing akademik yang selalu mendukung dan membimbing penulis selama masa perkuliahan.
4. Dr. Ir. Sri Mulatsih M.Sc.Agr dan Zulfa Azizah. M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan berharga dalam proses penyelesaian skripsi ini.
5. Seluruh dosen, staf, dan civitas akademika Departemen Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Manajemen yang telah memberikan ilmu, pelayanan, dan fasilitas selama masa perkuliahan di IPB University.
6. Teman-teman Ilmu Ekonomi Angkatan 57 serta segenap pihak lainnya atas momen kebersamaan dan motivasi selama masa perkuliahan.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca serta berkontribusi dalam kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, September 2024

Dzikra Arkan Arthullah Ali



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan	10
1.4 Manfaat	11
1.5 Ruang Lingkup	11
TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Kerangka Teoritis	12
2.2 Penelitian Terdahulu	16
2.3 Kerangka Pemikiran	18
2.4 Hipotesis	20
III METODE	21
3.1 Jenis, Sumber, dan Metode Pengumpulan Data	21
3.2 Metode Analisis dan Pengolahan Data	21
3.3 Model Penelitian	26
3.4 Definisi Operasional	27
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Perkembangan Ekspor Non-Migas Indonesia ke Jepang	29
4.2 Daya Saing Komoditas Unggulan Indonesia ke Jepang	31
4.3 Komparasi Nilai RCA 10 Komoditas Utama Non-Migas Indonesia dengan Negara Pesaing di ASEAN	33
4.4 Dinamika Ekspor Sepuluh Komoditas Utama Indonesia ke Jepang	35
4.5 Klasterisasi Potensi Pengembangan Pasar Ekspor	36
4.6 Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Penawaran Ekspor Unggulan Indonesia ke Jepang	37
V SIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Simpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	44
RIWAYAT HIDUP	45

DAFTAR TABEL

1	Indikator Makroekonomi Indonesia dan Jepang	4
2	Integrasi ekonomi	13
3	Kerjasama bilateral dan multilateral perdagangan Indonesia	13
4	Jenis dan sumber data	21
5	Matriks daya saing	23
6	X-Model	23
7	Nilai ekspor (ribu USD) dan <i>share</i> (persen) sepuluh komoditas non-migas terbesar Indonesia terhadap total ekspor non-migas ke Jepang 2001-2022	30
8	Hasil analisis EPD (<i>Export Product Dynamics</i>) komoditas ekspor Indonesia ke Jepang	35
9	Hasil estimasi X-Model sepuluh komoditas non-migas Indonesia ke pasar Jepang	36
10	Hasil pengujian model terbaik	37
11	Hasil estimasi REM	38

DAFTAR GAMBAR

12	Kinerja perdagangan Indonesia terhadap pertumbuhan ekonomi	2
13	Kinerja pertumbuhan perdagangan Indonesia-Jepang 2001-2022	5
14	Keterbukaan Pasar Jepang 2001-2022 (WDI 2024 diolah)	8
15	Hubungan <i>trade openness</i> dan perdagangan internasional	16
16	Kerangka pemikiran	19
17	Ekspor migas dan non migas Indonesia ke dunia Mei 2023 – Mei 2024 (diolah dari Kemendag 2024)	29
18	Kinerja ekspor sepuluh komoditas utama non-migas Indonesia ke Jepang tahun 2001-2022 (diolah dari WITS 2024)	31
19	Kinerja ekspor sepuluh komoditas utama non-migas Indonesia ke Jepang tahun 2001-2022 (diolah dari WITS 2024)	32
20	Komparasi RCA Indonesia dengan pesaing tertinggi ASEAN	34

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Regresi Data Panel	44
---	-------------------------------	----

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.