

**ANALISIS DAYA SAING DAN FAKTOR-FAKTOR  
YANG MEMPENGARUHI EKSPOR NONMIGAS INDONESIA  
TAHUN 2008-2017**  
**(Studi Kasus 10 Komoditas Unggulan)**



**SKRIPSI**

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR  
SARJANA STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

**OLEH:**

**WAYAN SITI WARDATUL JANNAH**

**NIM. 15810114**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITASS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2019**

**ANALISIS DAYA SAING DAN FAKTOR-FAKTOR  
YANG MEMPENGARUHI EKSPOR NONMIGAS INDONESIA  
TAHUN 2008-2017**

**(Studi Kasus 10 Komoditas Unggulan)**



**SKRIPSI**

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR  
SARJANA STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

**OLEH:**

**WAYAN SITI WARDATUL JANNAH**

**NIM. 15810114**

**PEMBIMBING:**

**Dr. SUNARYATI, S.E.,M.Si**

**NIP. 19751111 200212 2 002**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITASS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA**

**2019**



KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 550821, 512474 Fax. (0274) 586117 Yogyakarta 55281

**PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

Nomer : B-464/Uln.02/DEB/PP.00.9/05/2019

Tugas Akhir dengan judul

**"Analisis Daya Saing Dan Faktor-Faktor Yang  
Mempengaruhi Ekspor Nonmigas Indonesia Tahun 2008-  
2017 (Studi Kasus 10 Komoditas Unggulan")**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Wayan Siti Wardatul Jannah  
Nomor Induk Mahasiswa : 15810114  
Telah diujikan pada : Senin, 6 Mei 2019  
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

**TIM UJIAN TUGAS AKHIR**

**Ketua Sidang**

**Dr. Sunaryati, S.E., M.Si**  
NIP. 19751111200212 2 002

Penguji I

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

Penguji II

**Muhiyatun, S.E.I., M.E.I**  
NIP. 19890919 201503 2 009

Yogyakarta, 9 Mei 2019



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

## SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudari Wayan Siti Wardatul Jannah

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

UIN Sunan Kalijaga

Di Yogyakarta

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku dosen pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudari:

Nama : Wayan Siti Wardatul Jannah

NIM : 15810114

Judul Skripsi : Analisis Daya Saing Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi  
Ekspor Nonmigas Indonesia Tahun 2008-2017 (Studi Kasus 10  
Komoditas Unggulan)

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan/Program Studi Ekonomi Syari'ah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharap agar skripsi saudari tersebut dapat segera dimunaqasyahkan. Untuk itu kami ucapan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 25 Sya'ban 1440 H

30 April 2019 M

Pembimbing



Dr. Sunaryati, S.E., M.Si  
NIP. 1975111200212 2 002

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wayan Siti Wardatul Jannah

NIM : 15810114

Prodi : Ekonomi Syari'ah

Menyatakan Bahwa Skripsi Yang Berjudul "**Analisis Daya Saing Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Nonmigas Indonesia Tahun 2008-2017 (Studi Kasus 10 Komoditas Unggulan)**" 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 *body note* dan daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Yogyakarta, 25 Sya'ban 1440 H

30 April 2019

Penyusun



Wayan Siti Wardatul Jannah

NIM. 15810114

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN  
AKADEMIK**

Sebagai civitas akademik UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wayan Siti Wardatul Jannah  
NIM : 15810114  
Program Studi : Ekonomi Syari'ah  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*non-exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**"Analisis Daya Saing Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Nonmigas Indonesia Tahun 2008-2017 (Studi Kasus 10 Komoditas Unggulan)"**

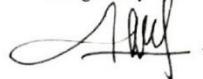
Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 21 April 2019

Yang menyatakan



(Wayan Siti Wardatul Jannah)

## MOTTO

***“There’s no such thing as too high”***

**-Maudy Ayunda-**

## **PERSEMBAHAN**

Untuk Ayah Ketut Muhammad Bisyri Hasyim dan Ibu Hanifah Karmiyati

Dan seluruh keluarga besar

Tidak ada kata yang tepat untuk mengungkapkan bangga dan  
bersyukurnya saya terlahir sebagai anak Ayah dan Ibu.

Terimakasih untuk semua pelajaran hidup dan hal baik yang selalu  
ditanamkan dalam diri saya

Persembahan kecil ini hanya sedikit bentuk syukur dan terimakasih saya  
atas segala yang sudah diberikan kepada saya selama ini.

## **KATA PENGANTAR**

*Alhamdulillahirabbil'alamien,*

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang dengan limpahan nikmat-Nya berupa Iman, Islam, kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Shalawat serta salam penulis sanjungkan kepada Nabi Muhammad SAW yang selalu penulis harapkan *syafaat* darinya di *yaumul qiyamah* nanti.

Penelitian ini merupakan tugas akhir penulis untuk menyelesaikan studi strata satu di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Sejak awal hingga selesai penyusunan ini tentu tidak terlepas dari hambatan dan rintangan yang membuat penulis harus bekerja keras dan tetap menjaga semangat untuk mengerjakan tugas akhir ini dengan tepat waktu. Namun, hal ini tidak terlepas dari berbagai pihak yang senantiasa memberi dukungan, motivasi dan do'a. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih dan rasa hormat kepada:

1. Bapak Prof. Drs. H. Yudian Wahyudi, Ph.D. selaku Rektor Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, S.Ag., M.Ag. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga beserta jajarannya.
3. Ibu Dr. Sunaryati,S.E., M.Si. selaku Kaprodi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam dan sekaligus Dosen

Pembimbing Skripsi (DPS) yang telah banyak memberikan arahan, masukan, pacuan semangat serta dukungan.

4. Ibu Anggari Marya Kresnowati, S.E., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan motivasi dan arahan kepada penulis.
5. Terimakasih untuk guru-guru penulis yang telah memberikan bekal yang dapat membangun penulis menjadi pribadi yang lebih baik, serta dapat melanjutkan ke jenjang yang lebih tinggi lagi.
6. Terimakasih untuk Ayah dan Ibu penulis, Bapak Ketut Muhammad Bisyri Hasyim dan Ibu Hanifah Karmiyati. Keduanya merupakan motivasi terbesar penulis dalam menjalankan setiap aktivitas yang bermanfaat dimanapun dan kapanpun. Serta adik-adik penulis yang selalu memberikan do'a tulus dan dukungan tiada henti.
7. Terimakasih untuk Kak Ade Setiawan dan keluarga yang telah memberikan banyak arahan, bimbingan dan pembelajaran bagi penulis sehingga penulis mampu menjadi pribadi yang mandiri dan tangguh dalam menjalani hidup.
8. Terimakasih untuk keluarga besar penulis yang tidak lelah memberikan dukungan dan motivasi agar penulis dapat terus melangkah maju dan bermanfaat bagi sekitarnya.
9. Keluarga besar Asrama An-Najah Pondok Pesantren Wahid Hasyim Yogyakarta yang telah menjadi keluarga penulis selama berada di perantauan.
10. Teman-teman Ekonomi Syari'ah angkatan 2015 yang selalu bekerja sama dan saling mendukung selama berada di bangku perkuliahan.

11. Fajrul Falah, Jeklin, Peppy, Vivin, Syafi'i, Ozi, Lia, Hani, Indri, Ijul, Diah, Anna, Sa'id, Ilmi, Sofia, Kania, Hida, Wahyu, Chotim, Nada, Yumna, Mba Ulfa, Novi, Lalak, Erna, serta seluruh teman-teman yang selalu menjadi sahabat terbaik penyusun.
12. Adik-adik dan kakak penulis, Mba Annisa Ayu ARHL, Az-Zuhaira, Lu'luul Ilma dan Fahma Mahfudi Liandari yang telah menjadi tempat berkeluh kesah penulis dan tanpa bosan memberikan masukan dan semangat.
13. Himpunan Mahasiswa Program Studi (HMPS) Ekonomi Syari'ah dan Ikatan Alumni Sekolah Terpadu Darul Qur'an (IKLASDAQU). Semuanya telah mengajarkan banyak hal tentang kekeluargaan, kepemimpinan, keorganisasian, manajemen waktu dan hal-hal lain yang sangat berharga bagi penulis.
14. Terimakasih untuk pribadi-pribadi inspiratif dan semua pihak yang telah memberikan motivasi dan membantu penulis dalam banyak hal secara maksimal.

Semoga apa yang telah diberikan oleh semuanya menjadi amal shaleh yang diterima oleh Allah SWT dan dibalas dengan sebaik-baiknya balasan. Tentunya dalam penulisan skripsi ini terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis menerima dengan senang hati kritik dan saran yang membangun.

Terakhir semoga apa yang menjadi kebaikan dalam penulisan skripsi ini dapat menjadi manfaat bagi seluruh pihak baik secara langsung maupun tidak langsung dan menjadi amal shaleh bagi penulis sendiri.

Yogyakarta, 21 April 2019

Penyusun,

Wayan Siti Wardatul Jannah

## **PEDOMAN TRANSLITERASI**

Transliterasi kata-kata Arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

### **A. Konsonan Tunggal**

<b>Huruf Arab</b>	<b>Nama</b>	<b>Huruf Latin</b>	<b>Keterangan</b>
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Bā'	b	be
ت	Tā'	t	te
ث	Šā'	š	es (dengan titik di atas)
ج	Jīm	j	je
ه	Hā'	h	ha (dengan titik di bawah)
خ	Khā'	kh	
د	Dāl	d	ka dan ha
ذ	Żāl	ż	de
ر	Rā'	r	
ز	Zāi	z	zet (dengan titik di atas)

س	Sīn	s	er
ش	Syīn	sy	zet
ص	Ṣād	ṣ	es
ض	Dād	ḍ	es dan ye
ط	Ṭā'	ṭ	es (dengan titik di bawah)
ظ	Zā'	ẓ	
ع	‘Ain	‘	de (dengan titik di bawah)
غ	Gain	g	
ف	Fā'	f	te (dengan titik di bawah)
ق	Qāf	q	zet (dengan titik di bawah)
ك	Kāf	k	
ل	Lām	l	koma terbalik di atas
م	Mīm	m	ge
ن	Nūn	n	ef
و	Wāwu	w	qi
هـ	Hā'	h	ka
ءـ	Hamzah	‘	el
يـ	Yā'	Y	em
			en
			w

			ha apostrof Ye
--	--	--	----------------------

### B. Konsonan Rangkap karena *Syaddah* Ditulis Rangkap

مُتَعَدِّدَةٌ	Ditulis	<i>Muta 'addidah</i>
عَدَّةٌ	Ditulis	<i>'iddah</i>

### C. *Tā' marbūtah*

Semua *tā' marbūtah* ditulis dengan *h*, baik berada pada akhir kata tunggal ataupun berada di tengah penggabungan kata (kata yang diikuti oleh kata sandang “al”). Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap dalam bahasa indonesia, seperti shalat, zakat, dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حَكْمَةٌ	ditulis	<i>Hikmah</i>
عَلَّةٌ	ditulis	<i>'illah</i>
كَرَامَةُ الْأُولَيَا	ditulis	<i>karāmah al-auliyā'</i>

## D. Vokal Pendek dan Penerapannya

---́---	Fathah	ditulis	A
---ؒ---	Kasrah	ditulis	i
---ؑ---	Dammah	ditulis	u

فَعْلٌ	Fathah	ditulis	fa 'ala
ذَكِيرٌ	Kasrah	ditulis	żukira
ذَهَبٌ	Dammah	ditulis	yazhabu

## E. Vokal Panjang

1. fathah + alif جَاهْلِيَّةٌ	ditulis	Ā
2. fathah + yā' mati تَنْسِي	ditulis	ā
3. Kasrah + yā' mati كَرِيمٌ	ditulis	ī
4. Dammah + wāwu mati	ditulis	ū
		furūd

فروض		
------	--	--

#### F. Vokal Rangkap

1. fathah + yā' mati <b>بِينَكُمْ</b>  2. fathah + wāwu mati  <b>قُول</b>	ditulis ditulis ditulis ditulis	<i>Ai</i> <i>bainakum</i> <i>au</i> <i>qaul</i>
---	--	--

#### G. Vokal Pendek yang Berurutan dalam Satu Kata Dipisahkan dengan Apostrof

<b>أَنْتُمْ</b>  <b>أَعْدَتْ</b>  <b>لَئِنْ شَكَرْتُمْ</b>	ditulis ditulis ditulis	<i>a'antum</i> <i>u'idat</i> <i>la'in syakartum</i>
--	-------------------------------	---

#### H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf *Qamariyyah* maka ditulis dengan menggunakan huruf awal “al”

القرآن	ditulis	<i>al-Qur'ān</i>
القياس	ditulis	<i>al-Qiyās</i>

2. Bila diikuti huruf *Syamsiyah* ditulis sesuai dengan huruf pertama *Syamsiyah* tersebut

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

## I. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ذوى الفروض	Ditulis	<i>żawi al-furūd</i>
أهل السنة	Ditulis	<i>ahl as-sunnah</i>

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>PEDOMAN TRANSLITERASI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xx</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xxii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xxiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A.Latar Belakang Masalah .....	1
B.Rumusan Masalah .....	9
C.Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	9
D.Sistematika Pembahasan .....	10
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>13</b>

A.Landasan Teori .....	13
a.Teoru Perdagangan Internasional .....	13
b. Teori Perdagangan Dalam Islam .....	22
c. Komoditas Dalam Ekspor .....	24
d. Teori Daya Saing .....	27
e. Pasar Valuta Asing.....	29
f. Teori Inflasi .....	36
g. Investasi .....	38
B.Telaah Pustaka.....	43
C.Pengembangan Hipotesis.....	53
a. Hubungan Nilai Tukar Dengan Ekspor Nonmigas .....	53
b. Hubungan Inflasi Dengan Ekspor Nonmigas .....	54
c. Hubungan FDI Dengan Ekspor Nonmigas .....	55
d. Hubungan Daya Saing Dengan Ekspor Nonmigas .....	56
D.Kerangka Pemikiran .....	57
<b>BAB III .....</b>	<b>59</b>
A.Jenis Penelitian .....	59
B.Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	59
C.Definisi Operasional Variabel .....	60
D.Metode Analisis.....	61
<b>BAB IV .....</b>	<b>74</b>
A.Gambaran Umum Perdagangan Internasional .....	74

1. Perkembangan Perekonomian Global.....	74
2. Perkembangan Perdagangan Internasional Indonesia.....	78
<b>B.Daya Saing Komoditas Ekspor Indonesia .....</b>	<b>80</b>
1. Daya Saing Komoditas Tekstil dan Produk Tekstil.....	81
2. Daya Saing Komoditas Elektronik .....	83
3. Daya Saing Komoditas Karet dan Produk Karet .....	85
4. Daya Saing Komoditas Sawit .....	88
5. Daya Saing Komoditas Produk Hasil Hutan .....	89
6. Daya Saing Komoditas Alas Kaki .....	91
7. Daya Saing Komoditas Otomotif.....	93
8. Daya Saing Komoditas Udang.....	95
9. Daya Saing Komoditas Kakao .....	96
10. Daya Saing Komoditas Kopi .....	98
11. Kesimpulan Daya Saing Produk Unggulan Nonmigas Indonesia .....	99
<b>C.Analisis Data Penelitian .....</b>	<b>102</b>
1. Analisis Statistik Deskriptif.....	102
2. Analisis Data Panel.....	104
a. Uji Spesifikasi Model.....	104
b. Uji Hipotesis .....	106
<b>D.Pembahasan .....</b>	<b>110</b>
1. Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Ekspor Nonmigas Unggulan	110

2. Pengaruh Inflasi Terhadap Ekspor Nonmigas Unggulan .....	114
3. Pengaruh FDI Terhadap Terhadap Ekspor Nonmigas Unggulan.....	115
4. Pengaruh Daya SaingTerhadap Ekspor Nonmigas Unggulan .	117
<b>BAB V.....</b>	<b>119</b>
A.Kesimpulan.....	119
B.Keterbatasan .....	120
C.Saran .....	121
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>121</b>

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Komoditas Unggulan Ekspor Nonmigas.....	26
Tabel 4.1 Neraca Perdagangan Indonesia Tahun 20014-2017.....	79
Tabel 4.2 Daya Saing Komoditas TPT Tahun 2008-2017.....	83
Tabel 4.3 Daya Saing Komoditas Elektronik Tahun 2008-2017.....	84
Tabel 4.4 Daya Saing Komoditas KPK Tahun 2008-2017.....	86
Tabel 4.5 Daya Saing Komoditas Sawit Tahun 2008-2017.....	89
Tabel 4.6 Daya Saing Komoditas Hasil Hutan Tahun 2008-2017.....	90
Tabel 4.7 Daya Saing Komoditas Alas Kaki Tahun 2008-2017.....	92
Tabel 4.8 Daya Saing Komoditas Otomotif Tahun 2008-2017.....	94
Tabel 4.9 Daya Saing Komoditas Udang Tahun 2008-2017.....	95
Tabel 4.10 Daya Saing Komoditas Kakao Tahun 2008-2017.....	96
Tabel 4.11 Daya Saing Komoditas Kopi Tahun 2008-2017.....	99
Tabel 4.12 Rata-Rata RCA 10 komoditas Unggulan.....	101
Tabel 4.13 Data Statistik Deskriptif.....	102
Tabel 4.14 Hasil Uji Spesifikasi Model.....	104
Tabel 4.15 Output Model Terpilih.....	107

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Grafik Ekspor Migas dan Nonmigas Indonesia Tahun 1975-2017.....	2
Gambar 1.2 Grafik Kontribusi Nonmigas terhadap PDB Tahun 2004- 2014.....	4
Gamber 1.3 Grafik Komoditas Ekspor Unggulan Nonmigas Dan Perkembangan Eksportnya Tahun 2013-2017.....	6
Gambar 2.1 Kurva Isocost Hecksher dan Ohlin.....	17
Gambar 2.2 Kurva Permintaan dan Penawaran.....	18
Gambar 2.3 Pergeseran Kurva Permintaan.....	31
Gambar 2.3 Kurva Permintaan dan Penawaran Kurs Rp/US\$.....	34
Gambar 2.5 Kurva Dampak Perubahan Nilai Tukar Terhadap Ekspor dan Impor.....	35
Gambar 2.6 Kurva Inflasi.....	37
Gambar 3.1 Tahapan Regresi Data Panel.....	65
Gambar 4.1 Grafik Inflasi dan Target Inflasi Tahun 2008-2017.....	76
Gambar 4.2 Grafik Pertumbuhan Ekspor TPT Indonesia Tahun 2008-2017.....	82
Gambar 4.3 Grafik Ekspor Komoditas Elektronik Tahun 2008-201.....	85

Gambar 4.4 Grafik 10 Negara Dengan Ekspor KPK Terbesar	
Tahun 2017.....	87
Gambar 4.5 10 Negara Dengan Ekspor Sawit Terbanyak	
Tahun 2017.....	88
Gambar 4.6 Ekspor Komoditas Kakao Tahun 2008-2017.....	97

## **ABSTRAK**

Perdagangan internasional memiliki peranan penting dalam perekonomian suatu negara dimana hampir semua negara pada saat ini melakukan perdagangan internasional untuk meningkatkan perekonomian negara tersebut. Setelah terjadi revolusi industri di Inggris pada abad ke-19 yang terkenal dengan dunia peradaban baru, disadari bahwa pengaruh ekspor impor sangat besar, terutama ekspor. Memasuki dasawarsa 80-an, Indonesia yang sebelumnya berorientasi pada ekspor migas kemudian merubah haluan kepada ekspor nonmigas mengingat harga minyak dunia pada tahun tersebut menurun drastis. Fokus kajian dalam penelitian ini adalah menganalisis daya saing komoditas unggulan nonmigas di pasar internasional. Selain itu juga melihat dampak variabel nilai tukar rupiah terhadap dollar AS, inflasi, penanaman modal asing langsung dan daya saing terhadap ekspor komoditas unggulan nonmigas Indonesia. Metode yang digunakan adalah analisis *Revealed Comparative Advantage* (RCA) dan *Panel Least Square* (PLS) dengan periode penelitian tahun 2008-2017. Adapun objek dalam penelitian ini adalah ekspor komoditas unggulan nonmigas yang ditetapkan oleh Kementerian Perdagangan Indonesia. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa dari 10 komoditas yang diteliti, tujuh diantaranya memiliki daya saing di pasar internasional. Adapun variabel nilai tukar rupiah terhadap dolar AS memberikan dampak negatif tidak signifikan. Sedangkan variabel inflasi, penanaman modal asing langsung dan daya saing memberikan dampak yang signifikan.

**Kata kunci:** Perdagangan Internasional, Ekspor Nonmigas  
Unggulan, Daya Saing.

## **ABSTRACT**

International trade has an important role in the economy of a country where almost all countries currently carry out international trade to improve the country's economy. After the industrial revolution in England in the 19th century which was famous for the world of new civilization, it was realized that the influence of export and import was very large, especially exports. Entering the 80s, Indonesia which had previously been oriented to oil and gas exports, then changed its direction to non-oil and gas exports, considering that world oil prices had fallen dramatically that year. The focus of the study in this research was to analyze the competitiveness of non-oil and gas leading commodities in the international market. In addition, it also sees the impact of the variable exchange rate of rupiah against the US dollar, inflation, foreign direct investment and competitiveness of Indonesia's non-oil and gas superior commodity exports. The method used is *Revelead Compatative Advantage* (RCA) analysis and *Panel Least Square* (PLS) analysis with the 2008-2017 research period. The object in this research is the export of non-oil and gas superior commodities determined by the Indonesian Ministry of Trade. From the results of the study it can be concluded that the 10 commodities studied, seven of them have competitiveness in the international market. The variable exchange rate of rupiah against the US dollar has a negative significant effect. While the variable inflation, foreign direct investment and competitiveness have a significant impact.

**Keywords:** International Trade, superior commodity of Non-Oil and Gas Exports, Competitiveness.

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang Masalah**

Perdagangan internasional memiliki peranan penting dalam perekonomian suatu negara. Pada saat ini, hampir semua negara melakukan perdagangan internasional untuk meningkatkan perekonomian nasional negara tersebut. Seperti halnya di Indonesia, perdagangan internasional memberikan andil yang penting dalam perekonomian nasional. Bukan hanya dalam kaitannya dengan haluan pembangunan yang berorientasi ekspor dengan membidik masyarakat di negara-negara lain sebagai pasar hasil produksi, namun juga berkaitan dengan pengadaan barang-barang modal untuk memacu industri dalam negeri (Agustini, 2011).

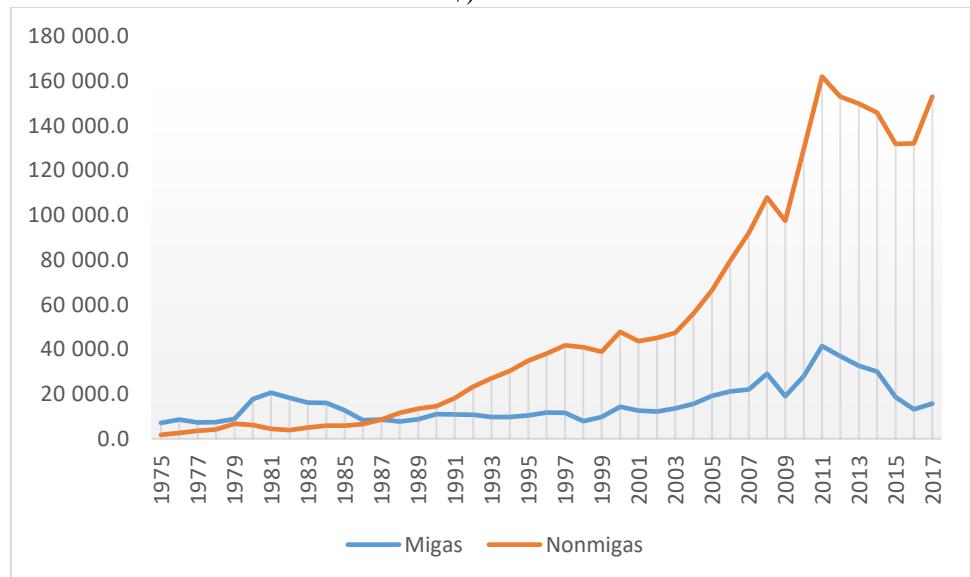
Revolusi industri yang terjadi di Inggris pada abad ke-19 telah mendorong perkembangan pusat-pusat bisnis baru di berbagai penjuru dunia yang kemudian disebut sebagai “dunia peradaban baru” atau *“regions of recent settlement”*. Pada pembentukan peradaban baru tersebut sangat dipengaruhi oleh aktivitas ekspor dan impor, terutama ekspor (Marbun, 2006).

Memasuki tahun 1980 an, Indonesia dengan ekonominya yang bersifat terbuka menghadapi berbagai permasalahan yang berkaitan dengan berbagai gejolak disisi eksternal. Berbagai gejolak tersebut antara lain akibat dari anjloknya harga minyak bumi, krisis pinjaman negara-negara berkembang, fluktuasi nilai tukar beberapa mata uang utama internasional dengan harga minyak yang menurun dan tidak menentunya pengembangan, maka disadari pentingnya sektor nonmigas sebagai penggerak ekonomi nasional. Untuk

mendukung perkembangan tersebut maka sejak pertengahan dasawarsa 80-an, pembangunan Indonesia lebih mengarah pada strategi pembangunan yang mengandalkan ekspor sebagai penggeraknya (*export lead development*), terutama ekspor produk-produk nonmigas (Agustini, 2011).

Sejak tahun 1975 pangsa ekspor migas sangat mendominasi ekspor total Indonesia terutama pada periode *oil boom* pada tahun 1981-1982. Pada saat itu, pangsa ekspor migas dapat mencapai 82% sebagaimana yang dapat dilihat dalam grafik berikut:

**Grafik 1.1**  
**Ekspor Migas dan Nonmigas Indonesia Tahun 1975-2017 (Juta US\$)**



Sumber: Badan Pusat Statistik 2018 (telah diolah kembali)

Beberapa peristiwa yang terjadi selama periode 1980-1985 memaksa pemerintah untuk mendobrak hambatan perdagangan dan mengubah arah menuju strategi ekspansi ekspor yang menggantikan substansi impor sebelumnya. Pada periode ini pemerintah tidak dapat mengandalkan penerimaan ekspor dari sektor migas

mengingat harga minyak di pasar internasional ketika itu mengalami tekanan berat (Marbun, 2006).

Sebagaimana dapat dilihat dalam grafik 1.1, bahwa Indonesia sempat menjadikan sektor migas sebagai komoditas ekspor utama pada tahun 1875-1985. Pada kurun waktu tersebut, proporsi ekspor Indonesia adalah 70% untuk ekspor migas dan 30% untuk ekspor nonmigas. Kemudian pada tahun 1986 proporsi ini mulai berubah sampai pada akhir tahun 2017 menjadi 80% untuk ekspor nonmigas dan 20% untuk sektor migas.

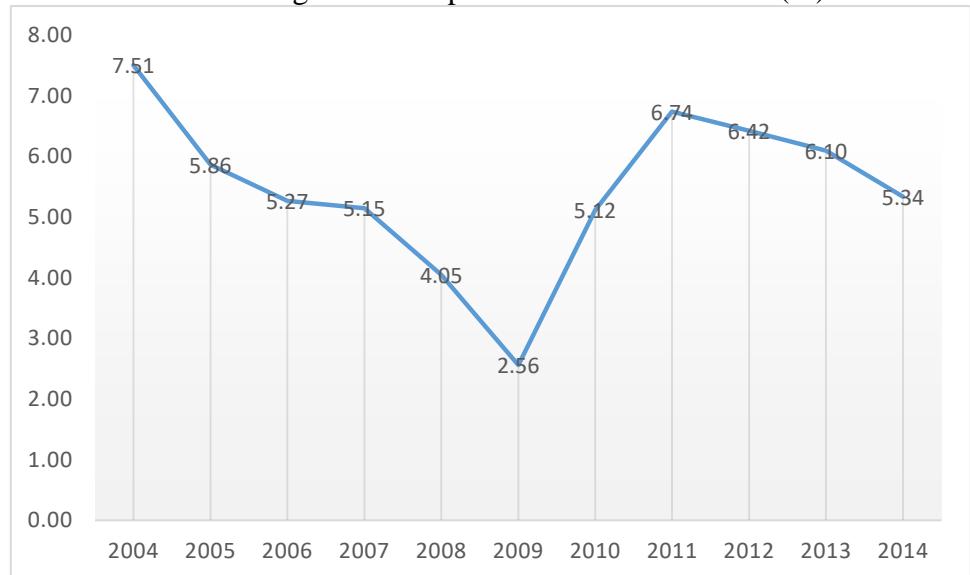
Sebagaimana di negara maju, aktivitas ekspor juga menjadi motor pergerakan perekonomian di negara berkembang. Kebijakan ini dianggap sebagai kebijakan yang ampuh dalam pengalokasian sumber daya secara efisien, penggunaan kapasitas produksi yang lebih besar, pencapaian skala ekonomi, perbaikan teknologi, dan mereduksi angka pengangguran dengan peningkatan kesempatan kerja (Marbun, 2006).

Perkembangan ekspor nonmigas tidak dapat lepas dari teori yang dikemukakan oleh Heckscher-Ohlin yang menyatakan bahwa, sebuah negara akan mengekspor komoditi yang produksinya lebih banyak menyerap faktor produksi yang relatif lebih melimpah dan murah di negara itu, dan dalam waktu yang bersamaan negara tersebut akan mengimpor komoditi yang produksinya memerlukan sumber daya yang relatif langka dan mahal di negara itu (Salvator, 1997).

Ukuran kasar terhadap hubungan ekonomi di antara berbagai negara, atau dapat dikatakan sebagai tingkat saling ketergantungan (*interdependence*), diberikan oleh rasio antara impor dan eksport

mereka akan barang dan jasa terhadap Produk Domestik Bruto (PDB). Maka kontribusi sektor nonmigas terhadap PDB di Indonesia dapat dilihat seperti pada grafik berikut:

**Grafik 1.2**  
**Kontribusi Nonmigas Terhadap PDB Tahun 2004-2014 (%)**



Sumber: Badan Pusat Statistik 2018 (telah diolah kembali)

Berdasarkan grafik tersebut maka dapat dilihat bahwa kontribusi nonmigas terhadap PDB pada tahun 2004 berada pada angka 7,51% kemudian terus mengalami penurunan sampai dengan tahun 2009 pada angka 2,56%. Angka tersebut kemudian naik sampai dengan tahun 2011 pada angka 6,74% dan kemudian menurun kembali sampai dengan akhir tahun 2014 pada angka 5,34%.

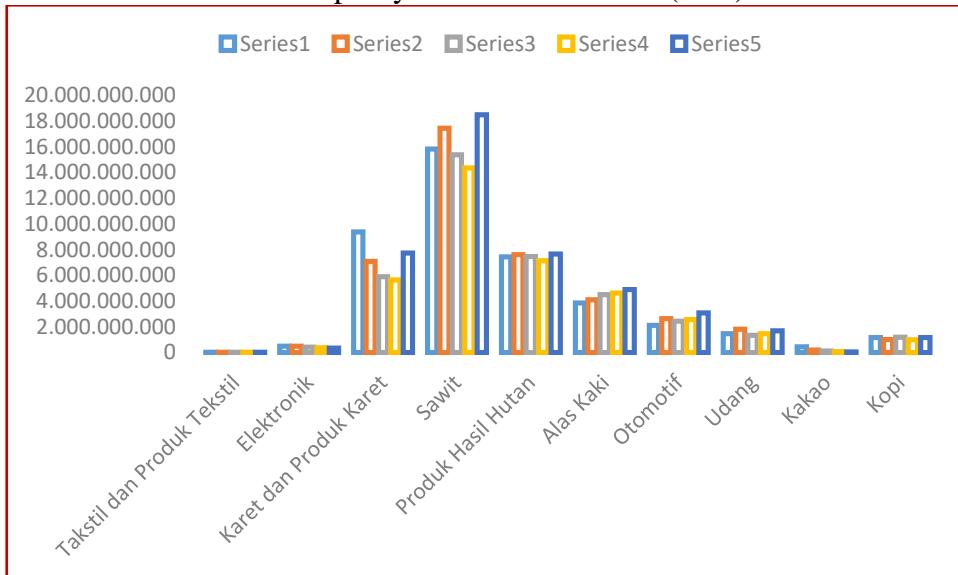
Bagi negara-negara berkembang, ekspor memberikan peluang kesempatan kerja dan menghasilkan devisa yang dapat dipergunakan untuk membayar berbagai produk luar negeri yang pada saat ini tidak dapat diproduksi dan teknologi maju yang tidak tersedia di dalam negeri (Salvatore, 1997:3).

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), komoditas adalah: 1. Barang dagangan utama, benda niaga, hasil bumi dan kerajinan setempat yang dapat dimanfaatkan sebagai komoditas ekspor, 2. Bahan mentah yang dapat digolongkan menurut mutunya sesuai dengan standar perdagangan internasional. Komoditas dibagi menjadi komoditas industri, komoditas pertambangan, komoditas hasil hutan, komoditas hasil laut, komoditas kayu dan komoditas hasil kerajinan rakyat. Komoditas unggulan adalah komoditas potensial yang dipandang dapat dipersaingkan dengan produk sejenis di daerah lain, karena disamping memiliki keunggulan komparatif juga memiliki efisiensi usaha yang tinggi (Ely, 2014).

Menurut teori perdagangan internasional, setiap negara yang terlibat dalam hubungan dagang antarnegara akan ter dorong untuk melakukan spesialisasi produksi dan ekspor komoditi tertentu yang keunggulan komparatifnya ia miliki, sehingga masing-masing negara akan terfokus pada bidang keahlian atau keunggulannya, dan pada akhirnya output dunia akan menjadi lebih besar dan setiap negara yang terlibat akan diuntungkan (Salvatore, 1997: 422).

Kementerian Perdagangan Republik Indonesia (Kemendag) mengkategorikan 10 komoditas nonmigas unggulan yang memiliki nilai ekspor tinggi dibandingkan dengan komoditas lainnya. Adapun 10 komoditas tersebut adalah sebagai berikut:

**Grafik 1.3**  
**Komoditas Ekspor Unggulan Nonmigas dan Perkembangan  
 Ekspornya Tahun 2013-2017 (US\$)**



Sumber: United Nations Commodity Trade Statistics Database (Diolah Kembali)

Pada grafik di atas dapat dilihat bahwa komoditas sawit memiliki nilai ekspor paling tinggi dibandingkan dengan komoditas lainnya. Komoditas karet dan produk karet menjadi komoditas terbesar kedua disusul dengan komoditas produk hasil hutan. Sedangkan komoditas tekstil dan produk teknologi memiliki nilai ekspor paling rendah.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Ustriaaji (2016), pada komoditas unggulan Indonesia, dari beberapa komoditas tersebut mengalami kenaikan pertumbuhan yang cukup signifikan untuk komoditas alas kaki dan elektronik. Sedangkan pada komoditas tekstil dan produk teknologi, karet dan produk karet, sawit, produksi hasil hutan, dan kopi mengalami fluktuasi selama tahun 2010-2014, sedangkan pada produk kakao, udang dan otomotif cenderung menurun.

Aspek penting yang berpengaruh terhadap perdagangan internasional adalah nilai tukar. Hal ini berkaitan dengan dampak yang dapat ditimbulkan oleh nilai tukar. Stabil atau tidaknya nilai tukar suatu negara akan berpengaruh terhadap volume perdagangan internasionalnya terutama terhadap ekspor (Khasanah, 2016).

Faktor lain yang mempengaruhi ekspor adalah inflasi. Ketika terjadi inflasi, maka harga komoditas akan meningkat. Peningkatan harga komoditas disebabkan produksi untuk menghasilkan komoditas menghabiskan banyak biaya. Harga komoditas yang mahal akan menyebabkan komoditas tersebut tidak bersaing di pasar global. Ketika tingkat inflasi tinggi akan mengakibatkan harga barang dan jasa yang dihasilkan atau ditawarkan oleh suatu negara akan meningkat sehingga barang dan jasa tersebut menjadi kurang kompetitif dan ekspor akan turun (Ball, 2004:281).

Adanya perdagangan internasional akan menyebabkan adanya pertukaran modal baik yang sifatnya masuk maupun keluar. Ketika terjadi kegiatan perdagangan internasional baik ekspor maupun impor, maka kemungkinan besar akan terjadi perpindahan faktor-faktor produksi dari negara eksportir ke negara importir dikarenakan adanya perbedaan biaya dalam proses perdagangan internasional (Salvatore, 1997).

Kebijakan pemerintah juga sangat berpengaruh terhadap perdagangan internasional khususnya ekspor dalam suatu negara. salah satu kebijakan pemerintah yang dapat mempengaruhi ekspor adalah kebijakan penanaman modal asing/ *Foreign Direct Investment*. FDI yang ditanamkan pada suatu negara diharapkan

akan membantu meningkatkan kapasitas produksi dan transfer pengetahuan yang tujuannya adalah untuk meningkatkan ekspor (Hidayat, 2017: 172).

Berdasarkan penelitian Pranama (2013), variabel kurs dolar AS, Penanaman Modal Asing (PMA), tingkat suku bunga kredit , Indeks Harga Perdagangan Besar (IHPB) berpengaruh positif signifikan terhadap ekspor nonmigas Indonesia dan variabel kurs dolar AS memiliki pengaruh yang paling tinggi.

Dalam penelitian yang dilakukan oleh Marbun (2006) didapatkan hasil bahwa variabel Investasi (INV), kurs rupiah terhadap dolar AS (EXR), tingkat suku bunga deposito (SBB), dan pertumbuhan volume perdagangan internasional berpengaruh signifikan terhadap ekspor nonmigas Indonesia tahun 1970-2004.

Penelitian yang dilakukan oleh Naufan Faris Hidayat dkk (2017) menunjukkan hasil bahwa variabel *Foreign Direct Investment* (FDI), nilai tukar rupiah, dan *Gross Domestic Product* (GDP) berpengaruh signifikan secara simultan namun variabel FDI tidak berpengaruh signifikan secara parsial.

Dari uraian di atas penulis ingin menguji kembali daya saing ekspor unggulan nonmigas Indonesia dan pengaruh nilai tukar rupiah (EXR), Inflasi (INF), *Foreign Direct Investment* (FDI) dan Daya Saing (DS) dengan menggunakan objek 10 komoditas unggulan nonmigas Indonesia, dengan menggunakan tahun dan alat analisis yang berbeda dari penelitian sebelumnya. Sepuluh komoditas unggulan nonmigas Indonesia tersebut merupakan komoditas yang telah ditetapkan oleh Kementerian Perdagangan Indonesia (Kemendag) dalam kurun waktu tahun 2008-2017. Maka

dari itu, penulis tertarik melakukan penelitian dengan judul **“Analisis Daya Saing Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Nonmigas Indonesia Tahun 2008-2017 (Studi Kasus 10 Komoditas Unggulan)”**.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, rumusan masalah terkait dengan penelitian ini dapat diperinci dalam beberapa pertanyaan sebagai berikut :

- a. Bagaimana daya saing 10 komoditas nonmigas unggulan Indonesia di pasar Internasional?
- b. Bagaimana pengaruh nilai tukar rupiah dengan dolar AS (EXR) terhadap Ekspor 10 Komoditas Nonmigas Unggulan Indonesia Tahun 2008-2017?
- c. Bagaimana pengaruh inflasi (INF) terhadap Ekspor 10 Komoditas Nonmigas Unggulan Indonesia Tahun 2008-2017?
- d. Bagaimana pengaruh *Foreign Direct Investment* (FDI) terhadap Ekspor 10 Komoditas Nonmigas Unggulan Indonesia Tahun 2008-2017?
- e. Bagaimana pengaruh Daya Saing (DS) terhadap Ekspor 10 Komoditas Nonmigas Unggulan Indonesia Tahun 2008-2017?

## **C. Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Sesuai dengan rumusan masalah di atas maka tujuan penelitian ini adalah:

- a. Menganalisis daya saing 10 komoditas nonmigas unggulan Indonesia di pasar internasional.

- b. Menganalisis pengaruh nilai tukar rupiah dengan dolar AS (EXR) terhadap Ekspor 10 Komoditas Nonmigas Unggulan Indonesia Tahun 2008-2017.
- c. Menganalisis pengaruh inflasi (INF) terhadap Ekspor 10 Komoditas Nonmigas Unggulan Indonesia Tahun 2008-2017.
- d. Menganalisis pengaruh *Foreign Direct Investment* (FDI) terhadap Ekspor 10 Komoditas Nonmigas Unggulan Indonesia Tahun 2008-2017.
- e. Menganalisis pengaruh Daya Saing (DS) terhadap Ekspor 10 Komoditas Nonmigas Unggulan Indonesia Tahun 2008-2017.

Adapun kegunaan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Bagi Akademisi

Menambah referensi dan khazanah ilmu pengetahuan tentang pembahasan daya saing dan variabel yang mempengaruhi ekspor nonmigas di Indonesia.

b. Bagi Peneliti

Menuangkan pemikiran dalam bentuk karya tulis, sehingga tidak hanya berguna bagi diri sendiri namun juga bagi masyarakat yang membutuhkan.

c. Bagi Penelitian Selanjutnya

Memberikan gambaran dan referensi kepada penelitian selanjutnya mengenai daya saing dan variabel yang mempengaruhi ekspor nonmigas di Indonesia.

## D. Sistematika Pembahasan

Dalam penelitian ini, sistematika pembahasan secara garis besar terdiri dari lima bab yang satu sama lain memiliki saling

keterkaitan. Sistematika ini memberikan gambaran dan logika berfikir dalam penelitian. Masing-masing uraian tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

**BAB I Pendahuluan.** Bab ini merupakan bab paling awal yang harus disusun peneliti sehingga dapat mengantarkan penelitian pada tahap yang lebih lanjut. Dalam bab pertama berisi pendahuluan yang memberikan uraian singkat tentang isu utama yang diangkat dalam penelitian ini. Adapun sub bab dalam bab pertama terdiri dari: latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika pembahasan.

**BAB II Landasan Teori.** Dalam bab kedua yang merupakan landasan teori akan mengantarkan penelitian ini pada teori dasar yang melandasi penelitian ini. Dalam bab kedua juga berisikan telaah pustaka, pengembangan hipotesis serta kerangka pemikiran.

**BAB III Metode Penelitian.** Dalam bab tiga yang merupakan metode penelitian penulis akan menjelaskan tentang metode yang digunakan dalam penelitian ini. Dalam bab ini penulis akan membagi menjadi tiga sub bab, yaitu jenis penelitian, teknik dan metode pengumpulan data, serta teknik analisis data.

**BAB IV Analisis Data dan Pembahasan.** Dalam bab empat yang berupa analisis data dan pembahasan, penulis akan menjelaskan proses analisis dari data yang telah didapatkan dengan menghitung setiap variabel serta hasil dari analisis data tersebut.

**BAB V Penutup.** Dalam bab kelima yang merupakan penutup, penulis akan memberikan kesimpulan untuk menjawab pokok masalah disertai kekurangan penyusunan dalam melaksanakan penelitian ini. Penulis juga akan memberikan saran

bagi berbagai pihak yang terkait dalam penelitian ini. Selain itu, penulis juga menyampaikan kekurangan yang ada dalam penelitian ini sebagai bahan analisis lebih lanjut di masa yang akan datang.

Bagian Akhir Referensi dan Lampiran, selain lima bab uraian tersebut, dalam penyusunan skripsi ini juga akan ada bagian referensi yang berisi acuan yang digunakan dalam penelitian serta beberapa informasi terkait dengan penelitian yang perlu untuk disampaikan.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dengan metode *Revelead Relative Advantage* (RCA) pada penelitian daya saing komoditas unggulan nonmigas Indonesia di pasar internasional dan metode *pooled least square* menggunakan pendekatan *Random Effect Model* (REM) dan mengacu pada pembahasan yang telah dipaparkan pada Bab IV melalui beberapa variabel yaitu nilai tukar rupiah terhadap dollar AS, inflasi, *Foreign Direct Investment* (FDI) dan daya saing, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Secara keseluruhan dari 10 komoditas yang diteliti, tujuh diantaranya memiliki daya saing di pasar internasional dan daya saing yang paling tinggi adalah komoditas sawit. Sedangkan komoditas tesktil dan produk tekstil, elektronik dan otomotif belum memiliki daya saing di pasar internasional.
2. Nilai tukar rupiah terhadap dollar AS yang diproksikan dengan nilai rupiah terhadap total ekspor komoditas unggulan nonmigas berpengaruh negatif tidak signifikan, hal ini berarti bahwa perubahan nilai tukar rupiah terhadap dollar AS selama tahun analisis tidak berpengaruh terhadap ekspor komoditas unggulan nonmigas Indonesia.
3. Inflasi yang merupakan variabel kedua memberikan pengaruh negatif dan signifikan terhadap ekspor komoditas unggulan nonmigas Indonesia. Semakin tinggi tingkat inflasi maka akan menurunkan ekspor khususnya pada komoditas unggulan.

4. *Foreign Direct Investment* (FDI) atau investasi asing langsung memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap ekspor komoditas unggulan nonmigas. Hal ini berarti semakin tinggi nilai FDI maka akan meningkatkan ekspor komoditas unggulan nonmigas.
5. Daya saing komoditas unggulan nonmigas di pasar internasional memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap ekspor komoditas unggulan nonmigas Indonesia. Semakin tinggi daya saing suatu komoditas di pasar internasional maka permintaan terhadap komoditas tersebut akan meningkat dan kemudian akan meningkatkan ekspor.

## B. Keterbatasan

Pada penelitian ini masih ditemukan beberapa keterbatasan diantaranya adalah data yang dipublikasikan beberapa lembaga pengolahan data di Indonesia seperti Badan Pusat Statistik (BPS) dan Kementerian Perdagangan Indonesia (Kemendag) kurang *update*, sehingga menyulitkan peneliti untuk melakukan penelitian sampai pada tahun 2017. Karena hal tersebut, peneliti mencari data pada lembaga pengolahan data internasional dan mengharuskan mencari dengan kode *Harmonized System* (HS) yang berbeda pada setiap variabelnya.

Penulis tidak menemukan teori khusus yang berbicara mengenai ekspor komoditas nonmigas khususnya untuk komoditas unggulan. Sehingga pada penelitian ini, penulis menggali teori mengenai ekspor nonmigas unggulan dengan merujuk pada penelitian terdahulu dengan topik serupa yang menggunakan ekspor komoditas nonmigas sebagai variabel terikatnya.

### C. Saran

Berdasarkan pada kesimpulan dan keterbatasan yang telah dijelaskan di atas, penelitian ini memberikan beberapa saran yang dirasa perlu untuk diperhatikan dan menjadi bahan pertimbangan bagi akademisi dalam melakukan penelitian-penelitian selanjutnya dan pihak yang berwenang untuk mendorong laju pertumbuhan ekonomi, antara lain sebagai berikut:

1. Bagi pemerintah sebagai pembuat kebijakan diharapkan untuk memperimbangkan banyak hal terutama kondisi perekonomian pada saat akan *me-release* sebuah kebijakan.
2. Pemerintah diharapkan dapat menjaga keseimbangan perekonomian di dalam negeri apabila sewaktu-waktu terjadi krisis global kembali. Sehingga perekonomian dalam negeri lebih siap menerima guncangan ekonomi global.
3. Variabel-variabel yang diteliti sebaiknya ditambahkan sehingga hasil yang didapatkan lebih menyeluruh mengingat variabel bebas dalam penelitian ini merupakan hal penting yang mempengaruhi ekspor Indonesia khususnya untuk komoditas unggulan nonmigas. Diharapkan hasil penelitian ini dapat dipakai sebagai acuan bagi peneliti selanjutnya untuk mengembangkan penelitian ini dengan mempertimbangkan variabel-variabel lain yang tidak dimaksukkan dalam penelitian ini.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Agustini, Raulina. (2011). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Nonmigas Indonesia*. Skripsi. Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan.
- Alatas, Andi. (2015). *Trend Produksi dan Ekspor Minyak Sawit (CPO) Indonesia*. Jurnal Agraris Vol. 01 N0. 02.
- Al-Ghozy, Muhammad Ridho, Aris Soelistyo dan Hendra Kusuma. (2017). *Analisis Ekspor Kakao Indonesia di Pasar Internasional*. Jurnal Ilmu Ekonomi Vol.01 Jilid 04.
- Amir, M.S. (2005). *Ekspor Import Teori dan Penerapannya*. Jakarta:PPM.
- At-Tariqi, Abdullah Abdul Husain. (2004). *Ekonomi Islam (Prinsip, Dasar dan Tujuan)*. Yogyakarta: Magistra Insania Press.
- Ball, A. Donald, Wendell H. McCulloc, Jr dkk. (2004). *Bisnis Internasional (Tantangan Persaingan Global)*. Jakarta: Salemba Empat.
- Boediono. (2001). *Ekonomi Makro*. Yogyakarta: BPPE.
- Choiruddin, Muhammad Adib. (2018). *Analisis Daya Saing Ekspor Karet Indonesia, Malaysia dan Thailand Ke Pasar Amerika Serikat Periode 2005-2015*. Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Damanik, Syafrida dan M. Umar Maya Putra. (2017). *Pengaruh Ekspor Migas dan Nonmigas Terhadap Posisi Cadangan Devisa di Indonesia*. Jurnal Wira Ekonomi Mikroskil Vol. 7 No. 02.
- Dewayana, Triwulandari S, Dedy Sugiarto dan Dorina Hetharia. (2010). *Peluang dan Tantangan Industri Komponen Otomotif Indonesia*. Jurnal Universitas Trisakti.
- Ekananda, Mahyus. (2014). *Ekonomi Internasional*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Ghazali, Imam. (2005). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS Edisi 3*. Semarang: Badan Penerbit UNDIP.

- Ginting, Ari Maulianta.(2014). *Perkembangan Neraca Perdagangan dan Faktor- Faktor yang Mempengaruhinya*. Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan Vol.8 No.1.
- Hasbi, Hasan. (2011). *Pemikiran dan Perkembangan Hukum Ekonomi Syari'ah di Dunia Islam Kontemporer*. Depok: Gratama.
- Hasoloan, Jimmy. (2013). *Peranan Perdagangan Internasional Dalam Produktifitas dan Perekonomian*. Jurnal Ilmiah Pendidikan Ekonomi Vol. 01 No. 02, September 2013.
- Hidayat, Naufal Faris, Mohammad Al Musadieq, dan Ari Darmawan. (2017). *Pengaruh Foreign Direct Investment, Nilai Tukar dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Ekspor (Studi Pada Nilai Ekspor Nonmigas Indonesia Periode Tahun 2005-2015)*. Jurnal Asministrasi Bisnis Vol. 43 No. 1.
- Khasanah, Eka Siti. (2016). *Pengaruh Volatilitas Nilai Tukar Terhadap Ekspor Indonesia Ke Tiga Negara Mitra Ekspor Utama (Periode 2000:1-2014:4)*. Skripsi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Kumalasari, Fitria Tisna. (2010). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Nonmigas Indonesia ke Jepang Tahun 1986-2008*. Skripsi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Marbun, Sugirhot. (2006). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Nonmigas Indonesia Tahun 1970-2004*. Tesis USU Medan.
- Maulidiyah, Hilyah. (2018). *Analisis Pengaruh Tingkat Keterbukaan Perdagangan dan Foreign Direct Investment Terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Studi Kasus Lima Negara Pendiri ASEAN)*. Skripsi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Naf'an. (2004). *Ekonomi Makro Tinjauan Ekonomi Syari'ah*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nezky, Mita. (2013). *Pengaruh Krisis Ekonomi Amerika Serikat Terhadap Bursa Saham dan Perdagangan Indonesia*. Buletin Ekonomi dan Perbankan, Januari 2013.

- Nopirin. (1999). *Ekonomi Internasional Edisi 3I*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Pranama, Komang Amelia Sri dan Luh Gede Meydianawathi. (2013). *Variabel-Variabel yang Mempengaruhi Ekspor Nonmigas Indonesia Ke Amerika Serikat*. Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan Vol. 6 No. 2.
- Pujoalwanto, Basuki. (2014). *Perekonomian Indonesia Tinjauan Historis, Teoritis dan Empiris*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Purwito, Ali dan Indriani. (2015). *Ekspor, Impor, Sistem Harmonisasi, Nilai Pabean dan Pajak Dalam Kepabeanan*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Purnamawati, Astuti dan Sri Fatmawati. (2013). *Dasar-dasar Ekspor Impor Teori, Praktik, dan Prosedur*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Putri, Ray Fani Arning, Suhadak dan Sri Sulasmiyati. (2016). *Pengaruh Inflasi Dan Nilai Tukar Terhadap Ekspor Indonesia Komoditi Tekstil Dan Elektronika Ke Korea Selatan (Studi Sebelum dan Setelah ASEAN Korea Free Trade Agreement Tahun 2011)*. Jurnal Administrasi Bisnis (JAB). Vol. 35 No. 1, Juni 2016.
- Safitriani, Suci. (2014). *Perdagangan Internasional dan Foreign Direct Investment di Indonesia*. Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan Vol. 8 No. 01, Juli 2014.
- Sa'idy, Iid Badry. (2013). *Dekomposisi Pertumbuhan Ekspor Tekstil dan Produk Tekstil ke Amerika Serikat*. *Journal of Economics and Policy*, Maret 2013.
- Salsabila, Aulia Hadin. Kertahadi. Mohammad Iqbal. (2015). *Pengaruh Foreign Direct Investment (FDI) dan Daya Saing Terhadap Ekspor (Studi Pada Sektor Industri Manufaktur Indonesia Tahun 2004-2013)*. Jurnal Administrasi Bisnis (JAB) Vol. 2 No. 2, Februari 2015.
- Salvatore, Dominick. (1997). *Ekonomi Internasional Edisi Kelima Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.

- Salvatore, Dominick. (2014). *Ekonomi Internasional Edisi Sembilan Buku 2*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sihono, Teguh. (2008). *Krisis Finansial Amerika Serikat dan Perekonomian Indonesia*. Jurnal Ekonomi dan Pendidikan, Vol. 05 No. 02, Desember 2008.
- Soviandre, Edo, Muhammad Al-Musadieq dan Dahlan Fanani. (2014). *Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Volume Ekspor Kopi Dari Indonesia ke Amerika Serikat (Studi Pada Volume Ekspor Kopi Periode Tahun 2010- 2012)*. Jurnal Administrasi Bisnis Vol.14 No.2, September 2014.
- Sukirno, Sadono. (2004). *Makroekonomi Teori Pengantar*. Jakarta; PT. Raja Grafindo Persada.
- Tambunan, Tulus Tahi Hamonangan. (2012). *Perekonomian Indonesia: Kajian Teoritis dan Analisis Empiris*. Bogor; Penerbit Ghalia Indonesia.
- Ustriaaji, Farid. (2016). *Analisis Daya Saing Ekspor Unggulan Indonesia di Pasar Internasional*. Jurnal Ekonomi Pembangunan Vol. 14 No. 2, Desember 2016.
- Utami, Wiwik Sri dan Aida Kurniati. (2018). *Negara Maju dan Negara Berkembang*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Kementerian Riset, teknologi dan Pendidikan Tinggi.
- Wardhana, Ali. (2011). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Nonmigas Indonesia ke Singapura Tahun 1990-2010*. Banjarmasin: Fakultas Ekonomi Lambung Mangkurat.
- Winarno, Wing Wahyu. (2011). *Analisis Ekonometrika dan Statistika dengan Eviews Edisi 2*. Yogyakarta: STIM YKPN.
- Yunita. *Daya Saing Ekspor Alas Kaki Antara Indonesia dan China di Pasar Amerika Serikat Tahun 2011-2014*. JOM FISIP Vol. 4 No. 2, Oktober 2017.
- [www.macroeconomicdashboard.feb.ugm.ac.id](http://www.macroeconomicdashboard.feb.ugm.ac.id), diakses pada 17 Desember 2018.

## LAMPIRAN

**Lampiran 1: Data Penelitian**

NO	TAHUN	KOMODITAS	ENM	EXR	INF	FDI	DS
1	2008	Tekstil dan Produk Tekstil (TPT)	6045885	10.950	11,06	9318453650	0.19
1	2008	Elektronik	463542678	10.950	11,06	9318453650	0.18
1	2008	Karet dan Produk Karet (KPK)	7637310519	10.950	11,06	9318453650	6.57
1	2008	Sawit	12375569835	10.950	11,06	9318453650	56.18
1	2008	Produk Hasil Hutan	5059768882	10.950	11,06	9318453650	4.87
1	2008	Alas Kaki	1885473466	10.950	11,06	9318453650	2.76
1	2008	Otomotif	1234370661	10.950	11,06	9318453650	0.26
1	2008	Udang	1070920596	10.950	11,06	9318453650	9.63
1	2008	Kakao	854584783	10.950	11,06	9318453650	20.49
1	2008	Kopi	988828918	10.950	11,06	9318453650	8.82
2	2009	Tekstil dan Produk Tekstil (TPT)	6756461	9.400	2,78	4877369178	0.24
2	2009	Elektronik	309409730	9.400	2,78	4877369178	0.12
2	2009	Karet dan Produk Karet (KPK)	4912765080	9.400	2,78	4877369178	5.00
2	2009	Sawit	10367621381	9.400	2,78	4877369178	57.74
2	2009	Produk Hasil Hutan	5190584761	9.400	2,78	4877369178	5.88
2	2009	Alas Kaki	1736114442	9.400	2,78	4877369178	2.68
2	2009	Otomotif	628864431	9.400	2,78	4877369178	0.18
2	2009	Udang	845222717	9.400	2,78	4877369178	7.32
2	2009	Kakao	1087484653	9.400	2,78	4877369178	17.17
2	2009	Kopi	821956589	9.400	2,78	4877369178	7.69
3	2010	Tekstil dan Produk Tekstil (TPT)	5212675	8.991	6,96	15292009411	0.14
3	2010	Elektronik	508533337	8.991	6,96	15292009411	0.15
3	2010	Karet dan Produk Karet (KPK)	9373347973	8.991	6,96	15292009411	6.37
3	2010	Sawit	13468966418	8.991	6,96	15292009411	52.95
3	2010	Produk Hasil Hutan	6930270403	8.991	6,96	15292009411	6.10
3	2010	Alas Kaki	2501849588	8.991	6,96	15292009411	2.97
3	2010	Otomotif	1026876568	8.991	6,96	15292009411	0.21

NO	TAHUN	KOMODITAS	ENM	EXR	INF	FDI	DS
3	2010	Udang	939851677	8.991	6,96	15292009411	6.36
3	2010	Kakao	1190739688	8.991	6,96	15292009411	17.11
3	2010	Kopi	812360014	8.991	6,96	15292009411	5.49
		Tekstil dan Produk Tekstil (TPT)	5519724	9.068	3,79	20564938227	0.13
4	2011	Elektronik	618074530	9.068	3,79	20564938227	0.16
		Karet dan Produk Karet (KPK)	14352238204	9.068	3,79	20564938227	6.85
4	2011	Sawit	17261247468	9.068	3,79	20564938227	47.17
4	2011	Produk Hasil Hutan	7123305193	9.068	3,79	20564938227	3.28
4	2011	Alas Kaki	3301942550	9.068	3,79	20564938227	3.20
4	2011	Otomotif	1337494340	9.068	3,79	20564938227	0.23
4	2011	Udang	1161656823	9.068	3,79	20564938227	6.52
4	2011	Kakao	614496350	9.068	3,79	20564938227	7.20
4	2011	Kopi	1034724702	9.068	3,79	20564938227	4.44
		Tekstil dan Produk Tekstil (TPT)	7553606	9.670	4,3	21200778608	0.20
5	2012	Elektronik	531491338	9.670	4,3	21200778608	0.14
		Karet dan Produk Karet (KPK)	10475159061	9.670	4,3	21200778608	5.60
5	2012	Sawit	17602168017	9.670	4,3	21200778608	54.03
5	2012	Produk Hasil Hutan	7188201489	9.670	4,3	21200778608	5.81
5	2012	Alas Kaki	3524592216	9.670	4,3	21200778608	3.53
5	2012	Otomotif	2264346496	9.670	4,3	21200778608	0.41
5	2012	Udang	1206543778	9.670	4,3	21200778608	7.31
5	2012	Kakao	384829793	9.670	4,3	21200778608	4.51
5	2012	Kopi	1243825829	9.670	4,3	21200778608	6.44
		Tekstil dan Produk Tekstil (TPT)	8007476	12.189	8,38	23281742362	0.22
6	2013	Elektronik	506609419	12.189	8,38	23281742362	0.12
		Karet dan Produk Karet (KPK)	9394177398	12.189	8,38	23281742362	5.61
6	2013	Sawit	15838850170	12.189	8,38	23281742362	59.94
6	2013	Produk Hasil Hutan	7452372698	12.189	8,38	23281742362	6.04
6	2013	Alas Kaki	3860393881	12.189	8,38	23281742362	3.72
6	2013	Otomotif	2116009197	12.189	8,38	23281742362	0.39
6	2013	Udang	1481284313	12.189	8,38	23281742362	8.17

NO	TAHUN	KOMODITAS	ENM	EXR	INF	FDI	DS
6	2013	Kakao	446094720	12.189	8,38	23281742362	6.99
6	2013	Kopi	1166188552	12.189	8,38	23281742362	8.50
7	2014	Tekstil dan Produk Tekstil (TPT)	9540246	12.440	8,36	25120732060	0.24
7	2014	Elektronik	487358290	12.440	8,36	25120732060	0.12
7	2014	Karet dan Produk Karet (KPK)	7100023099	12.440	8,36	25120732060	4.62
7	2014	Sawit	17464904662	12.440	8,36	25120732060	64.41
7	2014	Produk Hasil Hutan	7612253721	12.440	8,36	25120732060	6.12
7	2014	Alas Kaki	4108448480	12.440	8,36	25120732060	3.66
7	2014	Otomotif	2641589753	12.440	8,36	25120732060	0.47
7	2014	Udang	1815229830	12.440	8,36	25120732060	8.64
7	2014	Kakao	196492391	12.440	8,36	25120732060	3.37
7	2014	Kopi	812360014	12.440	8,36	25120732060	4.98
8	2015	Tekstil dan Produk Tekstil (TPT)	11012563	13.795	3,35	19779127977	0.30
8	2015	Elektronik	417177063	13.795	3,35	19779127977	0.10
8	2015	Karet dan Produk Karet (KPK)	5913509587	13.795	3,35	19779127977	4.44
8	2015	Sawit	15385275322	13.795	3,35	19779127977	67.02
8	2015	Produk Hasil Hutan	7475581494	13.795	3,35	19779127977	6.37
8	2015	Alas Kaki	4507024372	13.795	3,35	19779127977	4.22
8	2015	Otomotif	2430597455	13.795	3,35	19779127977	0.45
8	2015	Udang	1356322507	13.795	3,35	19779127977	7.32
8	2015	Kakao	114977744	13.795	3,35	19779127977	1.92
8	2015	Kopi	1189551288	13.795	3,35	19779127977	7.69
9	2016	Tekstil dan Produk Tekstil (TPT)	11156985	13.436	3,02	4541713739	0.30
9	2016	Elektronik	368136003	13.436	3,02	4541713739	0.09
9	2016	Karet dan Produk Karet (KPK)	5663361089	13.436	3,02	4541713739	4.28
9	2016	Sawit	14365422161	13.436	3,02	4541713739	64.14
9	2016	Produk Hasil Hutan	7156459589	13.436	3,02	4541713739	6.14
9	2016	Alas Kaki	4639859304	13.436	3,02	4541713739	4.40
9	2016	Otomotif	2565830633	13.436	3,02	4541713739	0.45
9	2016	Udang	1464398670	13.436	3,02	4541713739	7.23
9	2016	Kakao	83966716	13.436	3,02	4541713739	1.77

<b>NO</b>	<b>TAHUN</b>	<b>KOMODITAS</b>	<b>ENM</b>	<b>EXR</b>	<b>INF</b>	<b>FDI</b>	<b>DS</b>
9	2016	Kopi	1000620065	13.436	3,02	4541713739	6.61
10	2017	Tekstil dan Produk Tekstil (TPT)	10866277	13.548	3,61	21464553719	0.25
10	2017	Elektronik	361216967	13.548	3,61	21464553719	0.07
10	2017	Karet dan Produk Karet (KPK)	7743064664	13.548	3,61	21464553719	5.36
10	2017	Sawit	18513121264	13.548	3,61	21464553719	64.28
10	2017	Produk Hasil Hutan	7667058050	13.548	3,61	21464553719	5.94
10	2017	Alas Kaki	4911848254	13.548	3,61	21464553719	4.60
10	2017	Otomotif	3096483017	13.548	3,61	21464553719	0.47
10	2017	Udang	1689720621	13.548	3,61	21464553719	7.75
10	2017	Kakao	53537353	13.548	3,61	21464553719	1.18
10	2017	Kopi	1175546708	13.548	3,61	21464553719	8.72

## Lampiran 2: Common Effect Model (CEM)

Dependent Variable: ENM  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 02/06/19 Time: 23:34  
 Sample: 2008 2017  
 Periods included: 10  
 Cross-sections included: 10  
 Total panel (balanced) observations: 100

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.06E+09	1.97E+09	0.537123	0.5924
EXR	-23226.57	160024.2	-0.145144	0.8849
INF	-93025850	1.09E+08	-0.855579	0.3944
FDI	0.086990	0.041617	2.090263	0.0393
DS	2.27E+08	17349753	13.06265	0.0000
R-squared	0.646696	Mean dependent var	3.91E+09	
Adjusted R-squared	0.631820	S.D. dependent var	4.83E+09	
S.E. of regression	2.93E+09	Akaike info criterion	46.48223	
Sum squared resid	8.15E+20	Schwarz criterion	46.61249	
Log likelihood	-2319.112	Hannan-Quinn criter.	46.53495	
F-statistic	43.47261	Durbin-Watson stat	0.216726	
Prob(F-statistic)	0.000000			

## Lampiran 3: Fixed Effect Model (FEM)

Dependent Variable: ENM  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 02/06/19 Time: 23:34  
 Sample: 2008 2017  
 Periods included: 10  
 Cross-sections included: 10  
 Total panel (balanced) observations: 100

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.98E+09	8.61E+08	2.295290	0.0242
EXR	-1863.777	65541.21	-0.028437	0.9774
INF	-73451614	44756164	-1.641151	0.1044
FDI	0.079501	0.017131	4.640844	0.0000
DS	1.09E+08	40856417	2.655661	0.0094

### Effects Specification

#### Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.947010	Mean dependent var	3.91E+09
Adjusted R-squared	0.939000	S.D. dependent var	4.83E+09
S.E. of regression	1.19E+09	Akaike info criterion	44.76501
Sum squared resid	1.22E+20	Schwarz criterion	45.12973
Log likelihood	-2224.250	Hannan-Quinn criter.	44.91262
F-statistic	118.2269	Durbin-Watson stat	1.273062
Prob(F-statistic)	0.000000		

#### Lampiran 4: Random Effect Model (REM)

Dependent Variable: ENM

Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)

Date: 02/06/19 Time: 23:32

Sample: 2008 2017

Periods included: 10

Cross-sections included: 10

Total panel (balanced) observations: 100

Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.64E+09	1.24E+09	1.323462	0.1889
EXR	-9609.053	65394.57	-0.146940	0.8835
INF	-80548432	44575718	-1.807002	0.0739
FDI	0.082216	0.017062	4.818763	0.0000
DS	1.51E+08	32895710	4.600325	0.0000

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		2.89E+09	0.8548
Idiosyncratic random		1.19E+09	0.1452

Weighted Statistics			
R-squared	0.295943	Mean dependent var	5.06E+08
Adjusted R-squared	0.266298	S.D. dependent var	1.41E+09
S.E. of regression	1.21E+09	Sum squared resid	1.38E+20
F-statistic	9.983042	Durbin-Watson stat	1.172610
Prob(F-statistic)	0.000001		

Unweighted Statistics			
R-squared	0.576638	Mean dependent var	3.91E+09
Sum squared resid	9.76E+20	Durbin-Watson stat	0.165754

## Lampiran 5: Uji Chow Test

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	54.154887	(9,86)	0.0000
Cross-section Chi-square	189.722577	9	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: ENM

Method: Panel Least Squares

Date: 02/06/19 Time: 22:56

Sample: 2008 2017

Periods included: 10

Cross-sections included: 10

Total panel (balanced) observations: 100

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.06E+09	1.97E+09	0.537123	0.5924
EXR	-23226.57	160024.2	-0.145144	0.8849
INF	-93025850	1.09E+08	-0.855579	0.3944
FDI	0.086990	0.041617	2.090263	0.0393
DS	2.27E+08	17349753	13.06265	0.0000
R-squared	0.646696	Mean dependent var	3.91E+09	
Adjusted R-squared	0.631820	S.D. dependent var	4.83E+09	
S.E. of regression	2.93E+09	Akaike info criterion	46.48223	
Sum squared resid	8.15E+20	Schwarz criterion	46.61249	
Log likelihood	-2319.112	Hannan-Quinn criter.	46.53495	
F-statistic	43.47261	Durbin-Watson stat	0.216726	
Prob(F-statistic)	0.000000			

## Lampiran 6: Uji 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	0.000000	4	1.0000

\* Cross-section test variance is invalid. Hausman statistic set to zero.

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
EXR	-1863.77...	-9609.052821	19199942....	0.0771
INF	-7345161...	-80548432...	16119572...	0.0771
FDI	0.079501	0.082216	0.000002	0.0771
DS	1085007...	151330966...	58711913...	0.0771

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: ENM

Method: Panel Least Squares

Date: 02/06/19 Time: 22:57

Sample: 2008 2017

Periods included: 10

Cross-sections included: 10

Total panel (balanced) observations: 100

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.98E+09	8.61E+08	2.295290	0.0242
EXR	-1863.777	65541.21	-0.028437	0.9774
INF	-73451614	44756164	-1.641151	0.1044
FDI	0.079501	0.017131	4.640844	0.0000
DS	1.09E+08	40856417	2.655661	0.0094

### Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.947010	Mean dependent var	3.91E+09
Adjusted R-squared	0.939000	S.D. dependent var	4.83E+09
S.E. of regression	1.19E+09	Akaike info criterion	44.76501
Sum squared resid	1.22E+20	Schwarz criterion	45.12973
Log likelihood	-2224.250	Hannan-Quinn criter.	44.91262
F-statistic	118.2269	Durbin-Watson stat	1.273062
Prob(F-statistic)	0.000000		

## Lampiran 7: Uji Langrange Multiplier

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects

Null hypotheses: No effects

Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided  
(all others) alternatives

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	300.4808 (0.0000)	3.363601 (0.0667)	303.8444 (0.0000)
Honda	17.33438 (0.0000)	-1.834012 (0.9667)	10.96042 (0.0000)
King-Wu	17.33438 (0.0000)	-1.834012 (0.9667)	10.96042 (0.0000)
Standardized Honda	18.83653 (0.0000)	-1.172842 (0.8796)	10.02206 (0.0000)
Standardized King-Wu	18.83653 (0.0000)	-1.172842 (0.8796)	10.02206 (0.0000)
Gourieroux, et al.*	--	--	300.4808 (0.0000)

# CURRICULUM VITAE



## DATA PRIBADI

Nama Lengkap	: Wayan Siti Wardatul Jannah
Nama Panggilan	: Wayan / Warda
Tempat Tanggal Lahir	: Gunungkidul, 16 Juni 1996
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Tinggi Badan	: 160 cm
Berat Badan	: 45 cm
Alamat Lengkap	: Bolang, RT 02 RW 02, Girikarto, Panggang, Gunungkidul.
No. Telpo	: 0821 9376 4596
Status	: Pelajar/ Mahasiswa
E-mail	: wayansitiwarda@gmail.com

## DATA PENDIDIKAN

FORMAL

<b>TINGKAT</b>	<b>INSTANSI</b>	<b>TAHUN</b>
TK/KB	TK ABA Panggang 12	2000-2002
SD	SD N Sawah 3	2002-2008
SMP	MTs Darul Qur'an	2009-2012
SMA	MA Darul Qur'an	2012-2015
Perguruan Tinggi	UIN Sunan Kalijaga	2015- sekarang

## NON FORMAL

NO	INSTANSI	TAHUN
1	PP Darul Qur'an Wal Irsyad	2009-2015
2	PP Wahid Hasyim	2015- sekarang
3	Madrasah Diniyyah Wahid Hasyim	2015-2016
4	Ma'had Aly Wahid Hasyim	2016-sekarang

## PENGALAMAN ORGANISASI

---



---

NO	ORGANISASI	JABATAN	TAHUN
1	OSIS Mts Darul Qur'an	Sekretaris 1	2010-2011
2	OSIS MA Darul Qur'an	Wakil Ketua 2	2013-2014
3	Himpunan Mahasiswa Program Studi (HMPS) Ekonomi Syariah	Div. Ekonomi Syariah Fondasi dan Relasi	2018-2019
4	Paguyuban Pengajar Pinggir Sungai (P3S)	Pengajar	2017-sekarang
5	Ikatan Mahasiswa Muslim Bali Yogyakarta (IMMBY)	Anggota	2016-sekarang
6	Pengurus Asrama Annajah	Divisi Ubudiyah (Peribadahan)	2016-2017
7	Pengurus Asrama Annajah	Divisi Bakat dan Minat	2017-sekarang

8	Ikatan Alumni Sekolah Terpadu Darul Qur'an (IKLASDAQU)	Divisi Sumber Daya Masyarakat	2017-sekarang
9	MataKita Yogyakarta	Anggota Divisi Jurnalistik	2017-sekarang
10	Organisasi Santri Wahid Hasyim (OSWAH)	Anggota	2015-sekarang

## PENGALAMAN KEPANITIAAN

---



---

NO	NAMA KEGIATAN	POSISI	PELAKSANA
1	Pelatihan Dasar Kebangsaan	Mentor	Yayasan Mata Air
2	Economics Sport and Art Competition	Anggota Divisi Acara	HMPS Ekonomi Syariah UIN Sunan Kalijaga
3	Seminar Nasional Ketenagakerjaan	Anggota Divisi Konsumsi	Prodi Ekonomi Syariah UIN Sunan Kalijaga
4	Seminar Nasional Perekonomian	Kesekretariatan	Prodi Ekonomi Syariah UIN Sunan Kalijaga
5	Talkshow dengan Deputi 3 Kepresidenan	Anggota Divisi Perkab	Prodi Ekonomi Syariah UIN Sunan Kalijaga

6	Pelatihan Kepenulisan	Koordinator Divisi Acara	HMPS Ekonomi Syariah UIN Sunan Kalijaga
7	Pelatihan Design Grafis	Anggota Divisi Publikasi dan Dokumentasi	HMPS Ekonomi Syariah UIN Sunan Kalijaga
8	Febillionaire 3rd	Anggota Divisi Publikasi dan Dokumentasi	DEMA Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga
9	Syariah Ebconomics Fair 4th	Koordinator Divisi Acara	HMPS Ekonomi Syariah UIN Sunan Kalijaga
10	Expo Campus 5th	Koordinator Divisi Acara	Ikatan Alumni Sekolah Terpadu Darul Qur'an

## RIWAYAT PRESTASI

---



---

NO	NAMA PERLOMBAAN	CABANG LOMBA	KET	TINGKAT	TAHUN
1	Musabaqoh Qiroatul Kutub (MQK)	Akhlaq Ulya	Juara 2	Provinsi	2013
2	Musabaqoh Fahmil Kutubi Turats (MUFAKAT)	Tingkat 4 Awwaliyah Putri	Juara 3	Pondok Pesantren	2014

3	Lomba Ajang Kompetisi Seni dan Olahraga Madrassah (AKSIOMA)	Pidato Bahasa Inggris	Harapan 1	Kabupaten	2009
4	Lomba Ajang Kompetisi Seni dan Olahraga Madrasah (AKSIOMA)	Cerdas Cermat Agama	Peserta	Kabupaten	2013
5	Olimpiade Sains Madrasah	Olimpiade Ekonomi	Peserta	Provinsi	2014
6	Musabaqoh Qira'atil Kutub (MQK)	Akhlaq Ulya	Peserta	Nasional	2014
7	Peraih Nilai Terbaik UAMBN Jurusan IPS Se-DIY	-	-	Provinsi	2015

## **PENGALAMAN KERJA**

---



---

1. Januari 2016 – Desember 2017 : Staf Pengajar Mata Pelajaran Ekonomi di MA Wahid Hasyim Yogyakarta.
2. Oktober 2015- Juni 2016 : Staf Pengajar Mata Pelajaran Bahasa Inggris di SMA Sains Al-Qur'an
3. September 2015 – Juni 2017 : Staf Pengajar TPA di Masjid Al-Muttaqin Pringgolayan.
4. 20-24 Maret 2017 : Pengawas UAMBN-USBN di MAN 3 Sleman.

5. Maret 2018 : Asisten Peneliti pasar tradisional bekerjasama dengan Dinas Perdagangan DIY.
6. 30 Oktober 2018- sekarang : Staf Pengajar di Lembaga Bimbingan Belajar Smart One
7. 22 April 2019- sekarang : Pelatih Tari di KB/TK Islam Al-Azhar 31 Yogyakarta.

## **MOTO HIDUP**

---

---

**“Semua butuh waktu, dan semua ada waktunya”**

**“Manusia yang paling baik adalah yang bermanfaat bagi orang lain”**

**“Jadilah hebat tanpa melemahkan orang lain, jadilah versi terbaik dari dirimu sendiri”**