

**ANALISIS DAMPAK PERJANJIAN PERDAGANGAN BEBAS
ASEAN-KOREA PADA IMPOR INDONESIA KOMODITAS
KODE HS 85 (MESIN DAN PERALATAN LISTRIK SERTA
BAGIANNYA)**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEH GELAR
SARJANA EKONOMI PROGRAM STUDI EKONOMI
PEMBANGUNAN DEPARTEMEN ILMU EKONOMI**



Oleh:

**IRMA MARINI
NIM. 041611133017**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

**ANALYSIS OF THE IMPACT OF THE ASEAN-KOREA FREE
TRADE AGREEMENT ON INDONESIAN IMPORTS OF
COMMODITIES HS CODE 85 (MACHINERY AND
ELECTRICAL EQUIPMENT AND PARTS THEREOF)**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF ECONOMICS**



By:

**IRMA MARINI
NIM. 041611133017**

DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM

**FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

Surabaya, 20 September 2022

Skripsi telah selesai dan siap
untuk diuji Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Akhmad Jayadi', with a stylized flourish at the end.

AKHMAD JAYADI,
S.E., M.Ec.Dev.

NIP. 198104142015041001

SKRIPSI
ANALISIS DAMPAK PERJANJIAN PERDAGANGAN BEBAS
ASEAN-KOREA PADA IMPOR INDONESIA KOMODITAS
KODE HS 85 (MESIN DAN PERALATAN LISTRIK SERTA
BAGIANNYA)

DIAJUKAN OLEH:

Irma Marini

NIM 041611133017

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA BAIK OLEH

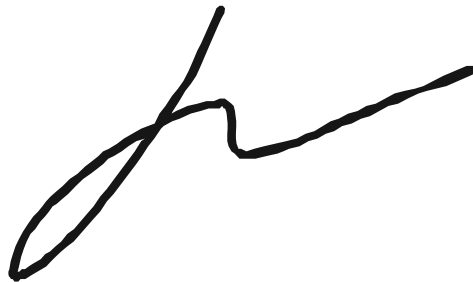
DOSEN PEMBIMBING,



AKHMAD JAYADI, SE., M.Ec.Dev.
NIP. 198104142015041001

TANGGAL 14 September 2022

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



RUMAYYA, SE., M.Reg.Dev., Ph.D.
NIP. 198301092009121003

TANGGAL 14 September 2022

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Irma Marini, 041611133017), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 20 September 2022



Irma Marini

NIM. 041611133017

DECLARATION

I, (Irma Marini, 041611133017), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Universitas Airlangga or in any other Universities/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or refereed to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true; if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga.

Surabaya, September 20th2022

Declared by,

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular postage stamp. The stamp is yellow and red, featuring the Garuda Pancasila emblem and the text '10000', 'METERAL TEMPEL', and '4068AAJX014111699'.

Irma Marini
NIM.041611133017

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur yang tulus penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan keridhoannya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “ANALISIS DAMPAK PERJANJIAN PERDAGANGAN BEBAS ASEAN-KOREA PADA IMPOR INDONESIA KOMODITAS KODE HS 85 (MESIN DAN PERALATAN LISTRIK SERTA BAGIANNYA)”. Shalawat dan salam kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, yang menjadi tauladan bagi hidup kita. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga Surabaya. Dalam proses pembuatan skripsi ini, penulis mendapat bimbingan, arahan, serta dorongan motivasi dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Kedua orang tua saya yang telah berusaha dan berjuang demi kelancaran studi saya, serta tulus mendoakan jalan saya agar selalu mendapat ridho Allah SWT.
2. Bapak Akhmad Jayadi, SE., M.Ec.Dev. selaku dosen pembimbing saya yang sabar dan mampu memberi arahan serta kritik dan saran untuk skripsi saya dengan baik hingga tuntas.
3. Bapak Rumayya, SE., M.Reg.Dev., Ph.D. selaku Koordinator Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan. Penulis sangat berterima kasih atas motivasi yang diberikan sehingga penulis yakin untuk menuntaskan studi penulis dan tidak menyerah.
4. Seluruh staf pengajar program studi Ekonomi Pembangunan dan staf karyawan di Departemen Ilmu Ekonomi serta Seluruh staf dan karyawan Ruang Baca FEB dan Perpustakaan Unair
5. Seluruh jajaran dokter poli jiwa Rumah Sakit Universitas Airlangga atas dukungan moril serta motivasi untuk menuntaskan studi.
6. Seluruh jajaran staff poli psikologi Rumah Sakit Universitas Airlangga khususnya Pak Sani selaku psikolog yang mendampingi penulis dan meyakinkan penulis untuk dapat menuntaskan studi dengan baik.
7. Arham, Arya, Ismi, Sulis, Anggi, Nana, Ijul, Akila dan seluruh teman teman EP angkatan 2016 terimakasih atas *support* luar biasa dan bantuan yang telah diberikan.
8. Tristanita Ayu Sampradhana sahabat baik penulis terimakasih telah menemani, mendukung, dan membantu penulis. Terimakasih karena selalu ada dan menjadi pendengar yang dapat diandalkan.
9. Debby Aprilia Arliyanto saudari penulis atas bantuan dan dukungan yang diberikan.
10. Zhafirah Wulandary teman magang penulis serta jajaran *staff* divisi tempat penulis magang di Kemenkeu terima kasih atas ilmu yang bermanfaat dan menjadi keluarga baru untuk penulis.

11. Teman relawan pada *Grab Vaccine Center* yang bersama sama memberikan kesan dan pengalaman yang tidak terlupakan.
12. Ricky Arfianto, terima kasih untuk bantuannya dalam menunjang perbaikan perangkat keras penulis sehingga dapat tetap berjalan normal.
13. Seluruh *Crew Brain Coffe* yang menjadi tempat tujuan ternyaman bagi penulis untuk menambah semangat pengerjaan skripsi.
14. Pak Kukur, Cemeng, Cipa, Dede, Sherlock, Rumi, Rawon, Aci terimakasih sudah menemani penulis.
15. Terimakasih untuk penulis yang memutuskan untuk tetap berjuang menyelesaikan skripsi dan tidak menyerah. Penulis yang menerima keadaannya dan bertekad untuk pulih. *Good job, Ir! We did it.*

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi penyempurnaannya. Semoga skripsi ini berguna untuk pengetahuan di masa yang akan datang.

Surabaya, 20 September 2022

Irma Marini

**Analisis Dampak Perjanjian Perdagangan Bebas ASEAN-Korea
pada Impor Indonesia Komoditas Kode HS 85 (Mesin dan
Peralatan Listrik Serta Bagiannya)**

Irma Marini

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dampak perdagangan dari adanya perjanjian perdagangan antara ASEAN dan Korea di Indonesia khususnya pada studi komoditas kode HS 85. Model yang digunakan pada penelitian ini adalah model gravitasi dengan metode yang digunakan yaitu *Pseudo-Poisson Maximum Likelihood* (PPML). Hasil penelitian menunjukkan bahwa terjadi dampak pengalihan perdagangan yang disebabkan oleh perjanjian perdagangan ASEAN dan Korea. Populasi negara mitra dagang, GDP Indonesia, GDP negara mitra dagang berpengaruh positif dan signifikan terhadap impor Indonesia pada kode HS 85. Sedangkan, nilai tukar, jarak, dan *dummy* AKFTA berpengaruh negatif dan signifikan terhadap impor Indonesia pada kode HS 85. Populasi Indonesia sendiri tidak berpengaruh secara signifikan pada penelitian ini. Hasil pengalihan perdagangan menunjukkan rata-rata penurunan impor Indonesia sebesar 11,86% untuk impor kode HS 85. Hal ini menunjukkan adanya kerugian yang dialami Indonesia setelah adanya perjanjian dagang ASEAN-Korean.

Kata Kunci: Pengalihan perdagangan, AKFTA, Kode HS 85, Model Gravitasi, PPML

**Analysis Of The Impact Of The ASEAN-Korea Free Trade
Agreement On Indonesian Imports Of Commodities HS Code 85
(Machinery And Electrical Equipment And Parts There of)
Irma Marini**

ABSTRACT

This study aims to determine the trade impact of the existence of a trade agreement between ASEAN and Korea in Indonesia, especially in the study of commodity HS 85 code. The model used in this study is a gravity model with the method used, namely Pseudo-Poisson Maximum Likelihood (PPML). The results showed that there was an impact of trade diversion caused by the ASEAN and Korea trade agreements. The population of trading partner countries, Indonesia's GDP, GDP of trading partner countries have a positive and significant effect on Indonesia's imports in HS code 85. Meanwhile, the exchange rate, distance, and the AKFTA dummy have a negative and significant effect on Indonesian imports in HS code 85. Indonesia's population itself does not significant effect on this study. The result of trade diversion shows an average decline in Indonesia's imports of 11.86% for imports of HS code 85. This shows that Indonesia has suffered losses after the ASEAN-Korean trade agreement.

Keywords: Diversion of trade, AKFTA, HS Code 85, Gravity Model, PPML

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
DECLARATION.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan Penelitian	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kontribusi Riset.....	6
1.5 Sistematika Penulisan Skripsi.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Teori Perdagangan Internasional.....	8
2.1.2 Hambatan Perdagangan Internasional: Tarif.....	9
2.1.3 Integrasi Ekonomi	10
2.1.4 Model Gravitasi.....	13
2.2 Penelitian Terdahulu.....	13
2.3 Pengaruh Antar Variabel	16

2.3.1	Pengaruh GDP terhadap Impor	16
2.3.2	Pengaruh Jarak terhadap Impor.....	17
2.3.3	Pengaruh Jumlah Penduduk (Populasi) terhadap Impor	17
2.3.4	Pengaruh Nilai Tukar Rill terhadap Impor.....	17
2.3.5	Pengaruh Dummy FTA terhadap Impor.....	18
2.4	Hipotesis Penelitian	18
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN		20
3.1	Pendekatan Penelitian.....	20
3.2	Model Empiris	20
3.3	Definisi Operasional.....	22
3.4	Jenis Sumber Data	24
3.5	Teknik Analisis.....	25
3.3.1	Pendekatan <i>Pseudo-Poisson Maximum Likelihood</i>	25
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Gambaran Umum	26
4.1.1	Perkembangan Implementasi AKFTA	26
4.1.2	Perkembangan Kondisi Impor Mesin dan Peralatan Listrik serta Bagiannya: Indonesia Terhadap Negara Anggota AKFTA dan Non- AKFTA 27	
4.1.3	Pertumbuhan Ekonomi di Negara Anggota dan Non-AKFTA	29
4.1.4	Perkembangan Populasi di Negara Anggota AKFTA dan Non- AKFTA 31	
4.1.5	Perkembangan Nilai Tukar Negara Mitra Dagang Terhadap Dollar Amerika di Negara Anggota AKFTA dan Non-AKFTA	32
4.2	Deskripsi Hasil Penelitian.....	34
4.3	Analisis Model dan Pengujian Hipotesis	36
4.3.1	Identifikasi Hasil Regresi PPML.....	36

4.3.2	Hasil Uji Parsial (t-test)	37
4.4	Interpretasi Hasil dan Pembahasan	38
4.4.1	Pengaruh Populasi Indonesia terhadap Impor	39
4.4.2	Pengaruh Populasi Negara Mitra terhadap Impor	39
4.4.3	Pengaruh GDP Indonesia terhadap Impor.....	40
4.4.4	Pengaruh GDP Negara Mitra terhadap Impor.....	41
4.4.5	Pengaruh Nilai Tukar terhadap Impor.....	41
4.4.6	Pengaruh Jarak terhadap Impor.....	42
4.4.7	Pengaruh Dummy AKFTA terhadap Impor	43
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		45
5.1	Ringkasan Hasil	45
5.2	Kesimpulan.....	45
5.3	Saran	47
DAFTAR PUSTAKA		48
LAMPIRAN.....		51

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Keunggulan Komparatif.....	9
Tabel 2.2 Ilustrasi dari Penciptaan Perdagangan.....	12
Tabel 2.3 Ilustrasi dari Pengalihan Perdagangan	12
Tabel 3.1 Negara Yang Dianalisis.....	24
Tabel 3.2 Sumber Data.....	25
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif	35
Tabel 4.2 Hasil Estimasi PPML	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Nilai impor ASEAN dari negara mitra dagang tahun 2015-2020	3
Gambar 1.2 Komoditas Impor ASEAN dari Korea Kode HS dua digit.....	4
Gambar 4.1 Tren Perkembangan Impor Komoditas Mesin dan Peralatan Listrik Serta Bagiannya (HS 85) Indonesia dengan Negara Anggota AKFTA	27
Gambar 4.2 Tren Perkembangan Impor Komoditas Mesin dan Peralatan Listrik Serta Bagiannya (HS 85) Indonesia dengan Negara Mitra Dagang Non Anggota AKFTA	28
Gambar 4.3 Tren Perkembangan GDP Riil di Negara Anggota AKFTA	29
Gambar 4.4 Tren Perkembangan GDP Riil di Negara Mitra Dagang Non Anggota AKFTA	30
Gambar 4.5 Tren Perkembangan Populasi di Negara Anggota AKFTA	31
Gambar 4.6 Tren Perkembangan Populasi di Negara Mitra Dagang Non Anggota AKFTA	32
Gambar 4.7 Perkembangan Nilai Tukar Mitra Dagang Negara Anggota dan Non- Anggota AKFTA.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Hasil Uji PPML	51
----------------------------------	----