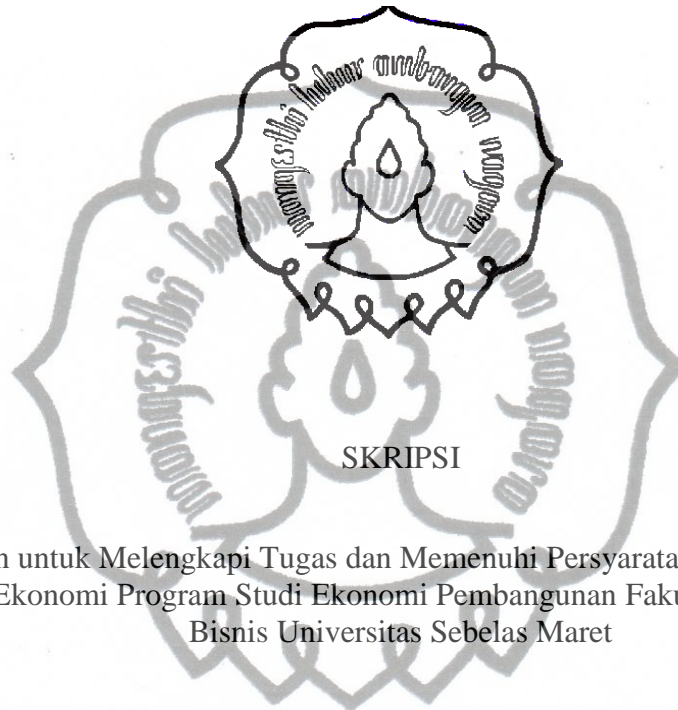


***Ex Post Analysis ASEAN-5 Free Trade Area Perbandingan Krisis
Asia dan Global: Penerapan Gravity Model Tahun 1998-2018***



SKRIPSI

Diajukan untuk Melengkapi Tugas dan Memenuhi Persyaratan Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret

Oleh:

YULIAN KRISMA PANGESTU F0116113.

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN FAKULTAS EKONOMI DAN
BISNIS UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

2020

ABSTRAK***Ex Post Analysis ASEAN-5 Free Trade Area Perbandingan Krisis Asia dan Global: Penerapan Gravity Model Tahun 1998-2018*****Yulian Krisma Pangestu****NIM. F0116113**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efek perjanjian perdagangan bebas apakah akan menimbulkan *trade creation* atau *trade diversion* yang dilihat dari arus ekspor pada negara ASEAN 5 (lima) yang meliputi: (i) Indonesia, (ii) Malaysia, (iii) Thailand, (iv) Filipina, dan (v) Singapura dengan menggunakan *Gravity Model*. Penelitian ini termasuk penelitian kuantitatif dengan data sekunder dan diestimasi menggunakan panel data dengan variabel dependen ekspor negara asal ke tujuan, sedangkan variabel independen yaitu pendapatan negara asal atau GDP, pendapatan negara tujuan, jarak antar negara, populasi negara asal, populasi negara tujuan, kesamaan bahasa, dan perbatasan darat selama 21 tahun dari 1998 sampai 2018, yang dibagi kedalam dua persamaan dua fenomena yang dianggap berpengaruh terhadap variabel ekspor sebagai dependen yaitu paska krisis Asia(1998-2008) dan paska krisis Global(2009-2018). Hasil penelitian ini terbukti dengan beberapa nilai variabel yang signifikan secara statistik dianggap berpengaruh terhadap arus ekspor dan bisa disimpulkan dengan adanya perjanjian perdagangan bebas akan menciptakan *trade creation* dan adanya krisis juga bisa berpengaruh terhadap laju arus perdagangan yang terlihat pada laju ekspor pada tahun 1998 dan 2009 mengalami penurunan. Mayoritas negara dalam penelitian mengalami penurunan saat krisis terjadi.

Kata kunci: Perjanjian Perdagangan Bebas, *Gravity Model*, *Trade Creation*,

Trade Diversion, Krisis

Abstrak

Ex Post Analysis of ASEAN-5 Free Trade Area Comparison of the Asian and Global Crisis: The Implementation of the Gravity Model 1998-2018

Yulian Krisma Pangestu

NIM. F0116113

This research aims to analyze the effects of a free trade agreement on whether it will lead to trade creation or trade diversion as seen from the flow of exports in ASEAN 5 countries including Indonesia, Malaysia, Thailand, the Philippines, Singapore by using the gravity model. This study includes quantitative research with secondary data and is estimated with a panel data with the dependent variable exports of the country of origin to the destination, while the independent variables are income of the country of origin or GDP, destination country income, a distance between countries, populations of countries of origin, populations of countries of destination, the similarity of languages, and land borders for 21 years from 1998 to 2018, which are divided into two equations of two phenomena that are considered to influence export variables as a dependent, namely post-Asian crisis (1998-2008) and post-global crisis (2009-2018). The results of this study are evidenced by some significant variable values that are considered affect export flows and it can be concluded that the existence of a free trade agreement will create trade creation and a crisis can also affect the rate of trade flows seen in the export curve in 1998 and 2009. The majority of countries in the study experienced a decline when the crisis occurred..

Keywords: Free Trade Agreement, Gravity Model, Trade Creation, Trade

Diversion, Crisis

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

Ex Post Analysis ASEAN-5 Free Trade Area Perbandingan Krisis Asia dan Global: Penerapan Gravity Model Tahun 1998-2018

Atas nama mahasiswa: **Yulian Krisma Pangestu/F0116113**

Telah disetujui dan disahkan oleh Tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta guna melengkapi tugas- tugas dan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan.

Pada tanggal: 06 Agustus 2020

1. Ketua Tim Penguji : Dr. Mulyanto, M.E.
NIP.196806231993021001
2. Sekretaris : Hery Sulistyo Jati N.S, SE.,MSE
NIP. 197904182005011003
3. Anggota Penguji : Lukman Hakim, SE, M.SI, Ph.D
NIP. 196805182003121002

()

()

()

Mengetahui:

Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan

Bhimo Rizky Samudro, S.E., M.Si., Ph.D
NIP. 198003142006041003

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yulian Krisma Pangestu
NIM : F0116113
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Universitas : Universitas Sebelas Maret
Judul Skripsi : *Ex Post Analysis* ASEAN-5 Free Trade Area Perbandingan Krisis Asia dan
Global: Penerapan Gravity Model Tahun 1998-2018
Pembimbing : Lukman Hakim S.E, M.Si., Ph.D

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat ini adalah benar-benar merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/saduran dari karya tulis orang lain. Apabila di kemudian hari pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dalam bentuk penarikan ijazah dan pencabutan gelar sarjana.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surakarta, 09 Juli 2020

Mahasiswa



YULIAN KRISMA PANGESTU
NIM. F0116113.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi berjudul:

Ex Post Analysis ASEAN-5 Free Trade Area Perbandingan Krisis Asia dan Global: Penerapan Gravity Model Tahun 1998-2018

Diajukan oleh: YULIAN KRISMA PANGESTU F0116113.

Diterima dan Disetujui oleh pembimbing pada: 1 Juli 2010



Surakarta, 9 Juli 2020

Pembimbing

Lukman Hakim S.E, M.Si., Ph.D

NIP. 196805182003121002

MOTTO

commit vi user

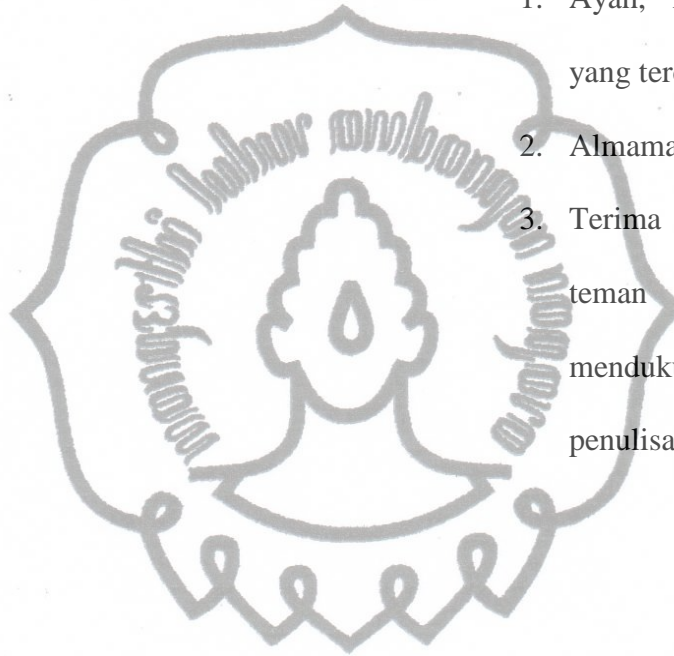
“kita tak selalu dapat apa yang kita inginkan, tetapi jika kita berusaha
sebaik mungkin, kita pasti mendapatkan apa yang kita butuhkan”



PERSEMBAHAN

Karya ini kupersembahkan untuk:

1. Ayah, Ibu, dan saudaraku yang tercinta.
2. Almamaterku
3. Terima kasih untuk teman-teman yang selalu mendukung dalam proses penulisan.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul *Analisis Ex Post Analysis ASEAN-5 Free Trade Area Perbandingan Krisis Asia dan Global: Penerapan Gravity Model Tahun 1998-2018* dengan baik.

Penulisan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program strata 1 (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta. Penulisan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Drs. Djoko Suhardjanto, M.Com.(Hons), Ph.D., Ak., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Bhimo Rizky Samudro, S.E., M.Si., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Lukman Hakim, SE, M.SI, Ph.D selaku dosen pembimbing skripsi dan pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada peneliti.
4. Bapak-bapak dan ibu-ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret.
5. Orang tua, Keluarga, Saudara-saudara tersayang yang telah memberikan doa, dukungan baik secara moril maupun materil dengan segala ketulusannya.
6. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Pembangunan angkatan 2016 yang telah memberikan semangat, dukungan, motivasi dan kerjasama.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan serta keterbatasan kemampuan, baik dalam melaksanakan maupun dalam pembuatan skripsi

ini. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran membangun agar penelitian ini dapat lebih bermanfaat.

Surakarta ,9 Juli 2020
penulis



Yulian Krisma Pangestu
NIM. F0116113



DAFTAR ISI

<u>PERSETUJUAN PENGUJI</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>PERNYATAAN ORISINALITAS</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>PERSETUJUAN PEMBIMBING</u>	vi
<u>DAFTAR ISI</u>	ix
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	xi
<u>DAFTAR TABEL</u>	xii
<u>DAFTAR LAMPIRAN</u>	14
<u>BAB I PENDAHULUAN</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>A. Latar Belakang Masalah</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>B. Perumusan Masalah</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>C. Tujuan Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>D. Manfaat Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>A. Kajian Teoritis</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>1 Integrasi Ekonomi</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2 Perjanjian perdagangan bebas</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>3 Teori Kreasi Perdagangan (Trade creation) dan Pengalihan Perdagangan (Trade diversion)</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>4 Gravity Model</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>B. Kajian Empiris</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>C. Kerangka penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>D. Hipotesis</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB III METODE PENELITIAN</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>A. Ruang Lingkup Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>B. Jenis dan sumber data</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>C. Definisi operasional Variabel Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>1 Variabel Dependen</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>2 Variabel Independen</u>	Error! Bookmark not defined.

3 <u>Variabel Dummy</u>	Error! Bookmark not defined.
D. <u>TERKNIK ANALISIS DATA</u>	Error! Bookmark not defined.
1 <u>Analisis Data Panel</u>	Error! Bookmark not defined.
2 <u>Model Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
3 <u>Spesifikasi Model</u>	Error! Bookmark not defined.
4 <u>Pemilihan Model dalam Pengolahan Panel Data</u>	Error! Bookmark not defined.
5 <u>Uji Goodness Of Fit</u>	Error! Bookmark not defined.
6 <u>Pengujian Asumsi Model atau Uji Asumsi Klasik</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB IV PEMBAHASAN</u>	Error! Bookmark not defined.
A. <u>Gambaran Umum Obyek atau Daerah Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
1 <u>Profil Negara-Negara Anggota AFTA</u>	Error! Bookmark not defined.
B. <u>Analisis Deskriptif</u>	Error! Bookmark not defined.
C. <u>Hasil Uji Hipotesis</u>	Error! Bookmark not defined.
1 <u>Pemilihan Model</u>	Error! Bookmark not defined.
2 <u>Uji Asumsi Klasik</u>	Error! Bookmark not defined.
3 <u>Uji Goodness of Fit</u>	Error! Bookmark not defined.
4 <u>Analisis Hipotesis Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
D. <u>Pembahasan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB V KESIMPULAN dan SARAN</u>	Error! Bookmark not defined.
A. <u>Kesimpulan</u>	Error! Bookmark not defined.
B. <u>Saran</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Daftar Pustaka</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran</u>	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Total Perdagangan Barang ASEAN dengan Negara Mitra Dagang (us\$) .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 1. 3 Total Ekspor Negara ASEAN 5 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 1 Efek Trade Creation dan Efek Trade diversion. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 1 Alur pengujian data panel..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 1 Peta Negara ASEAN..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 total transaksi ekspor Indonesia ke negara mitra..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 3 total transaksi ekspor Malaysia ke negara mitra **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4 total transaksi ekspor Thailand ke negara mitra **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 5 total transaksi ekspor Filipina ke negara mitra . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 6 total transaksi ekspor Singapura ke negara mitra..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perkembangan FTA berdasarkan status (cumulative)..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 1. 2 Perkembangan FTA Berdasarkan Status Setiap Negara, 2019 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 1 Jenis dan Sumber Data dalam Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 1 Statistik Deskripsi Persamaan Paska krisis Asia 1998-2008 ... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 2 Statistik Deskripsi Persamaan pasca krisis Global 2009-2018. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 3 Hasil uji chow **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 4 Hasil uji LM **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 5 Hasil uji Hausman **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 6 Tabel Hasil Uji Statistik Persamaan Paska Krisis Asia **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 7 Tabel Hasil Uji Statistik Persamaan Kedua Paska Krisis Global **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 8 Hasil uji Normalitas **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 9 Hasil uji Multikolinieritas **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 10 Hasil uji Autokorelasi..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 11 Hasil uji Heterokedastisitas..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 12 ringkasan hasil output STATA **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 13 ringkasan hasil output STATA **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR LAMPIRAN

<u>Lampiran 1</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 2</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 3</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 4</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 5</u>	Error! Bookmark not defined.

