

**ANALISIS PENGARUH PDB, POPULASI, KURS, DAN TARIF IMPOR  
TERHADAP AKTIVITAS PERDAGANGAN ASEAN  
(2003 – 2013)**



**SKRIPSI**

**DISUSUN DAN DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN  
BISNIS ISLAM UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA UNTUK MEMENUHI SYARAT-SYARAT  
MEMPEROLEH GELAR SARJANA STRATA  
SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

Oleh:  
Aulia Rahmat Amin  
NIM. 12810016

Pembimbing:  
Dr. Abdul Haris, M.Ag

**PRODI EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2016**

**ANALISIS PENGARUH PDB, POPULASI, KURS, DAN TARIF IMPOR  
TERHADAP AKTIVITAS PERDAGANGAN ASEAN  
(2003 – 2013)**

**ABSTRAK**

Judul penelitian skripsi adalah analisis pengaruh PDB, populasi, kurs, dan tarif impor terhadap aktivitas perdagangan ASEAN. Penelitian ini dilatar belakangi bahwa negara-negara anggota ASEAN belum dapat memproduksi semua kebutuhan sendiri. Dengan adanya tuntutan untuk memenuhi kebutuhan tersebut negara-negara ASEAN harus melakukan kebijakan impor dalam perdagangan internasional. Dari latar belakang tersebut permasalahan yang akan dikaji adalah bagaimana pengaruh dari variabel PDB, populasi, kurs, dan tarif impor terhadap aktivitas perdagangan ASEAN dalam hal ini diwakili oleh total nilai impor.

Untuk menjawab permasalahan tersebut digunakan regresi panel untuk mengetahui pengaruh dari PDB, populasi, kurs, dan tarif terhadap aktivitas perdagangan ASEAN. Penelitian ini mengambil 10 negara yang terdaftar sebagai anggota ASEAN sebagai objek penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah data tahunan dari tahun 2003 sampai tahun 2013.

Dengan menggunakan analisis regresi panel, penelitian ini menemukan bahwa 85,624 persen variasi variabel nilai impor negara-negara ASEAN dapat dijelaskan oleh variasi variabel PDB, populasi, kurs, dan tarif, sedangkan sisanya 14,376 persen dijelaskan oleh variabel lain di luar penelitian. Adapun variabel yang berpengaruh adalah GDP dan populasi dimana variabel tersebut berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai impor negara-negara ASEAN. Hal ini berarti jika terjadi kenaikan terhadap GDP dan populasi, maka nilai impor negara-negara ASEAN juga akan meningkat. Sedangkan variabel yang tidak berpengaruh terhadap nilai impor negara-negara ASEAN adalah kurs dan tarif.

Kata kunci: *PDB, populasi, kurs, tarif impor, ASEAN.*

**THE ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF GDP, POPULATION,  
EXCHANGE RATES, AND IMPORT TARIFFS TO ASEAN TRADING  
ACTIVITY (2003-2013)**

**ABSTRACT**

This research entitled “The Analysis of the Influence of GDP, Population, Exchange Rates, and Import Tariffs to ASEAN Trading Activity”. The background of this research is that the member countries of ASEAN have not been able to produce all of its own needs. With the demand to meet the needs, the ASEAN countries must do the import policy in the international trade. Based on the background of the study above, this research aims to know how the influence of variables GDP, population, exchange rates, and import tariffs to ASEAN trading activity in this case represented by the total value of imports.

To answer the research question, this research uses the panel regression to determine the influence on GDP, population, exchange rates, and tariffs on ASEAN trading activity. This research takes the 10 countries which are listed as members of ASEAN as an object of this research, and the data used in this research are annual data from 2003 to 2013.

By using a panel regression analysis, this research finds that 85.624 percent of the variation variable import values ASEAN countries can be explained by a variety of variables GDP, population, exchange rates, and the rates, whereas the remaining 14.376 percent is explained by other variables outside the research. The influential variables are the GDP and population which the variables impact positively and significantly on the value of imports of ASEAN countries. This means that if there is an increase of the GDP and population, the value of imports of ASEAN countries will also increase. The variable that do not affect the value of imports of ASEAN countries are rates and tariffs.

*Keywords: GDP, population, exchange rates, import tariff, ASEAN.*



### SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Sdr. Aulia Rahmat Amin

Lamp : 1

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

di Yogyakarta

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Aulia Rahmat Amin

NIM : 12810016

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh PDB, Populasi, Kurs, dan Tarif  
Impor Terhadap Aktivitas Perdagangan Asean  
(2003-2013)

Sudah dapat diajukan kembali kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Program Studi Ekonomi Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharap agar skripsi/tugas akhir saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqasyahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamualaikum. Wr. Wb*

Yogyakarta, 8 Agustus 2016  
Pembimbing

**Dr. Abdul Haris, M. Ag.**  
NIP. 19710423 199903 1 001



**PENGESAHAN SKRIPSI**

**Nomor: B-1140.4/Un.02/DEB/PP.05.3/08/2016**

Skripsi/tugas akhir dengan judul:

**Analisis Pengaruh PDB, Populasi, Kurs, Dan Tarif Impor Terhadap  
Aktivitas Perdagangan Asean (2003 – 2013)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Aulia Rahmat Amin  
NIM : 12810016  
Telah dimunaqasyahkan pada : Rabu, 31 Agustus 2016  
Nilai : A-

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakkultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

**TIM MUNAQOSYAH:**

Ketua Sidang

**Dr. Abdul Haris, M. Ag.**  
NIP. 19710423 199903 1 001

Penguji I

**Ibi Satibi, S.H.I., M.Si**  
NIP. 19770910 200901 1 011

Penguji II

**Dian Nuriyah Solissa, SHI, M.Si**  
NIP. 19840216 200912 2 004

Yogyakarta,

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Dekan



**Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, M.Ag.**  
NIP. 19670518 199703 1 003

## SURAT PERNYATAAN

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aulia Rahmat Amin

NIM : 12810016

Prodi : Ekonomi Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**Analisis Pengaruh PDB, Populasi, Kurs, Dan Tarif Impor Terhadap Aktivitas Perdagangan Asean (2003 – 2013)**” adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *bodynote* atau daftar pustaka. Apabila dilain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

*Wassalamualaikum.Wr. Wb*

Yogyakarta, 05 Dzul-Qo'idah 1437 H  
08 Agustus 2016 M



**Aulia Rahmat Amin**  
NIM. 12810016

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aulia Rahmat Amin  
NIM : 12810016  
Program Studi : Ekonomi Syariah  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Analisis Pengaruh PDB, Populasi, Kurs, Dan Tarif Impor Terhadap Aktivitas Perdagangan Asean (2003 – 2013)”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 05 Dzul-Qo’idah 1437 H

08 Agustus 2016 M

Yang menyatakan,

Aulia Rahmat Amin

NIM. 12810016

MOTTO

خير الناس أنفعهم للناس

*"Sebaik-baik manusia diantaramu adalah yang paling banyak manfaatnya bagi orang lain."*

(Hadits dihasankan oleh al-Albani di dalam Shahihul Jami' No. 3289)



## *PERSEMBAHAN*

*Skripsi ini aku persembahkan spesial untuk kedua pahlawan dalam hidupku, Ibunda Harsinah dan Ayahanda Ishak tercinta yang senantiasa berjuang untuk kebahagiaan dan kesuksesan putra-putranya.*

## KATA PENGANTAR

*Bismilaahirrahmanirrahim*

Alhamdulillahirobbil'alamin, dengan puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufiq, hidayah, dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Analisis Pengaruh PDb, Populasi, Kurs, Dan Tarif Impor Terhadap Aktivitas Perdagangan ASEAN (2003-2013)**". Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai derajat Sarjana Strata I Program Studi Ekonomi Syariah pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Tentunya dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari pertolongan Allah SWT. Dalam kesempatan ini, penyusun ingin menyampaikan terima kasih yang dalam kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, pihak-pihak tersebut adalah:

1. Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Prof. Drs. K.H. Yudian Wahyudi, M.A., Ph.D. yang telah memberi memimpin dan memfasilitasi seluruh mahasiswa UIN Sunan Kalijaga
2. Bapak Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, M.Ag. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Bapak Muhammad Ghafur Wibowo, SE., M.Sc., selaku Ketua Prodi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. Bapak Dr. Abdul Haris, M.Ag selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.

5. Kedua orang tua yaitu Ibu Harsinah dan Bapak Ishak, dan adikku yaitu Ahmad Fajar yang telah menjadi inspirasi, sumber motivasi terbesar dalam hidupku serta telah dengan penuh keikhlasan memberikan dorongan dan do'a hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman-teman seperjuangan di kelas Ekonomi Syariah A. Angkatan 2012 Prodi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
7. Serta seluruh teman-teman yang telah berjasa baik di dunia maya maupun di dunia nyata, karena keterbatasan tidak dapat disebutkan satu per satu. Mudah-mudahan segalanya selalu memberikan makna.

Yogyakarta, April 2016

**Aulia Rahmat Amin**

**NIM. 12810016**

## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Transliterasi huruf arab yang digunakan dalam skripsi ini berpedoman pada surat keputusan bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 05936/U/1987.

### I. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ا	Alif	Tidak dilambangkan	tidak dilambangkan
ب	Bā'	b	be
ت	Tā'	t	te
ث	Šā'	š	es (dengan titik diatas)
ج	Jim	j	je
ح	Hā'	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Khā'	kh	ka dan ha
د	Dāl	d	de
ذ	Žāl	ž	zet (dengan titik di atas)
ر	Rā'	r	er
ز	Zai	z	zet
س	Sin	s	es
ش	Syin	sy	es dan ye
ص	Šād	š	es (dengan titik di bawah)
ض	Ḍad	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	Ṭā'	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Žā'	ž	zet (dengan titik di bawah)
ع	'Ain	‘	koma terbalik di atas
غ	Gain	g	ge
ف	Fā'	f	ef

ق	Qāf	q	qi
ك	Kāf	k	ka
ل	Lām	l	‘el
م	Mim	m	‘em
ن	Nūn	n	‘en
و	Waw	w	w
ه	Hā’	h	ha
ء	Hamzah	‘	apostrof
ي	Ya	Y	ye

## II. Konsonan rangkap karena *Syaddah* ditulis rangkap

متعددة	Ditulis	Muta’addidah
عدة	Ditulis	‘iddah

## III. *Ta’marbūtah* di Akhir Kata

- a. Bila dimatikan ditulis h

حكمة	Ditulis	<i>Ḥikmah</i>
جزية	Ditulis	<i>jizyah</i>

Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah diserap dalam bahasa Indonesia, seperti salat, zakat dan sebagainya kecuali bila dikehendaki lafal aslinya.

- b. Bila diikuti dengan kata sandang “al” serta kedua bacaan itu terpisah, maka ditulis h

كرامة الاولياء	Ditulis	<i>Karāmah al-auliyā'</i>
----------------	---------	---------------------------

- c. Bila *ta'marbūtah* hidup atau dengan harakat, fathah, kasrah dan dammah ditulis t atau h

زكاة الفطر	Ditulis	<i>Zakāh al-ḥiṭri</i>
------------	---------	-----------------------

#### IV. Vokal Pendek

ـَ	Fathah	Ditulis	<i>a</i>
ـِ	Kasrah	Ditulis	<i>i</i>
ـُ	Ḍammah	Ditulis	<i>u</i>

#### V. Vokal Panjang

1	Fathah + alif	جاهلية	Ditulis	<i>Jāhiliyyah</i>
2	Fathah + ya' mati	تنسى	Ditulis	<i>Tansā</i>
3	Kasrah + ya' mati	كريم	Ditulis	<i>Karīm</i>
4	Dammah + wawu mati	فروض	Ditulis	<i>furūd</i>

#### VI. Vokal Rangkap

1	Fathah ya mati		Ditulis	<i>ai</i>
		بينكم	Ditulis	<i>bainakum</i>
2	Fathah wawu mati		Ditulis	<i>au</i>
		قول	Ditulis	<i>qaul</i>

**VII. Vokal pendek yang berurutan dalam satu kata dipisahkan dengan apostrof**

أَنْتُمْ	Ditulis	<i>a'antum</i>
أَعَدْتِ	Ditulis	<i>u'iddat</i>
لِئِنْ شَكَرْتُمْ	Ditulis	<i>la'in syakartum</i>

**VIII. Kata sandang Alif + Lam**

- a. Bila diikuti huruf *Qomariyyah* ditulis dengan menggunakan “l”

القران	Ditulis	<i>Al-Qur'an</i>
القياس	Ditulis	<i>al-Qiyās</i>

- b. Bila diikuti huruf *Syamsiyah* ditulis dengan menggunakan huruf *Syamsiyah* yang mengikutinya, serta menghilangkan huruf l(el)nya.

السماء	Ditulis	<i>as-Samā'</i>
الشمس	Ditulis	<i>asy-Syams</i>

**IX. Penyusunan kata-kata dalam rangkaian kalimat**

ذوي الفروض	Ditulis	<i>Zawi al-Furūd</i>
أهل السنة	Ditulis	<i>Ahl as-Sunnah</i>

**X. Pengecualian**

Sistem transliterasi ini tidak berlaku pada:

- a. Kosa kata Arab yang lazim dalam Bahasa Indonesia dan terdapat dalam Kamus Umum Bahasa Indonesia, misalnya: al-Qur'an, hadis, mazhab, syariat, lafaz.

- b. Judul buku yang menggunakan kata Arab, namun sudah dilatinkan oleh penerbit, seperti judul buku *al-Hijab*.
- c. Nama pengarang yang menggunakan nama Arab, tapi berasal dari negeri yang menggunakan huruf latin, misalnya Quraish Shihab, Ahmad Syukri Soleh.
- d. Nama penerbit di Indonesia yang menggunakan kata Arab, misalnya Toko Hidayah, Mizan



## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iv
PENGESAHAN SRIPSI.....	v
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....	vi
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
MOTTO .....	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN .....	xii
DAFTAR ISI.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xxi
DAFTAR TABEL.....	xxii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Pokok Masalah .....	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Sistematika Penulisan.....	8
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	11
2.1. Telaah Pustaka.....	11

2.2. Kerangka Teoritik .....	13
2.2.1. Perdagangan Internasional.....	13
2.2.2. Teori Yang Mendasari Perdagangan Internasional .....	14
2.2.2.1. Teori Praklasik Merkantilisme.....	14
2.2.2.2. Teori Klasik .....	16
2.2.2.3. Teori Modern .....	19
2.2.3. ASEAN Free Trade Area (AFTA) .....	22
2.2.4. Urgensi Perdagangan Internasional Dalam Perspektif Islam .....	26
2.2.5. Ekspor-Import.....	29
2.2.6. PDB .....	32
2.2.7. Kurs .....	34
2.2.8. Populasi .....	36
2.2.9. Tarif.....	37
2.3. Kerangka Pemikiran.....	39
2.4. Hipotesis.....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
3.1. Jenis Penelitian.....	44
3.2. Objek Penelitian .....	44
3.3. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	44
3.4. Definisi Operasional Variabel.....	44
3.5. Metode Analisis.....	45
3.5.1. Spesifikasi Model dan Analisis .....	45
3.5.2. Pemilihan Model Regresi Data Panel.....	46

3.6. Pengujian Hipotesis.....	49
3.6.1. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	49
3.6.2. Uji f.....	50
3.6.3. Uji t .....	50
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1. Model Regresi Panel .....	52
4.1.1. Pemilihan Model <i>Common Effect</i> atau <i>Fixed Effect</i> .....	52
4.1.2. Pemilihan Model <i>Fixed Effect</i> atau <i>Random Effect</i> .....	53
4.2, Regresi Panel <i>Fixed Effect</i> .....	54
4.3. Pengujian Hipotesis.....	56
4.3.1. Koefisien Determinasi .....	56
4.3.2. Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik f) .....	57
4.3.3. Uji Signifikansi Parsial (Uji Statistik t) .....	58
4.4. Pembahasan.....	60
4.4.1. Pengaruh PDB Terhadap Impor Negara ASEAN .....	60
4.4.2. Pengaruh Populasi Terhadap Impor Negara ASEAN .....	61
4.4.3. Pengaruh Kurs Terhadap Impor Negara ASEAN .....	62
4.4.4. Pengaruh Tarif Impor Terhadap Impor Negara ASEAN .....	63
BAB V PENUTUP .....	64
5.1. Kesimpulan.....	64
5.1.1. Pengaruh Variabel Devenden dan Indevenden.....	64
5.1.2. Saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	67

LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	70
-------------------------	----

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Trend Total Impor 6 Negara ASEAN 1993-2013 (Juli 2015) .....	3
Gambar 2. Fungsi Impor .....	31
Gambar 3. Kerangka Pemikiran.....	39

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Blok Perdagangan Negara Asean .....	22
Tabel 2. Definisi Operasional Variabel .....	45
Tabel 3. Hasil Uji <i>Chow-test</i> atau <i>Likelihood Ratio-test</i> .....	53
Tabel 4. Hasil Uji <i>Hausman test</i> .....	54
Tabel 5. Hasil Regresi Panel <i>Fixed Effect</i> .....	54
Tabel 6. Hasil $R^2$ dan <i>Adjusted R<sup>2</sup></i> .....	57
Tabel 7. Hasil Uji Statistik F.....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I: Terjemahan Al-Qu'ran dan Hadis.....	69
Lampiran II: Data Variabel Penelitian.....	70
Lampiran III: Output Eviews 7 .....	73
a) Hasil <i>Chow test</i> atau <i>Likelihood Ratio test</i> .....	73
b) Hasil <i>Hausman test</i> .....	73
c) Hasil <i>Model Fixed Effect</i> .....	75
d) Hasil <i>Model Common Effect</i> .....	75
e) Hasil <i>Model Random Effect</i> .....	76
Lampiran IV: <i>Curriculum Vitae</i> (CV).....	77

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Aktivitas perdagangan mempunyai arti yang sangat penting untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi di suatu daerah baik itu perdagangan domestik maupun perdagangan antar negara (perdagangan internasional). Jika tidak ada perdagangan internasional, maka tidak ada modal yang mengalir dari negara maju ke negara sedang berkembang (M.L. Jhingan, 2007: 449)

Perdagangan internasional merupakan proses jual beli yang melibatkan subyek lebih besar, yaitu suatu negara dengan negara lainnya. Aktivitas ekspor impor merupakan cerminan dari perdagangan internasional. Perdagangan internasional ini, diharapkan lebih mensejahterakan negara-negara yang melakukannya. Perdagangan internasional ini juga telah meningkatkan kadar keterbukaan suatu negara dengan negara lain baik di bidang ekonomi, politik, maupun budaya agar tetap bertahan dan tidak dikucilkan oleh negara lain. (Apridar, 2012: 76). Di satu pihak perdagangan internasional akan membuka peluang pasar produk dari dalam negeri ke pasar internasional secara kompetitif. Sementara, di pihak lain perdagangan ini juga membuka peluang masuknya produk-produk global ke dalam pasar domestik. (Wolf, 2007: 16). Namun, akan banyak hambatan yang terjadi dalam pewujudannya. Oleh karena itu dibuatlah kebijakan-kebijakan untuk meminimalisir setiap hambatan.

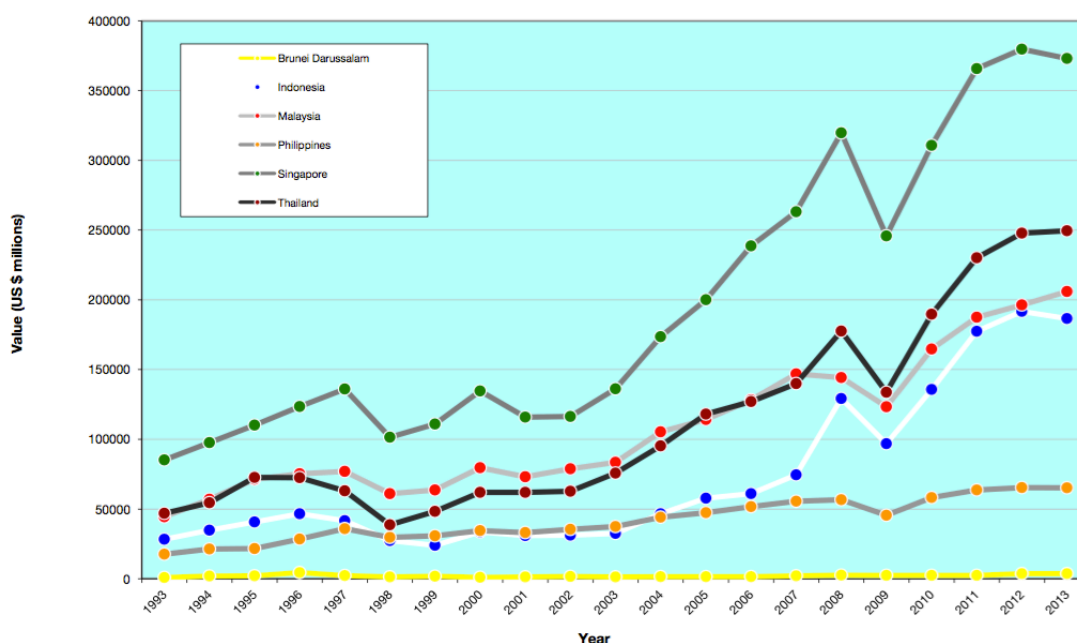


Untuk meminimalisir setiap hambatan dibuat kebijakan pengelompokan regional ASEAN yang dibentuk pada tanggal 8 Agustus 1967 berdasarkan *Bangkok declaration* atas prakarsa lima negara, yaitu Indonesia, Malaysia, Filipina, Singapura, dan Thailand. Brunei Darussalam kemudian bergabung pada tahun 1984, diikuti oleh Vietnam pada tahun 1995, Laos dan Myanmar pada tahun 1997, dan juga Kamboja pada tahun 1999. Di antara tujuan dibentuknya ASEAN adalah untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi dan bidang lainnya melalui kerjasama, dan mempromosikan perdamaian dan stabilitas regional.

Indonesia menempatkan ASEAN sebagai lingkungan utama dari politik luar negerinya. Indonesia juga telah memainkan peran penting dalam perkembangan ASEAN. Peran penting tersebut, terutama terlihat dari peran Indonesia dalam penentuan arah perkembangan ASEAN. Dihasilkannya rencana aksi (*plan of action –PoA*) untuk tiga pilar komunitas ASEAN, yaitu Komunitas Keamanan ASEAN, Komunitas Ekonomi ASEAN, dan Komunitas Sosial Budaya ASEAN, yang tercantum dalam Bali Concord II yang dijadikan basis kerja sama ASEAN di masa yang akan datang, merupakan salah satu bukti peran dan kepemimpinan Indonesia. (Manggala, 2009: 79).

Dalam perdagangan internasional, kebijakan impor menjadi penting karena negara-negara anggota ASEAN belum dapat memproduksi semua kebutuhan sendiri. Dengan adanya tuntutan untuk memenuhi kebutuhan maka negara-negara ASEAN harus melakukan kebijakan impor dalam perdagangan

internasional. Nilai impor negara ASEAN tidak terlepas dari pengaruh permintaan dalam negeri atas barang-barang konsumsi dan impor atas bahan baku dan penolong, serta barang modal yang pasokannya belum dapat dipenuhi seluruhnya oleh industri-industri dalam negeri. Hal ini dapat dilihat dari grafik dan tabel berikut ini:



**Gambar 1. Trend Total Impor 6 Negara ASEAN 1993-2013 (Juli 2015)**

Sumber: (ASEAN STATISTICAL YEARBOOK: 2014)

Berdasarkan grafik 1. dapat dilihat bahwa Trend Impor dalam perdagangan internasional ASEAN mengalami peningkatan dari tahun 1993 hingga 2013 yang menunjukkan dalam keadaan yang terus meningkat dari tahun ke tahun meskipun pada tahun 2009 terjadi penurunan nilai impor dari tahun sebelumnya. Hal ini dikarenakan krisis ekonomi global yang terjadi pada tahun 2008. Pada tahun 2010-2013 impor kembali meningkat secara signifikan. Dalam trend yang digambarkan hal ini menunjukkan bahwa terjadi keterbukaan dan ketergantungan dalam perdagangan internasional antara

Negara ASEAN yang menjadi indikator untuk ditelitinya pengaruhnya impor terhadap PDB, populasi, kurs, dan tarif impor.

Pada tahun 2008 perekonomian dunia dihadapkan pada satu babak baru yaitu runtuhnya stabilitas ekonomi global, seiring dengan meluasnya krisis finansial ke berbagai negara. Krisis finansial global mulai muncul sejak bulan Agustus 2007, yaitu pada saat salah satu bank terbesar Perancis BNP Paribas mengumumkan pembekuan beberapa sekuritas yang terkait dengan kredit perumahan berisiko tinggi AS (subprime mortgage). Pembekuan ini lantas mulai memicu gejolak di pasar finansial dan akhirnya merambat ke seluruh dunia. Di penghujung 2008, intensitas krisis semakin membesar seiring dengan bangkrutnya bank investasi terbesar AS Lehman Brothers, yang diikuti oleh kesulitan keuangan yang semakin parah di sejumlah lembaga keuangan berskala besar di AS, Eropa, dan Jepang.

Krisis keuangan dunia tersebut telah berimbas ke perekonomian ASEAN sebagaimana tercermin dari gejolak di pasar modal dan pasar uang. Di Indonesia, Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) pada bulan Desember 2008 ditutup pada level 1.355,4, terpangkas hampir separuhnya dari level pada awal tahun 2008 sebesar 2.627,3, bersamaan dengan jatuhnya nilai kapitalisasi pasar dan penurunan tajam volume perdagangan saham sehingga arus keluar kepemilikan asing di saham terus berlangsung. Hingga akhir Desember 2008 posisi asing di SBI tercatat Rp.8,4 triliun, menurun tajam dibandingkan posisi Agustus 2008 sebesar Rp.68,4. (Outlook Ekonomi Indonesia, 2009 – 2014)

Upaya pemulihan ekonomi banyak dilakukan oleh negara-negara ASEAN, termasuk mengucurkan stimulus fiskal untuk mendorong pertumbuhan ekonominya. Pada tahun 2010 ASEAN berhasil mencapai pertumbuhan yang cukup tinggi yakni sebesar 6,9 persen yang merupakan pertumbuhan ekonomi tertinggi setelah Tiongkok dan India. Di tengah kesulitan negara-negara maju untuk kembali pada pertumbuhan ekonomi positif dan solid pasca krisis global, negara-negara ASEAN mampu melakukan pemulihan dengan relatif cepat. Singapura, Malaysia dan Thailand telah kembali mencatatkan pertumbuhan positif di tahun 2010, dan Indonesia serta Filipina mampu terus meningkatkan pertumbuhan ekonominya. Tren positif pertumbuhan ekonomi negara ASEAN-5 terus berlanjut di tahun 2011(Kemenkue, 2014).

Jumlah impor ditentukan oleh kesanggupan atau kemampuan dalam menghasilkan barang-barang yang bersaing dengan buatan luar negeri. Negara berkemampuan rendah akan mengimpor lebih banyak. Selain itu yang paling menentukan jumlah impor adalah kemampuan masyarakat dalam membeli barang-barang hasil buatan luar negeri, yang berarti nilai impor tergantung dari tingkat pendapatan nasional negara itu sendiri (PDB). Makin tinggi pendapatan nasional dan rendahnya kemampuan dalam menghasilkan barang-barang tersebut maka makin tinggi impor negara tersebut.

Populasi digunakan untuk mengukur besarnya negara. Populasi memiliki dua peran yaitu dari segi permintaan dan dari segi penawaran. Dari segi permintaan, populasi bertindak sebagai konsumen dan dari segi

penawaran populasi bertindak sebagai produsen (Irawan & M. Suparmoko, 2002: 86) Dengan demikian populasi bisa berperan untuk meningkatkan ekspor dan juga bisa berperan sebagai meningkatkan impor.

Negara dengan kurs valuta asing yang terapresiasi, maka barang-barang dalam negeri ikut naik dan secara relatif harga barang-barang di luar negeri menjadi murah, hal demikian akan mendorong impor dan menghambat ekspor kita tetapi *term of trade* akan menjadi lebih baik, apabila memang ekspornya sendiri tidak menjadi terhambat sama sekali oleh kenaikan kurs tersebut (Amalia, 2007: 80). *Term of trade* adalah indeks dari harga ekspor suatu negara dari segi impor. Ketentuan perdagangan dikatakan membaik jika indeks yang naik. (Paul R. Kraugman, 2005: 42) Sederhananya, Nilai ekspor suatu negara relatif terhadap impornya. Hal ini dihitung dengan membagi nilai ekspor dengan nilai impor, maka mengalikan hasilnya dengan 100. Jika ketentuan perdagangan suatu negara (TOT) kurang dari 100%, ada lebih banyak modal keluar (untuk membeli impor) daripada jumlah yang masuk. Jika TOT lebih besar dari 100% berarti negara ini mengumpulkan modal (lebih banyak uang yang masuk dari ekspor).

Tarif impor adalah pajak yang dikenakan untuk setiap komoditi yang diimpor dari negara lain (Salvatore, 1997: 270). Pengenaan tarif impor akan memberikan dampak positif kepada produsen domestik, karena harga produk domestik menjadi tetap bersaing dibandingkan produk sejenis yang berasal dari negara asal. Semakin tinggi tarif impor yang dikenakan maka semakin

rendah perdagangan yang terjadi antar negara yang melakukan perdagangan sehingga akan menurunkan impor.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis termotivasi untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan judul **“Analisis Pengaruh PDB, Populasi, Kurs, dan Tarif Impor Terhadap Aktivitas Perdagangan Asean”**

### **1.2 Pokok Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka pokok masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pengaruh PDB terhadap aktivitas perdagangan negara-negara ASEAN yang diproksikan dengan impor?
2. Bagaimana pengaruh populasi terhadap aktivitas perdagangan negara-negara ASEAN yang diproksikan dengan impor?
3. Bagaimana pengaruh kurs terhadap aktivitas perdagangan negara-negara ASEAN yang diproksikan dengan impor?
4. Bagaimana pengaruh tarif terhadap aktivitas perdagangan negara-negara ASEAN yang diproksikan dengan impor?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

1. Mengetahui pengaruh PDB terhadap aktivitas perdagangan negara-negara ASEAN yang diproksikan dengan impor?
2. Mengetahui pengaruh populasi terhadap aktivitas perdagangan negara-negara ASEAN yang diproksikan dengan impor?

3. Mengetahui pengaruh kurs terhadap aktivitas perdagangan negara-negara ASEAN yang diproksikan dengan impor?
4. Mengetahui pengaruh tarif impor terhadap aktivitas perdagangan negara-negara ASEAN yang diproksikan dengan impor?

Selain itu, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi beberapa pihak yang diantaranya:

- 1) Bagi penulis

Penelitian ini merupakan pelatihan intelektual (*intellectual exercise*) yang diharapkan dapat mempertajam daya pikir ilmiah serta dapat meningkatkan kompetensi keilmuan dalam disiplin yang digeluti.

- 2) Bagi masyarakat ilmiah

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi kemajuan dan pengembangannya ilmu khususnya tentang perdagangan ASEAN.

- 3) Bagi pemerintah

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi masukan dalam penentuan kebijakan pembangunan ekonomi khususnya mengenai kaitan faktor-faktor ekonomi yang mempengaruhi impor.

#### **1.4 Sistematika Penulisan**

Dalam laporan penelitian ini, sistematika penulisan terdiri atas lima bab, dimana masing-masing uraian secara garis besar dapat dijelaskan sebagai berikut:

Bab pertama merupakan pendahuluan. Bagian pendahuluan ini menjelaskan mengenai latar belakang dari permasalahan yang diangkat, pokok-pokok permasalahan, tujuan penelitian, kegunaan penelitian, dan sistematika penulisan.

Bab kedua merupakan landasan teori. Bagian landasan teori ini memuat telaah pustaka yang berisi tentang penelitian-penelitian terdahulu yang terkait dengan aktivitas perdagangan ASEAN serta keunikan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya. Selain itu, dibahas juga kerangka teoritik yang berisi teori-teori tentang PDB, teori tentang populasi, teori tentang kurs dan teori tentang tarif impor yang digunakan. Pada bab kedua ini dibahas pula mengenai kerangka hipotesis penelitian.

Bab ketiga merupakan metode penelitian. Bagian metode penelitian ini menjelaskan bagaimana metode penelitian yang dilakukan yaitu meliputi uraian terkait jenis penelitian, objek penelitian, jenis dan teknik pengumpulan data, definisi operasional variabel, metode analisis yang digunakan yaitu regresi panel.

Bab keempat merupakan analisa data dan pembahasan. Bagian ini meliputi statistik deskriptif dari data-data yang digunakan di dalam penelitian, hasil *output* regresi panel, dan pembahasan terkait hasil penelitian dengan menggunakan analisa ekonomi.

Bab kelima merupakan penutup. Bagian penutup berisikan tentang kesimpulan akhir penelitian yang pengaruh variabel PDB, populasi kurs, dan



tarif impor terhadap aktivitas perdagangan Negara ASEAN (impor), keterbatasan penelitian, dan saran-saran yang terkait hasil penelitian.

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

##### 5.1.1. Pengaruh Variabel Dependen dan Independen

Berdasarkan hasil pengujian menggunakan regresi panel, terpilihlah *Fixed Effect Model* sebagai model terbaik regresi panel dengan menghasilkan kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Nilai *Adjusted R*<sup>2</sup> dalam penelitian ini diperoleh sebesar 0,856248.

Hal ini berarti bahwa 85,624 persen variasi-variabel impor negara-negara ASEAN dapat dijelaskan oleh variasi variabel PDB, populasi, kurs, dan tarif, sedangkan sisanya 14,376 persen dijelaskan oleh variabel lain di luar penelitian. Probabilitas atau signifikansi dari statistik F sebesar  $0,000000 < 0,05$ , menunjukkan bahwa variabel PDB, populasi, kurs, dan tarif secara simultan atau bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap variabel impor negara-negara ASEAN.

- 2) PDB merupakan variabel makroekonomi yang memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap nilai impor negara-negara ASEAN, yang mana ketika PDB mengalami kenaikan, maka nilai impor negara-negara ASEAN juga akan naik. Begitu pula sebaliknya, jika PDB mengalami penurunan, maka nilai impor negara-negara ASEAN juga akan turun.

Kenaikan PDB ditentukan oleh konsumsi, investasi, pembelian pemerintah dan ekspor. Kenaikan PDB tersebut menyebabkan kemampuan negara dalam membeli produk-produk impor dalam hal ini cenderung meningkatkan nilai impornya.

- 3) Populasi merupakan variabel makroekonomi yang memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap nilai-nilai impor negara-negara ASEAN. Ketika populasi mengalami kenaikan, maka nilai-nilai impor negara-negara ASEAN juga akan naik. Begitu pula sebaliknya, jika populasi mengalami penurunan, maka nilai nilai impor negara-negara ASEAN juga akan turun. Kenaikan populasi yang meningkat tiap tahunnya akan meningkatkan permintaan produk barang dan jasa, seperti bahan pangan, barang-barang konsumen, bahan mentah, peralatan modal, dan sebagainya. Peningkatan impor ini terjadi dalam angka untuk memenuhi permintaan penduduk yang makin meningkat.
- 4) Kurs merupakan variabel makroekonomi yang tidak berpengaruh terhadap nilai impor negara-negara ASEAN. Hal ini karena blok perdagangan ASEAN memiliki saling bekerja sama dalam ekonomi dan perdagangan sesuai dengan tujuan dasar dari ekonomi ASEAN yaitu mempererat pertumbuhan ekonomi sehingga fluktuasi nilai kurs mata uang negara ASEAN terhadap dollar yang terjadi selama periode penelitian tidak berpengaruh terhadap impor negara-negara ASEAN.

- 5) Tarif merupakan variabel makroekonomi yang tidak berpengaruh terhadap nilai impor negara-negara ASEAN. Hal ini karena besarnya kebutuhan dalam negeri yang tidak bisa diproduksi sendiri sehingga seberapapun besaran tarif yang dikenakan negara ASEAN akan tetap melakukan impor untuk memenuhi kebutuhannya.

### 5.1.2. Saran

Berdasarkan dari kesimpulan diatas telah dihasilkan dalam penelitian ini, ada beberapa saran yang perlu diperhatikan:

- 1) Bagi praktisi perdagangan internasional harus melakukan antisipasi-antisipasi terhadap kebijakan impor yang dihasilkan oleh negara-negara di ASEAN, hal ini karena PDB dan populasi mempengaruhi aktivitas impor negara-negara ASEAN.
- 2) Penelitian selanjutnya sebaiknya memasukkan variabel yang lebih fokus kepada komoditi impor. Karena nilai *Adjusted R<sup>2</sup>* dalam penelitian ini diperoleh sebesar 85 persen variasi variabel impor negara-negara ASEAN dapat dijelaskan oleh variasi variabel PDB, populasi, kurs, dan tarif.

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Djazuli. (2006). *Kaidah-Kaidah Hukum Islam dalam Menyelesaikan Masalah-Masalah yang Praktis cet-4*. Jakarta, Kencana: 2006.
- Amalia, L. (2007). *Ekonomi Internasional*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Apridar. (2012). *Ekonomi Internasional: Sejarah, Teori, Konsep dan Permasalahan dalam Aplikasinya, ke-2*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- ASEAN STATISTICAL YEARBOOK. (2014).
- Bank Indonesia. (2009). *Outlook Ekonomi Indonesia 2009 - 2014 : Krisis Finansial Global dan Dampaknya terhadap Perekonomian Indonesia*. Jakarta.
- Boumediene, A., & Caby, J. (2009, December 17). *The Stability of Islamic Banks During the Subprime Crisis*. Retrieved December 24, 2015, from Social Sciene Research Network: <http://ssrn.com/abstract=1524775> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.1524775>
- Abdullah, Abdullah. (2010). *Peradaban Pemikiran Ekonomi Islam*. Bandung: Pustaka Setia.
- Chaudhry, M.A.,LLB.,Ph.D., D. S. (2012). *Sistem Ekonomi Islam "Prinsip Dasar"*. Jakarta: Kencana.
- Djafar, Z., Ju , M. Y., & Mariana, A. F. (2012). Peran Strategis Indonesia dalam Pembentukan ASEAN dan Dinamikanya: Kajian Kebijakan Polugri RI, UKM Regional, Implikasi Liberalisasi Perdagangan, Realitas Piagam ASEAN dan Esensi Kompetisi Regional. (A. F. Mariana, Ed.) Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press).
- Delianov. (1995). *Pengantar Ekonomi Makro*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Djojohadikusumo, S. (1994). *Perkembangan Pemikiran Ekonomi; Dasar Teori Ekonomi Pertumbuhan dan Ekonomi Pembangunan* . Jakarta: PT Pustaka LP3ES
- Faiz, I. A. (2010). Ketahanan Kredit Perbankan Syariah Terhadap Krisis Keuangan Global. *La Riba: Jurnal Ekonomi Islam* , IV (2), 217-237.
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2009). *Basic Econometrics 5th Edition*. New York: McGraw-Hill.

- H. Lindert, P., & P. Kindleberger, C. (1995). *Ekonomi Internasional, edisi ke-8*. Jakarta: Erlangga.
- Irawan, & M. Suparmoko. (2002). *Ekonomika Pembangunan edisi ke-6*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Kemenkeu. (2014). *Laporan Dampak Asean Economic Community Terhadap Sektor Industri Dan Jasa, Serta Tenaga Kerja Di Indonesia*. Jakarta
- Kuncoro, M. (2011). *Metode Kuantitatif: Teori dan Aplikasi untuk Bisnis dan Ekonomi*. Yogyakarta: Unit Penerbitan dan Percetakan STIM YKPN.
- Kuncoro, M. (2010). *Masalah, Kebijakan, dan Politik Ekonomi; Ekonomi Pembangunan*. Jakarta: Erlangga.
- M.L. Jhingan. (2007). *Ekonomi Pembangunan Dan Perencanaan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Manggala, P. U. (2009). *Politik Luar Negeri*. Jakarta: FISIP-UI.
- Mankiw, N. (2000). *Makroekonomi, edisi ke-6*. Jakarta: Erlangga.
- Mankiw, N. (2006). *Pengantar Ekonomi Makro, edisi ke-3*. Jakarta: Salemba Empat.
- Nabhani, T. a. (2010). *Sistem Ekonomi Islam*. Bogor: Al Azhar Press.
- Nopirin. (1999). *Ekonomi Internasional*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Paul R. Kraugman, M. O. (2005). *Ekonomi Internasional, Teori dan Kebijakan, Edisi Ke-5 Jilid 2*. Jakarta: Indeks.
- Rusydiana, A. S. (2010). *Perdagangan Internasional: Komparasi Teori Ekonomi Modern dengan Perspektif Islam*.
- Sukirno, S. (2012). *Makroekonomi Modern; Perkembangan Pemikiran dari Klasik Hingga Keynesian Terbaru. Ed. 1*. Jakarta: PT Raja Grafindo.
- Suprayitno, E. (2008). *Ekonomi Mikro; Perspektif Islam*. Malang: UIN-Malang Press.
- Salvatore, D. (1997). *Ekonomi Internasional/Dominick Salvatore; alih bahasa, Haris Munandar; Edisi ke 5, cet. 1*. Jakarta: Erlangga.
- Sobri. (2001). *Ekonomi Internasional: Teori Masalah dan Kebijaksanaannya*. Yogyakarta: BPFE. UI.

Widarjono, A. (2007). *Ekonometrika Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Ekonisia FE UII.

Wolf, M. (2007). *Globalisasi: Jalan Menuju Kesejahteraan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.

### **Jurnal, Tesis, dan Skripsi**

Effendi, Y. (2014). *Implementasi ASEAN Free Trade Agreement terkait Kinerja Perdagangan Indonesia: Pendekatan Model Gravitasi*. Jakarta: Badan Kebijakan Fiskal, Kementerian Keuangan.

Pratiwi, M. (2014). *Pengaruh MEA 2015 Terhadap Integrasi Ekonomi pada Sistem Perdagangan di Indonesia*. Medan: Universitas Sumatra Utara.

Rifqi, M. (2013). *Dampak Globalisasi Perdagangan Antara ASEAN-5 dan China*. Malang: Universitas Brawijaya.

Siregar, A. R. (2010). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Impor di Indonesia*. Medan: Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara.

### **Internet**

[www.adb.org](http://www.adb.org) (diakses 2016)

[www.bi.go.id](http://www.bi.go.id) (diakses 2016)

[www.kemenkeu.go.id](http://www.kemenkeu.go.id) (diakses 2016)

[www.worldbank.org](http://www.worldbank.org) (diakses 2016)

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**



### Lampiran I: Terjemahan Al-Qu'ran dan Hadis

Terjemahan Ayat-Ayat Al-Qur'an Yang Tercantum di Bab II dalam Skripsi

HALAMAN	TERJEMAHAN
24	Dan carilah pada apa yang telah dianugerahkan Allah kepadamu (kebahagiaan) negeri akhirat, dan janganlah kamu melupakan bahagianmu dari (kenikmatan) duniawi dan berbuat baiklah (kepada orang lain) sebagaimana Allah telah berbuat baik kepadamu, dan janganlah kamu berbuat kerusakan di (muka) bumi. Sesungguhnya Allah tidak menyukai orang-orang yang berbuat kerusakan. Al-Quran surat Al Qaşaş [28] : 77
25	Tindakan imam terhadap rakyatnya harus dikaitkan dengan kemaslahatan. (kaidah fiqh)

*Lampiran II: Data Variabel Penelitian*

<b>Negara</b>	<b>Tahun</b>	<b>Populasi</b>	<b>Tarif</b>	<b>GDP</b>	<b>Kurs</b>	<b>Impor</b>
Indonesia	2003	214.3	5.95	2013.7	8577.133333	39546
Indonesia	2004	217.1	6.07	2295.8	8938.85	50615
Indonesia	2005	219.9	6	2774.3	9704.741667	69462
Indonesia	2006	222.7	5.99	3339.2	9159.316667	73868
Indonesia	2007	225.6	5.88	3950.9	9141	85261
Indonesia	2008	228.5	5.88	4948.7	9698.9625	116690
Indonesia	2009	231.4	5.24	5606.2	10389.9375	88714
Indonesia	2010	237.6	4.79	6446.9	9090.433333	127447
Indonesia	2011	241.6	5.02	7422.8	8770.433333	166005
Indonesia	2012	247.2	5.02	8241.9	9386.629167	179878
Indonesia	2013	248.8	5.03	9084	10461.24	177399
Malaysia	2003	25.04	7.38	418769	3.8	79002
Malaysia	2004	25.54	7.38	474048	3.8	99244
Malaysia	2005	26.05	7.48	543578	3.787091667	108402
Malaysia	2006	26.55	6.28	596784	3.668176958	123420
Malaysia	2007	27.06	5.91	665340	3.437569382	138379
Malaysia	2008	27.57	5.53	769949	3.335833333	147736
Malaysia	2009	28.08	5.28	712857	3.524502911	117056
Malaysia	2010	28.59	5.28	797327	3.221086915	156588
Malaysia	2011	29.06	5.28	884456	3.060003011	179093
Malaysia	2012	29.52	5.28	941237	3.088800867	186978
Malaysia	2013	29.95	5.28	984453	3.15090855	186673
Singapura	2003	4.03	0.05	165217.7	1.742183333	139116
Singapura	2004	4.03	0	165217.7	1.690228333	139116
Singapura	2005	4.27	0.05	212074	1.6643975	193871
Singapura	2006	4.27	0	212074	1.588933333	193871
Singapura	2007	4.27	0.04	212074	1.507101667	193871
Singapura	2008	4.27	0.17	212074	1.414860833	193871
Singapura	2009	4.99	0.14	279858	1.454514713	239784
Singapura	2010	5.08	0	322361.1	1.363508333	307420
Singapura	2011	5.18	0	344712.4	1.257775877	362256
Singapura	2012	5.31	0	358542.6	1.249676204	370805
Singapura	2013	5.4	0	372813.9	1.2513	369750
Thailand	2003	63.32	13.63	6317	41.48461667	74346
Thailand	2004	63.69	13.63	6954	40.22241492	93481
Thailand	2005	64.05	10.5	7595	40.22013021	105960
Thailand	2006	64.42	10.81	8373	37.88198322	114272
Thailand	2007	64.79	10.06	9047	34.51818059	124618

Thailand	2008	65.17	10.3	9667	33.31330064	157885
Thailand	2009	65.54	10.78	9599	34.28577412	118199
Thailand	2010	65.92	10.78	10734	31.685705	161897
Thailand	2011	66.21	10.78	11189	30.49173333	202130
Thailand	2012	66.49	10.78	12221	31.08309167	219860
Thailand	2013	66.75	10.78	12784	30.72596667	219042
Filiphina	2003	81.5	4.48	4548.1	54.20333333	41190
Filiphina	2004	83.1	5.31	5120.4	56.03991667	44478
Filiphina	2005	84.7	5.4	5677.7	55.08549167	37307
Filiphina	2006	86.3	5.4	6271.2	51.3142725	42194
Filiphina	2007	87.9	5	6892.7	46.14839118	46769
Filiphina	2008	89.4	5.38	7720.9	44.32328761	53324
Filiphina	2009	91	5.32	8026.1	47.67968845	43003
Filiphina	2010	92.3	4.84	9003.5	45.10966418	53631
Filiphina	2011	94.2	4.84	9708.3	43.31313692	58705
Filiphina	2012	95.8	4.84	10567.3	42.22879473	65310
Filiphina	2013	97.4	4.84	11548.2	42.44618483	63261
Kamboja	2003	13	6.26	18535.2	3973.333333	2668.1
Kamboja	2004	13.1	6.26	21438.3	4016.25	3269.5
Kamboja	2005	13.3	14.11	25754.3	4092.5	3918.3
Kamboja	2006	13.5	14.11	29849.5	4103.25	4771.2
Kamboja	2007	13.7	12.45	35042.2	4056.166667	4516.7
Kamboja	2008	13.9	12.36	41968.4	4054.166667	5076.7
Kamboja	2009	14.1	12.36	43065.8	4139.333333	4624.8
Kamboja	2010	14.3	12.36	47048	4184.916667	5502.2
Kamboja	2011	14.5	12.36	52068.7	4058.5	6937.3
Kamboja	2012	14.8	12.36	56616.8	4033	8088.5
Kamboja	2013	15	12.36	61414.3	4027.25	9488.6
Laos	2003	5.4	9.54	21287	10569.0375	462.1
Laos	2004	5.51	8.66	25151.5	10585.375	712.7
Laos	2005	5.62	7.05	28947.8	10655.16667	882
Laos	2006	5.75	6.47	35980.9	10159.93917	1060.2
Laos	2007	5.87	5.81	40467.1	9603.160306	1064.7
Laos	2008	6	9.25	46214.7	8744.224088	1403.2
Laos	2009	6.12	9.25	47562.3	8516.052615	1461.1
Laos	2010	6.26	9.25	55694	8258.770086	2060.4
Laos	2011	6.38	9.25	64727.1	8030.055	2404.2
Laos	2012	6.51	9.25	72727.4	8007.7575	3055.1
Laos	2013	6.68	9.25	82736.5	7860.1375	3019.7
Myanmar	2003	53.2	4.66	7716.6	6.138925	1898
Myanmar	2004	54.3	4.49	9078.9	5.805833333	1982

Myanmar	2005	55.4	4.52	12286.8	5.818166667	1772
Myanmar	2006	56.5	4.4	16852.8	5.842941667	2335
Myanmar	2007	57.5	4.12	23336.1	5.616883333	2966
Myanmar	2008	58.4	3.93	29233.3	5.44145	3276
Myanmar	2009	59.1	3.93	33894	5.576366667	3613
Myanmar	2010	59.8	3.93	39776.8	5.634883333	4303
Myanmar	2011	60.4	3.93	46344.2	5.444108333	7988
Myanmar	2012	61	3.93	51727.5	640.6534167	8142
Myanmar	2013	61.6	3.93	51727.5	933.5704564	6516
Vietnam	2003	80	13.7	613443	15509.58333	22730
Vietnam	2004	80.95	13.89	715307	15746	28722
Vietnam	2005	81.91	13.04	914001	15858.91667	34886
Vietnam	2006	82.85	11.9	1061565	15994.25	42602
Vietnam	2007	84.22	11.68	1246769	16105.125	58999
Vietnam	2008	85.12	8.02	1616047	16302.25	75468
Vietnam	2009	86.03	8.02	1809149	17065.08333	64703
Vietnam	2010	86.93	7.13	2157828	18612.91667	77373
Vietnam	2011	87.84	7.13	2779880	20509.75	97356
Vietnam	2012	88.77	7.13	3245419	20828	105815
Vietnam	2013	89.71	6.7	3584262	20933.41667	123405
Brunei	2003	0.3464	3.23	11424	1.742183333	1254
Brunei	2004	0.3523	3.44	13306	1.690228333	1338
Brunei	2005	0.3585	3.15	15864	1.6643975	1412
Brunei	2006	0.3645	3.1	18226	1.588933333	1588
Brunei	2007	0.37	3.05	18459	1.507101667	1992
Brunei	2008	0.375	2.66	20398	1.417166667	2858
Brunei	2009	0.3801	2.66	15611	1.454569273	2282
Brunei	2010	0.3868	3.81	16867	1.363509474	2328
Brunei	2011	0.3934	3.81	20996	1.25791302	2556
Brunei	2012	0.3998	3.81	21185	1.249567016	4118
Brunei	2013	0.4062	3.81	20158	1.25116567	4118

Populasi : Juta Jiwa

Tarif : Persentase (%)

GDP : Trilyun

Kurs : Mata uang negara per US Dollar

Impor : Juta US Dollar

**Lampiran III: Output Eviews 7**

**a) Hasil Chow test atau Likelihood Ratio test**

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	50.827458	(9,96)	0.0000
Cross-section Chi-square	192.699983	9	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: IMPOR

Method: Panel Least Squares

Date: 04/07/16 Time: 22:56

Sample: 2003 2013

Periods included: 11

Cross-sections included: 10

Total panel (balanced) observations: 110

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	93601.91	16442.19	5.692789	0.0000
GDP	0.069114	0.015600	4.430280	0.0000
POPULASI	374.1904	124.7350	2.999882	0.0034
KURS	-7.447576	1.956552	-3.806479	0.0002
TARIF	-4416.627	2144.924	-2.059107	0.0420
R-squared	0.270099	Mean dependent var		76556.28
Adjusted R-squared	0.242293	S.D. dependent var		86827.67
S.E. of regression	75580.34	Akaike info criterion		25.34817
Sum squared resid	6.00E+11	Schwarz criterion		25.47092
Log likelihood	-1389.149	Hannan-Quinn criter.		25.39796
F-statistic	9.713765	Durbin-Watson stat		0.053554
Prob(F-statistic)	0.000001			

**b) Hasil Hausman test**

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	17.876295	4	0.0013

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
GDP	0.048154	0.053917	0.000077	0.5115
POPULASI	4178.947143	1363.470522	452854.974401	0.0000
KURS	-12.091082	-11.007006	26.509999	0.8332
TARIF	-1858.992615	-3017.936058	1149752.822021	0.2798

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: IMPOR

Method: Panel Least Squares

Date: 04/07/16 Time: 22:57

Sample: 2003 2013

Periods included: 11

Cross-sections included: 10

Total panel (balanced) observations: 110

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-118970.5	56169.02	-2.118080	0.0368
GDP	0.048154	0.017919	2.687281	0.0085
POPULASI	4178.947	784.6284	5.326021	0.0000
KURS	-12.09108	6.914771	-1.748587	0.0836
TARIF	-1858.993	2857.857	-0.650485	0.5169

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.873393	Mean dependent var	76556.28
Adjusted R-squared	0.856248	S.D. dependent var	86827.67
S.E. of regression	32920.42	Akaike info criterion	23.75999
Sum squared resid	1.04E+11	Schwarz criterion	24.10368
Log likelihood	-1292.799	Hannan-Quinn criter.	23.89939
F-statistic	50.94225	Durbin-Watson stat	0.265145
Prob(F-statistic)	0.000000		

**c) Hasil Model Fixed Effect**

Dependent Variable: IMPOR  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 04/07/16 Time: 23:03  
 Sample: 2003 2013  
 Periods included: 11  
 Cross-sections included: 10  
 Total panel (balanced) observations: 110

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-118970.5	56169.02	-2.118080	0.0368
GDP	0.048154	0.017919	2.687281	0.0085
POPULASI	4178.947	784.6284	5.326021	0.0000
KURS	-12.09108	6.914771	-1.748587	0.0836
TARIF	-1858.993	2857.857	-0.650485	0.5169

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.873393	Mean dependent var	76556.28
Adjusted R-squared	0.856248	S.D. dependent var	86827.67
S.E. of regression	32920.42	Akaike info criterion	23.75999
Sum squared resid	1.04E+11	Schwarz criterion	24.10368
Log likelihood	-1292.799	Hannan-Quinn criter.	23.89939
F-statistic	50.94225	Durbin-Watson stat	0.265145
Prob(F-statistic)	0.000000		

*d) Hasil Model Common Effect*

Dependent Variable: IMPOR  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 04/07/16 Time: 23:10  
 Sample: 2003 2013  
 Periods included: 11  
 Cross-sections included: 10  
 Total panel (balanced) observations: 110

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	93601.91	16442.19	5.692789	0.0000
GDP	0.069114	0.015600	4.430280	0.0000
POPULASI	374.1904	124.7350	2.999882	0.0034
KURS	-7.447576	1.956552	-3.806479	0.0002
TARIF	-4416.627	2144.924	-2.059107	0.0420
R-squared	0.270099	Mean dependent var		76556.28
Adjusted R-squared	0.242293	S.D. dependent var		86827.67
S.E. of regression	75580.34	Akaike info criterion		25.34817
Sum squared resid	6.00E+11	Schwarz criterion		25.47092
Log likelihood	-1389.149	Hannan-Quinn criter.		25.39796
F-statistic	9.713765	Durbin-Watson stat		0.053554
Prob(F-statistic)	0.000001			



*e) Hasil Model Random Effect*

Dependent Variable: IMPOR  
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)  
 Date: 04/07/16 Time: 23:12  
 Sample: 2003 2013  
 Periods included: 11  
 Cross-sections included: 10  
 Total panel (balanced) observations: 110  
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	45910.01	42026.67	1.092402	0.2772
GDP	0.053917	0.015622	3.451364	0.0008
POPULASI	1363.471	403.4684	3.379373	0.0010
KURS	-11.00701	4.615632	-2.384723	0.0189
TARIF	-3017.936	2649.074	-1.139242	0.2572

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		90941.65	0.8841
Idiosyncratic random		32920.42	0.1159

Weighted Statistics			
R-squared	0.225879	Mean dependent var	8306.451
Adjusted R-squared	0.196389	S.D. dependent var	39074.68
S.E. of regression	35028.25	Sum squared resid	1.29E+11
F-statistic	7.659433	Durbin-Watson stat	0.229595
Prob(F-statistic)	0.000019		

Unweighted Statistics			
R-squared	-0.255998	Mean dependent var	76556.28
Sum squared resid	1.03E+12	Durbin-Watson stat	0.028659

**Lampiran IV: Curriculum Vitae****DATA PRIBADI:**

Nama : Aulia Rahmat Amin  
 Tempat, Tanggal Lahir : Tanjungpinang, 25 September 1994  
 Alamat : Jl. HR. Soebrantas Ranai Kabupaten Natuna  
 Kepulauan Riau  
 E-mail : aulia.amin.aa@gmail.com  
 No. Telp : 085643585384  
 Jenis Kelamin : Laki-laki  
 Agama : Islam  
 Status : Belum Menikah  
 Tinggi/Berat Badan : 169 cm / 55 kg  
 Gol. Darah : O  
 Kewarganegaraan : Indonesia

**RIWAYAT PENDIDIKAN:**

## Formal :

2000 – 2006 : SDN 02 Ranai, Natuna, Kabupaten Kepulauan Riau  
 2006 – 2009 : SMPN 01 Ranai, Natuna, Kabupaten Kepulauan Riau  
 2009 – 2012 : MAS Thawalib Putra, Padang Panjang, Sumatra Barat  
 2012 – 2016 : Program S1 Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan  
 Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta (dalam  
 proses tugas akhir)

## Non Formal

2015 : Kursus Bhs. Inggris LIA. English for Adult, Elementry  
 Levels  
 2015 : Diskusi Publik OJK bersama Warga Nahdatul Ulama  
 “Perencanaan Keuangan Keluarga dan Budaya Investasi  
 Syariah  
 2015 : Short Course on Syaria Banking, The Sharia Banking  
 Training Center

**PENGALAMAN ORGANISASI**

2012 – 2013 : Founder dan leader Komunitas Fotografi UIN Sunan Kalijaga  
 2014 : Staf Devisi Pers Ikatan Pelajar Mahasiswa Kabupaten Natuna

