

**DETERMINAN PERMINTAAN UDANG INDONESIA DI LIMA NEGARA  
TUJUAN EKSPOR UTAMA DI ASIA (JEPANG, HONGKONG, TIONGKOK,  
SINGAPURA, MALAYSIA)**



**SKRIPSI**

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

**OLEH:**

**WINASTRI ENDAH MITAYANI  
NIM. 14810045**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2018**

**DETERMINAN PERMINTAAN UDANG INDONESIA DI LIMA NEGARA  
TUJUAN EKSPOR UTAMA DI ASIA (JEPANG, HONGKONG,  
TIONGKOK, SINGAPURA, MALAYSIA)**



**SKRIPSI**

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

**OLEH:**

**WINASTRI ENDAH MITAYANI  
NIM. 14810045**

**DOSEN PEMBIMBING:  
Dr. SUNARYATI, S.E., M.Si  
NIP. 19751111 200212 2 002**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2018**



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

Nomor: B-1252/Un.02/DEB/PP.05.3/2018

Tugas akhir dengan judul:

**“Determinan Permintaan Udang Indonesia Di Lima Negara Tujuan Ekspor Utama Di Asia (Jepang, Hongkong, Tiongkok, Singapura, Malaysia)”**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Winastri Endah Mitayani  
Nomor Induk Mahasiswa : 14810045  
Telah diujikan pada : 20 Maret 2018  
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**

**Penguji II**

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

**Drs. Slamet Khilmi, M.SI.**  
**NIP. 19631014 199203 1 002**

**Yogyakarta, 20 Maret 2018**  
**UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta**  
**Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam**



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

## **HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**

Hal : Skripsi Saudari Winastri Endah Mitayani

Kepada

**Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam**

**UIN Sunan Kalijaga**

Di Yogyakarta.

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Setelah membaca, meneliti dan mengoreksi serta menyarankan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudari:

Nama : Winastri Endah Mitayani

NIM : 14810045

Judul Skripsi : **“Determinan Permintaan Udang Indonesia Di Lima Negara Tujuan Ekspor Utama Di Asia (Jepang, Hongkong, Tiongkok, Singapura, Malaysia)”**

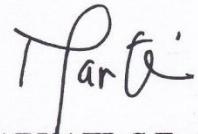
Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam jurusan Ekonomi Syari'ah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudari tersebut dapat segera dimunaqosyahkan. Untuk itu kami ucapan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 09 Maret 2018

Pembimbing

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

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Winastri Endah Mitayani

NIM : 14810045

Jurusan/Prodi : Ekonomi Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "**Determinan Permintaan Udang Indonesia Di Lima Negara Tujuan Ekspor Utama Di Asia (Jepang, Hongkong, Tiongkok, Singapura, Malaysia)**" adalah benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *bodynote*, *footnote* atau daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penulis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi, dan dipergunakan sebagaimana perlunya.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

**STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA**

Yogyakarta, 09 Maret 2018

Penyusun



**WINASTRI ENDAH MITAYANI**  
**NIM: 14810045**

## **HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

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

Nama	:	Winastri Endah Mitayani
NIM	:	14810045
Program Studi	:	Ekonomi Syariah
Fakultas	:	Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya	:	Skripsi

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

**“Determinan Permintaan Udang Indonesia Di Lima Negara Tujuan Ekspor Utama Di Asia (Jepang, Hongkong, Tiongkok, Singapura, Malaysia)”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Ekslusif ini, UIN Sunan Kalijaga 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 : 09 Maret 2018  
Yang menyatakan

(Winastri Endah Mitayani)

## HALAMAN MOTTO



*Always be kinder than you feel...*

-Unknown-



## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

*Karya ini saya persembahkan*

*Untuk kedua orang tua saya:*

Bapak Mujiarto dan Ibu Budi Asih

*Untuk adik saya:*

Fatuladan Darso Pitoyo

*Untuk almamater saya:*

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
**YOGYAKARTA**

## **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**

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ا	Alif	Tidak dilambangkan	tidak dilambangkan
ب	Bā'	B	be
ت	Tā'	T	te
س	Śā'	ś	es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	je
ه	Hā'	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Khā'	Kh	ka dan ha
د	Dāl	D	de
ذ	Zāl	Ż	zet (dengan titik di atas)
ر	Rā'	R	er
ز	Zai	Z	zet
س	Sin	S	es
ش	Syin	Sy	es dan ye
ص	Śād	ś	es (dengan titik di bawah)
ض	Dād	ḍ	de (dengan titik di bawah)

ط	Tā	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Zā'	ẓ	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	Mīm	M	em
ن	Nūn	N	en
و	Wāwu	W	w
ه	Hā	H	ha
ء	Hamzah	,	apostrof
ي	Yā'	Y	ye

### B. Konsonan Rangkap karena Syaddah Ditulis Rangkap

متعددة عَدّة	Ditulis Ditulis	Muta'addidah 'iddah
-----------------	--------------------	------------------------

### C. Tā' marbūtāh

Semua *Tā' marbūtāh* ditulis dengan h, baik berada pada akhir kata tunggal

ataupun berada di tengah penggabungan kata (kata yang diikuti pleh 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>
كرامة الأولياء	Ditulis	<i>Karāmah al-auliyā'</i>

#### D. Vokal Pendek dan Penerapannya

---ُ---	Fathah	Ditulis	A
---ِ---	Kasrah	Ditulis	i
---ُ---	Dammah	Ditulis	u

فَعْلٌ	Fathah	Ditulis	<i>fa'ala</i>
ذَكْرٌ	Kasrah	Ditulis	<i>zukira</i>
يَذْهَبٌ	Dammah	Ditulis	<i>yazhabu</i>

#### E. Vokal Panjang

1. Fathah + alif جَاهِلِيَّةٌ	Ditulis	ā
2. Fathah + yā' mati	Ditulis	ā

تَسْتَعِنُ		<i>tansā</i>
3. Kasrah + yā' mati	Ditulis	<i>ī</i>
كَرِيمٌ	Ditulis	<i>karīm</i>
4. Dammah + wāwu mati	Ditulis	<i>ū</i>
فَرُوضٌ	Ditulis	<i>furūd</i>

#### F. Vokal Rangkap

1. Fathah + yā' mati	Ditulis	<i>ai</i>
بَيْنَكُمْ	Ditulis	<i>bainakum</i>
2. Dammah + wāwu mati	Ditulis	<i>au</i>
فَوْلٌ	Ditulis	<i>qaул</i>

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

أَنْتُمْ	Ditulis	<i>a'antum</i>
أَعْدَّتْ	Ditulis	<i>u'iddat</i>
لَئِنْ شَكَرْتُمْ	Ditulis	<i>la'in syakartum</i>

#### H. Kata Sandang Alif + Lam

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

الْقُرْآن	Ditulis	<i>Al-Qur'an</i>
-----------	---------	------------------

القياس	Ditulis	<i>Al-Qiyas</i>
--------	---------	-----------------

2. Bila diikuti oleh huruf *Syamsiyyah* ditulis sesuai dengan huruf pertama *Syamsiyyah* tersebut.

السماء	Ditulis	<i>As-Sama'</i>
الشمس	Ditulis	<i>Asy-Syams</i>

## I. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ذوى الفروض	Dibaca	<i>Zawi al-furud</i>
أهل السنة	Dibaca	<i>Ahl as-sunnah</i>



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
**YOGYAKARTA**

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah mencerahkan rahmat, taufik, serta hidayah- Nya kepada penyusun, sehingga dapat menyelesaikan penelitian skripsi dengan sebaik- baiknya. Shalawat serta salam tak lupa penyusun panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang senantiasa kita tunggu syafa'atnya di hari akhir nanti. Setelah melalui berbagai proses yang cukup panjang, dengan mengucap syukur akhirnya penulisan skripsi dapat terselesaikan meski masih jauh dari sempurna.

Penelitian Skripsi ini disusun untuk memenuhi tugas akhir dari perkuliahan yang penyusun tempuh di Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Penelitian Skripsi ini dapat disusun dengan baik berkat bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan dan dukungan sebagai bahan masukan untuk penyusun sehingga dapat terselesaikan tepat waktu. Untuk itu pada kesempatan ini, penyusun mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak, antara lain:

1. Prof. Drs. KH. Yudian Wahyudi, M.A., Ph. D selaku Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Dr. H. Syafiq Mahmudah Hanafi, M.Ag selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Ibu Dr. Sunaryati, S.E., M.Si. Kaprodi Ekonomi Syariah sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi (DPS) yang senantiasa sabar serta ikhlas dalam mengarahkan, membimbing serta memberikan masukan kepada penyusun dari awal hingga akhir penyusunan skripsi.

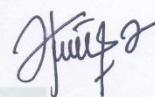
4. Ibu Sunarsih, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik (DPA) yang telah memberikan bimbingan serta arahan kepada penyusun baik dalam menyelesaikan tugas akhir ini maupun dalam studi akademik.
5. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah ikhlas membagikan ilmu serta mentransfer pengetahuannya kepada penyusun selama masa perkuliahan.
6. Seluruh pegawai dan staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
7. Ayahanda Mujiarto dan Ibunda Budi Asih tercinta, serta adik saya tersayang Fatuladan Darso Pitoyo yang selalu memberikan do'a, motivasi serta dukungan baik materi maupun moral bagi penyusun.
8. Keluarga besar, khususnya adik sepupu saya, Ika Mustika Andamari yang senantiasa mendo'akan dan memberi dukungan kepada penyusun.
9. Teman-teman seperjuangan, Dhevi, Dinda, Savira, Runti, Nurul, Holifah dan Heni yang selalu memberikan dukungan serta memberi masukkan dalam penyusunan skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan di kelas Ekonomi Syariah B angkatan 2014 Prodi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
11. ForSEBI UIN Sunan Kalijaga, khususnya Pengurus Harian ForSEBI Masa Amanah 2016/2017 yang telah banyak memberikan pengalaman dan dukungan serta motivasi kepada penyusun.

12. Sahabat-sahabat saya, Zahra, Iga, dan Qonita yang selalu mendukung dan mendoakan serta selalu memberikan motivasi dan semangat kepada penyusun selama penyusunan skripsi ini.
13. Semua pihak yang telah membantu penyusun dalam penyusunan tugas akhir serta dalam menempuh studi yang tidak dapat penyusun sebutkan satu persatu.

Semoga segala kebaikan yang telah diberikan menjadi amal saleh dan mendapatkan balasan melebihi apa yang telah diberikan oleh Allah SWT, dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 09 Maret 2018

Penyusun



Winastri Endah Mitayani  
NIM.14810045



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	v
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	vi
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	vii
<b>PEDOMAN TRANSLITERASI .....</b>	viii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	xiii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xvi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	.viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xxi
<b>ABSTRAK .....</b>	xxii
<b>ABSTRACT .....</b>	xxiii
<b>BAB I: PENDAHULUAN.....</b>	1
A.. Latar Belakang .....	1
B . Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	7
D. Sistematika Pembahasan .....	8
<b>BAB II: LANDASAN TEORI.....</b>	10
A. Landasan Teori .....	10
1. Teori Perdagangan Internasional .....	10
2. Perdagangan Internasional dalam Ekonomi Islam .....	13
3. Produk Domestik Bruto.....	16
4. Teori Permintaan .....	17
5. Permintaan dalam Ekonomi Islam .....	23
6. Nilai Tukar atau Kurs .....	27
B. Telaah Pustaka.....	28
C. Pengembangan Hipotesis dan Kerangka Pemikiran.....	39
1. Pengembangan Hipotesis .....	39
2. Kerangka Pemikiran .....	44
<b>BAB III: METODE PENELITIAN.....</b>	45
A. Jenis Penelitian.....	45
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	45
C. Definisi Operasional Variabel .....	46
1. Variabel Dependen .....	46
2. Variabel Independen .....	46
a. Produk Domestik Bruto (PDB) Riil Negara Tujuan Ekspor...	46
b. Harga Komoditas Udang .....	47
c. Nilai Tukar Mata Uang Negara Tujuan Ekspor .....	47
D. Metode Analisis.....	47
1. Uji Pemilihan Model Terbaik.....	52
a. F Test ( <i>Chow Test</i> ) .....	52
b. <i>Hausman Test</i> .....	53
c. <i>Lagrange Multiplier Test</i> .....	54

2. Pengujian Hipotesis.....	54
a. Uji Statistik F .....	54
b. Uji Statistik t.....	55
c. Uji Koefisien Determinasi atau R-Squared ( $R^2$ ) .....	56
<b>BAB IV: PEMBAHASAN .....</b>	<b>57</b>
A. Analisis Deskriptif .....	57
B. Analisis Regresi Data Panel.....	59
1. Uji Pemilihan Model Terbaik.....	59
a. F Test ( <i>Chow Test</i> ) .....	59
b. <i>Hausman Test</i> .....	60
2. Estimasi FEM ( <i>Fixed Effect Model</i> ) .....	61
a. Uji Statistik F .....	64
b. Uji Statistik t.....	64
c. Uji Koefisien Determinasi atau R-Squared ( $R^2$ ) .....	65
C. Pembahasan.....	66
1. Pengaruh PDB Terhadap Ekspor Udang Indonesia .....	66
2. Pengaruh Harga Terhadap Ekspor Udang Indonesia .....	72
3. Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Ekspor Udang Indonesia.....	77
<b>BAB V: PENUTUP .....</b>	<b>83</b>
A. Kesimpulan.....	83
B. Implikasi.....	84
C. Saran.....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>85</b>
<b>LAMPIRAN</b>	



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	33
Tabel 4.1 Hasil Statistik Deskriptif .....	57
Tabel 4.2 Hasil Uji F ( <i>Chow Test</i> ) .....	59
Tabel 4.3 Hasil Uji Hausman .....	60
Tabel 4.4 Hasil Estimasi Data Panel dengan FEM (Fixed Effect Model) .....	61
Tabel 4.5 Hasil Uji t Statistik .....	65



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Volume Produksi Perikanan Indonesia Tahun 2010-2014.....	3
Gambar 1.2 PDB Nasional Indonesia dan PDB Subsektor Perikanan Tahun 2010-2014 .....	4
Gambar 1.3 Ekspor Udang Indonesia Di Negara Tujuan Utama Di Asia Tahun 2010-2014 .....	6
Gambar 2.1 Hubungan Harga dan Jumlah Barang yang Diminta .....	18
Gambar 2.2 Pergeseran Kurva Permintaan ( <i>Increased Demand</i> ) .....	20
Gambar 2.3 Pergeseran Kurva Permintaan ( <i>Decreased Demand</i> ) .....	21
Gambar 2.4 Hubungan antara Impor dengan Tingkat Pendapatan .....	41
Gambar 2.5 Kurva Permintaan .....	42
Gambar 4.1 Produk Domestik Bruto Jepang Terhadap Permintaan Udang Indonesia .....	67
Gambar 4.2 Produk Domestik Bruto Hongkong Terhadap Permintaan Udang Indonesia .....	68
Gambar 4.3 Produk Domestik Bruto Tiongkok Terhadap Permintaan Udang Indonesia .....	69
Gambar 4.4 Produk Domestik Bruto Singapura Terhadap Permintaan Udang Indonesia .....	70
Gambar 4.5 Produk Domestik Bruto Malaysia Terhadap Permintaan Udang Indonesia .....	71
Gambar 4.6 Harga Udang Internasional Terhadap Permintaan Udang Indonesia Di Jepang.....	73
Gambar 4.7 Harga Udang Internasional Terhadap Permintaan Udang Indonesia Di Hongkong .....	74
Gambar 4.8 Harga Udang Internasional Terhadap Permintaan Udang Indonesia Di Tiongkok .....	74
Gambar 4.9 Harga Udang Internasional Terhadap Permintaan Udang Indonesia Di Singapura .....	75
Gambar 4.10 Harga Udang Internasional Terhadap Permintaan Udang Indonesia Di Malaysia .....	76
Gambar 4.11 Nilai Tukar Mata Uang Jepang Terhadap Permintaan Udang Indonesia .....	78
Gambar 4.12 Nilai Tukar Mata Uang Hongkong Terhadap Permintaan Udang Indonesia .....	79
Gambar 4.13 Nilai Tukar Mata Uang Tiongkok Terhadap Permintaan Udang Indonesia .....	79
Gambar 4.14 Nilai Tukar Mata Uang Singapura Terhadap Permintaan Udang Indonesia .....	80

Gambar 4.15 Nilai Tukar Mata Uang Malaysia Terhadap Permintaan Udang  
Indonesia ..... 81



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Data Penelitian

Lampiran 2. Data Produksi Perikanan Indonesia Menurut Subsektor Tahun 2010-2014

Lampiran 3. Ekspor Udang berdasarkan Negara Tujuan Utama di Asia Tahun 2010-2014

Lampiran 4. PDB Nasional Indonesia dan PDB Subsektor Perikanan Tahun 2010-2014

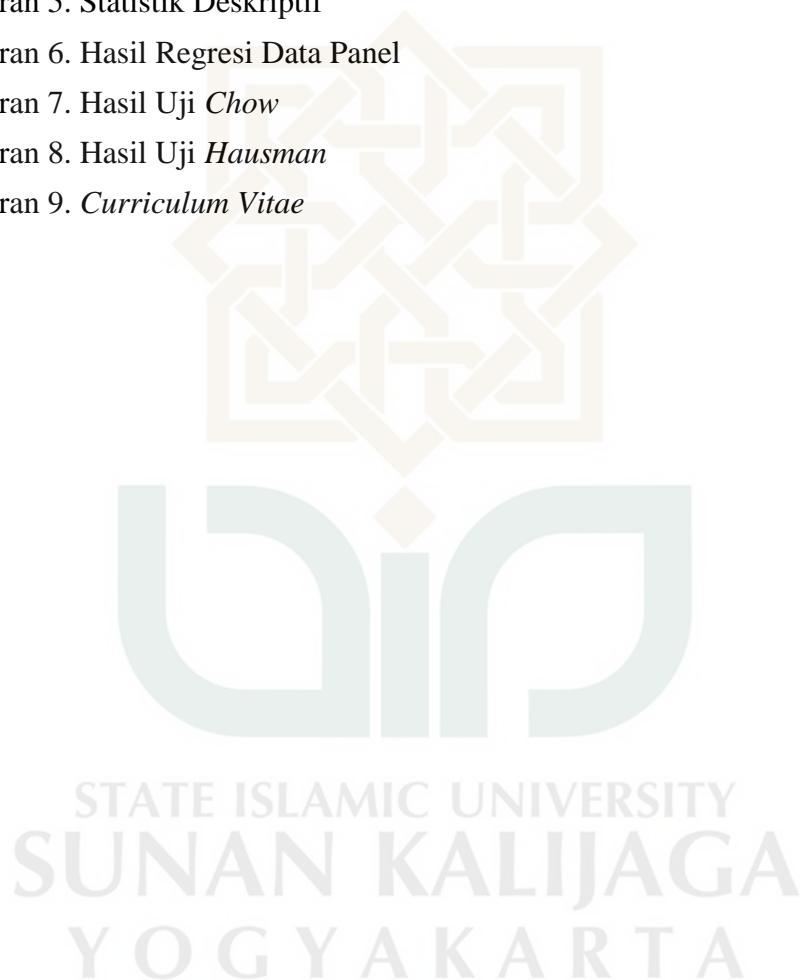
Lampiran 5. Statistik Deskriptif

Lampiran 6. Hasil Regresi Data Panel

Lampiran 7. Hasil Uji *Chow*

Lampiran 8. Hasil Uji *Hausman*

Lampiran 9. *Curriculum Vitae*



## ABSTRAK

Sebagai negara kepulauan, Indonesia merupakan negara yang kaya akan sumber daya kelautan dan sangat potensial untuk mengembangkan bisnis perikanan. Udang merupakan penyumbang terbesar dari komoditas perikanan di Indonesia. Ekspor udang Indonesia ke lima negara tujuan ekspor utama di Asia mengalami fluktuasi yang disebabkan oleh beberapa faktor. Penelitian ini bertujuan mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan udang Indonesia di lima negara tujuan utama di Asia.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi data panel dengan model *fixed effect*. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa data *cross section* lima negara tujuan ekspor utama di Asia yang terdiri dari Jepang, Hongkong, Tiongkok, Singapura dan Malaysia pada periode tahun 2006-2015. Berdasarkan hasil penelitian ini diketahui bahwa PDB negara tujuan ekspor dan nilai tukar mata uang negara tujuan ekspor memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap permintaan udang Indonesia, sedangkan harga udang internasional berpengaruh negatif dan signifikan terhadap permintaan udang Indonesia.

**Kata Kunci:** Permintaan Udang Indonesia, Produk Domestik Bruto, Harga, Nilai Tukar



## ABSTRACT

As an archipelago country, Indonesia is a rich country in marine resources and very potential to develop a fishery business. Shrimp is the biggest contributor of fishery commodity in Indonesia. The export of Indonesian shrimp to five main destination countries in Asia fluctuates caused by several factors. This study aims to determine the factors that affect the demand of Indonesian shrimp in five main destination countries in Asia.

Analysis method that used in this research is panel data regression with *fixed effect* model. This research used secondary of *cross section* data of five main destination countries in Asia consisting of Japan, Hong Kong, China, Singapore and Malaysia in the period 2006-2015. The result of this research shown that GDP exchange rate of export destination countries have positive and significant influence to the demand of Indonesian shrimp, while international shrimp price has negative and significant impact to the demand of Indonesian shrimp.

**Keywords:** Indonesian Shrimp Demand, Gross Domestic Product, Price, Exchange Rate



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

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

Adanya perbedaan harga dan perbedaan pendapatan di suatu negara serta adanya dasar kebutuhan yang saling menguntungkan akan menyebabkan terjadinya proses pertukaran antara negara-negara di dunia, yang dalam skala luas dikenal sebagai perdagangan internasional. Selain itu, perbedaan tingkat kapasitas produksi secara kuantitas, kualitas dan jenis produksi yang dimiliki suatu negara juga menyebabkan timbulnya perdagangan internasional.

Perdagangan internasional sendiri merupakan hubungan kegiatan ekonomi antarnegara yang diwujudkan dengan adanya proses pertukaran barang atau jasa atas dasar suka rela dan saling menguntungkan (Hasyim, 2016: 263). Perdagangan internasional juga dapat diartikan sebagai perdagangan lintas negara yang mencakup ekspor impor. Menurut Lubis (2010) dinamika ekspor hanya terjadi pada produk tertentu atau dapat dikatakan dinamika ekspor sering bersifat spesifik negara dan spesifik produk. Untuk itu perlu dibangun model analisis yang memungkinkan menangkap dinamika ekspor berbasis penawaran dan permintaan.

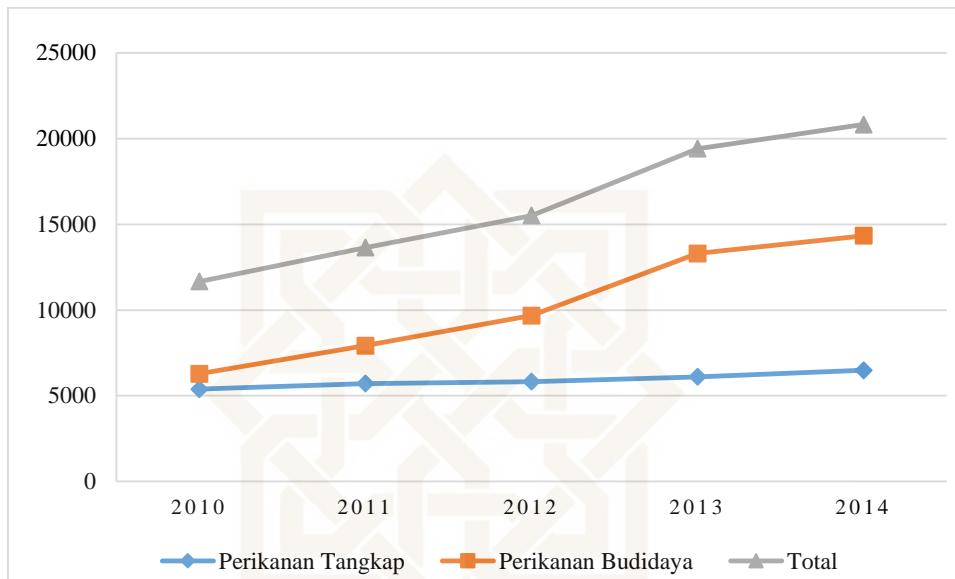
Sebagai negara kepulauan, Indonesia memiliki potensi yang besar pada sektor perikanan. Luas seluruh wilayah teritorial Indonesia adalah 7,7 juta kilometer persegi ( $\text{km}^2$ ). Luas wilayah perairan mencapai 5,8 juta  $\text{km}^2$  atau sama dengan  $\frac{3}{4}$  dari luas wilayah Indonesia. Luas perairan tersebut terdiri dari Zona Ekonomi

Eksklusif (ZEE) 2,7 juta km<sup>2</sup>, laut nusantara 2,3 juta km<sup>2</sup> dan perairan teritorial 0,8 juta km<sup>2</sup>. Luas wilayah perairan Indonesia tersebut telah diakui oleh United Nation Convention of The Sea atau UNCLOS pada tahun 1982 (Statistik Sumber Daya laut dan Pesisir, 2016).

Berdasarkan World Resources Institute (WRI), panjang garis pantai Indonesia adalah 95181 km dan menempati urutan ke-4 di antara 182 negara. Indonesia secara berturut-turut berada di bawah Kanada, Amerika Serikat, dan Rusia. Menurut catatan teknis WRI, panjang garis pantai berasal dari database Vektor Shoreline Dunia pada 1:250.000 kilometer dihitung dengan menggunakan Sistem Informasi Geografis (GIS) secara konsisten di seluruh dunia (Statistik Sumber Daya laut dan Pesisir, 2016).

Paparan tersebut menunjukkan bahwa Indonesia merupakan negara yang kaya akan sumber daya kelautan dan sangat potensial untuk mengembangkan bisnis perikanan. Hal itu juga didukung dengan adanya tambak dan kolam budidaya perikanan yang dimiliki Indonesia yang tersebar di seluruh wilayah Indonesia dan terus mengalami peningkatan setiap tahunnya. Hal ini dapat dilihat pada tabel berikut

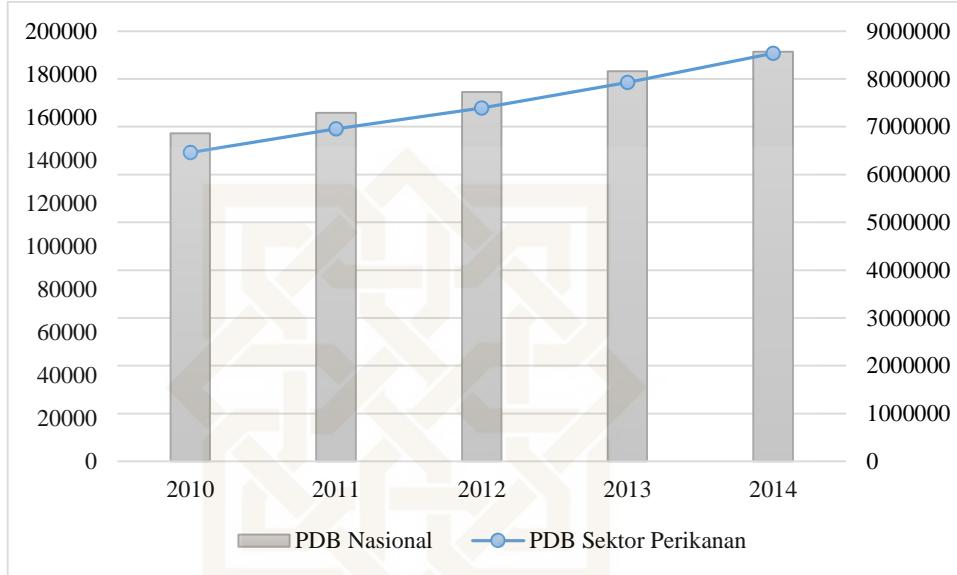
**Gambar 1.1**  
**Volume Produksi Perikanan Indonesia Tahun 2010-2014**



Berdasarkan grafik tersebut diketahui bahwa produksi perikanan Indonesia, baik pada perikanan budidaya maupun perikanan tangkap mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Produksi perikanan budidaya meningkat dari 6278 ton pada tahun 2010 menjadi sebesar 14333 ton pada tahun 2014, begitu juga dengan perikanan tangkap yang mengalami peningkatan dari tahun 2010 sampai 2014 dari 5384 ton menjadi 6484 ton. Produksi perikanan Indonesia yang besar ini tidak hanya bisa mencukupi pemenuhan kebutuhan dalam negeri tetapi juga bisa memenuhi kebutuhan permintaan luar negeri sehingga dapat menjadi salah satu sektor yang diunggulkan untuk menyumbang devisa negara.

Hal tersebut dapat dilihat dari PDB subsektor perikanan yang mengalami peningkatan setiap tahunnya yang digambarkan pada grafik berikut

**Gambar 1.2**  
**PDB Nasional Indonesia dan PDB Sektor Perikanan Tahun 2010-2014**



Dari grafik di atas, diketahui bahwa PDB subsektor perikanan mengalami peningkatan setiap tahunnya seiring dengan meningkatnya PDB nasional Indonesia dan dapat juga dikatakan bahwa PDB subsektor perikanan memiliki kontribusi yang terus meningkat dan cukup stabil terhadap PDB nasional Indonesia pada tahun 2010 hingga tahun 2014.

Berdasarkan data dari Kementerian Kelautan dan Perikanan, komoditas perikanan yang menjadi komoditas ekspor unggulan Indonesia adalah udang, tuna, cakalang dan kepiting, dan komoditas perikanan yang menyumbang bagian terbesar adalah udang. Dalam lima tahun terakhir, rata-rata ekspor udang Indonesia mencapai 16,27 persen dari total volume ekspor perikanan Indonesia. Jika dilihat dari nilai eksportnya, rata-rata nilai ekspor udang Indonesia

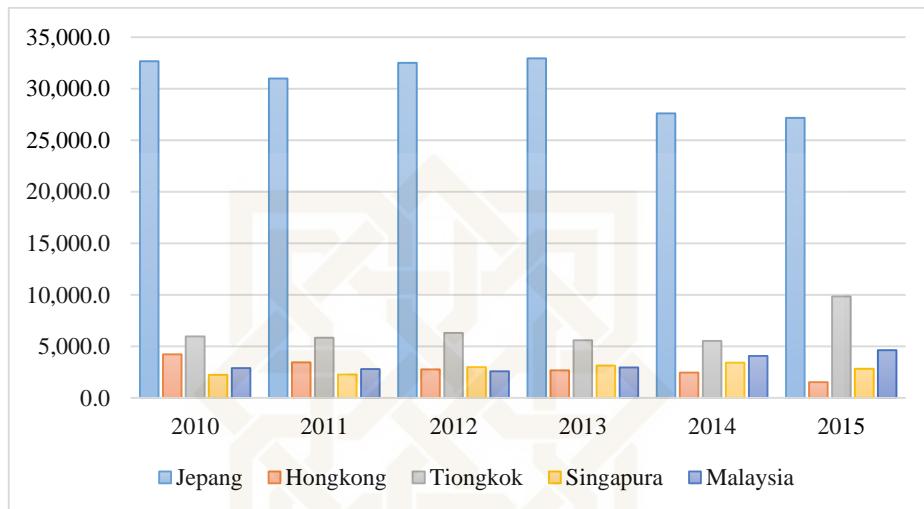
menyumbang 40,86 persen dari nilai ekspor perikanan Indonesia disusul dengan Tuna, Cakalang, Tongkol dengan 13,62 persen.

Sebagai komoditas unggulan Indonesia yang memberikan kontribusi terbesar dalam ekspor perikanan Indonesia, selama periode waktu 2010-2014 volume ekspor mengalami kenaikan 8,19 persen. Ekspor udang tahun 2014 mengalami kenaikan sebesar 21,07 persen yaitu dari 162,4 ribu ton pada tahun 2013 menjadi 196,6 ribu ton pada tahun 2014. Kondisi yang sama terjadi pada nilai ekspor udang, dimana terjadi kenaikan sebesar 27,12 persen yaitu dari US\$ 1,68 miliar pada tahun 2013 menjadi US\$ 2,14 miliar pada tahun 2014. Nilai ekspor udang dalam periode 2010-2014 mengalami kenaikan 19,95 persen per tahun (Statistik Sumber Daya Laut dan Pesisir, 2016).

Negara-negara yang menjadi tujuan utama ekspor udang Indonesia di dunia adalah Amerika Serikat, Jepang dan Uni Eropa, sedangkan di benua Asia, tujuan utama ekspor udang Indonesia adalah ke negara-negara Jepang, Hongkong, Tiongkok, Singapura, dan Malaysia. Ekspor udang Indonesia ke lima negara di Asia tersebut dari tahun 2010 hingga tahun 2014 dapat dilihat pada grafik berikut ini

**Gambar 1.3**

**Ekspor Udang Indonesia Di Negara Tujuan Utama Di Asia Tahun 2010-2014**



Berdasarkan tabel di atas, dapat diketahui bahwa ekspor udang terbesar Indonesia adalah ke Jepang. Ekspor udang Indonesia ke lima negara tujuan ekspor utama di Asia mengalami fluktuasi dan berbeda di setiap negara tujuannya. Kenaikan dan penurunan ekspor udang di berbagai negara tujuan dipengaruhi oleh beberapa faktor. Penelitian ini akan membahas ekspor berbasis permintaan yang mana permintaan ekspor tersebut juga ditentukan oleh perekonomian dunia.

Penelitian ini mencoba untuk melihat faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi permintaan udang Indonesia di beberapa negara di Asia yang pada penelitian ini diproyeksikan melalui ekspor udang Indonesia ke negara-negara tersebut. Sehingga penelitian ini mengangkat judul **“Determinan Permintaan Udang Indonesia Di Lima Negara Tujuan Ekspor Utama Di Asia (Jepang, Hongkong, Tiongkok, Singapura, Malaysia)”**.

## B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan di atas, maka rumusan masalah yang akan diangkat dalam penelitian ini adalah:

1. Apakah Produk Domestik Bruto (PDB) negara tujuan ekspor mempengaruhi permintaan udang Indonesia?
2. Apakah harga komoditi udang mempengaruhi permintaan udang Indonesia?
3. Apakah nilai tukar mata uang negara tujuan ekspor mempengaruhi permintaan udang Indonesia?

## C. Tujuan dan Manfaat Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan, maka tujuan penelitian ini sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui pengaruh Produk Domestik Bruto (PDB) negara tujuan ekspor terhadap permintaan udang Indonesia.
2. Untuk mengetahui pengaruh harga komoditi udang terhadap permintaan udang Indonesia.
3. Untuk mengetahui pengaruh nilai tukar mata uang negara tujuan ekspor terhadap permintaan udang Indonesia.

Kemudian, hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik kepada penyusun maupun pihak lain. Adapun manfaat tersebut adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan kegunaan teoritis, penelitian ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan dalam bidang perdagangan internasional terutama yang berkaitan dengan aktivitas ekspor impor komoditas suatu negara.
2. Berdasarkan kegunaan praktis, penelitian ini diharapkan bisa menjadi bahan pertimbangan bagi regulator di bidang perdagangan internasional serta sebagai bahan pertimbangan bagi para eksportir maupun importir.
3. Penelitian ini diharapkan juga dapat dijadikan referensi untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi permintaan impor udang Indonesia dan juga untuk pertimbangan bagi para investor dalam mengambil keputusan.

#### **D. Sistematika Pembahasan**

Penulisan dalam penelitian ini menggunakan sistematika yang dapat menggambarkan kerangka pemikiran penyusun melalui bab-bab sebagai berikut:

##### **Bab 1: Pendahuluan**

Dalam bab ini penyusun memaparkan mengenai latar belakang penelitian, rumusan masalah, serta tujuan dan manfaat dari penelitian. Dalam sub bab latar belakang, penulis menjelaskan alasan yang melatarbelakangi penelitian ini. Dalam rumusan masalah penulis merumuskan masalah-masalah yang ingin dipaparkan dalam penelitian, sedangkan pada sub bab tujuan dan manfaat, penulis menjelaskan tujuan akhir dari adannya penelitian dan manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini.

## **Bab 2: Landasan Teori**

Bab 2 dalam penelitian ini menjelaskan landasan teori, telaah pustaka, pengembangan hipotesis, serta kerangka berpikir. Landasan teori membahas mengenai teori-teori yang mendasari penelitian ini. Telaah pustaka memaparkan hasil penelitian terdahulu mengenai tema yang sama dengan penelitian ini. Pengembangan hipotesis menjelaskan argumen penulis yang dibangun dari teori dan telaah pustaka yang dipakai. Sedangkan kerangka berpikir menggambarkan hipotesis penelitian dalam suatu rerangka (gambar).

## **Bab 3: Metode Penelitian**

Dalam bab ini penulis menjelaskan metode penelitian yang digunakan. Metode penelitian tersebut berkaitan dengan data, variabel, serta cara pengolahan data tersebut. Berkaitan dengan data penulis menjelaskan jenis, bentuk, dan sumber data. Selain itu dalam bab ini penulis juga membahas mengenai metode analisis yang digunakan untuk mengolah data dan alat apa yang digunakan.

## **Bab 4: Hasil dan Analisis**

Dalam bab ini dipaparkan hasil dari penelitian yang berupa analisis hasil pengolahan data dan menjelaskan implikasi dari hasil penelitian. Dalam bab ini akan diungkapkan hasil dari pengujian hipotesis beserta penjelasan yang logis berkaitan dengan hasil penelitian.

## **Bab 5: Penutup**

Dalam bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dari penelitian, implikasi serta saran dari penulis berkaitan dengan hasil temuan yang telah diperoleh.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan analisis dan pembahasan tentang Determinan Permintaan Udang Indonesia Di Lima Negara Tujuan Ekspor Utama Di Asia (Jepang, Hongkong, Tiongkok, Singapura, Malaysia) maka dapat ditarik kesimpulan bahwa

1. Variabel PDB negara tujuan ekspor terbukti memiliki pengaruh yang nyata terhadap permintaan udang Indonesia di lima negara tujuan ekspor utama di Asia (Jepang, Hongkong, Tiongkok, Singapura, Malaysia). Hubungan antara PDB negara-negara tujuan ekspor dengan permintaan udang Indonesia adalah positif.
2. Variabel harga memiliki hubungan negatif terhadap permintaan udang Indonesia di lima negara tujuan ekspor utama di Asia (Jepang, Hongkong, Tiongkok, Singapura, Malaysia). Variabel harga memiliki pengaruh yang nyata atau signifikan terhadap permintaan udang Indonesia.
3. Variabel nilai tukar negara tujuan ekspor terbukti memiliki pengaruh yang nyata terhadap permintaan udang Indonesia di lima negara tujuan ekspor utama di Asia (Jepang, Hongkong, Tiongkok, Singapura, Malaysia). Hubungan antara nilai tukar negara tujuan ekspor terhadap permintaan udang Indonesia adalah positif.

## B. Implikasi

Berdasarkan hasil dan kesimpulan yang didapatkan, maka implikasi dari penelitian ini adalah sebagai berikut

1. Kegiatan ekspor udang Indonesia harus terus ditingkatkan karena dapat memberikan berbagai dampak yang positif bagi Indonesia, di antaranya adalah menambah devisa negara dan memperluas pasar bagi produk perikanan Indonesia.
2. Perlunya meningkatkan produksi udang terutama udang budidaya dilihat dari produksinya yang terus meningkat dalam jumlah yang cukup signifikan setiap tahunnya.

## C. Saran

Saran yang dapat penyusun berikan untuk peneliti selanjutnya yang melakukan penelitian dengan tema yang sama yaitu

1. Untuk memperoleh penjelasan yang lebih baik, peneliti selanjutnya dapat mencoba model analisis lain seperti menggunakan metode ECM (*Error Correction Model*) agar dapat melihat pengaruh jangka panjang serta pengaruh jangka pendek terkait permintaan udang Indonesia.
2. Variabel yang digunakan dapat diperluas atau diperbanyak untuk menemukan hasil yang lebih mampu menggambarkan keadaan yang sebenarnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alma, Buchari. 2011. *Manajemen Pemasaran dan Pemasaran Jasa*. Bandung: ALFABETA.
- Amalia, Euis. 2005. *Sejarah Pemikiran Ekonomi Islam Dari Masa Klasik Hingga Kontemporer*. Jakarta: Gramata Publishing.
- Amaliawati, Lia dan Asfia Murni. 2015. *Ekonomika Mikro (Edisi Revisi)*. Bandung: Refika Aditama.
- Al-Qurthubi. 2008. *Tafsir Al Qurthubi*. Jakarta: Pustaka Azzam.
- An-Nabhani, Taqiyuddin. 2010. *Sistem Ekonomi Islam*. Bogor: Al-Azhar Press.
- Ar-Rifa'i. 1999. *Ringkasan Tafsir Ibnu Katsir Jilid 2*. Jakarta: Gema Insani.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Statistik Sumber Daya Laut Dan Pesisir 2016*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Curry, Jeffrey Edmund. 2001. *Memahami Ekonomi Internasional*. (Erlinda M. Nusron, Penerjemah). Jakarta: PPM.
- Elvira, Rini. 2015. Teori Permintaan (Komparasi Dalam Perspektif Ekonomi Konvensional Dengan Ekonomi Islam). *Jurnal Islamica* Vo.15 No.1
- Gujarati, Damodar N. dan Porter, Dawn C. 2009. *Dasar-Dasar Ekonometrika Edisi 5*. (Raden Carlos Mangunsong, Penerjemah). Jakarta: Salemba.
- He, Chenyi, dkk. 2013. Determinants Of Shrimp Importation Into The USA: An Application Of An Augmented Gravity Model. *Journal of Chinese Economic and Business Studies* Vol. 11, No. 3, 219–228.
- Joesron, Tati Suhartati dan M. Fathorrazi. 2012. *Teori Ekonomi Mikro*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Karlinda, Fitri. 2012. Analisis Daya Saing Dan Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Permintaan Ekspor Mutiara Indonesia. *Skripsi*: Institut Pertanian Bogor.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2015. *Kelautan dan Perikanan Dalam Angka Tahun 2015*. Jakarta: Kementerian Kelautan Dan Perikanan.

- Khaldun, Ibnu. 2011. *Mukaddimah*. (Masturi Irham, Malik Supar, & Abidun Zuhri, Penerjemah). Jakarta: Pustaka Al-Kautsar
- Khaliqi, Muhammad. 2017. Dampak Kebijakan Non-Tariff Measures Terhadap Ekspor Udang Indonesia. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor.
- Kholifin, M Bustanul. 2013. Determinan Permintaan Ekspor Udang Beku Indonesia Ke Uni Eropa. *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang.
- Krugman, Paul R dan Maurice Obstfeld. 2004. *Ekonomi Internasional: Teori dan Kebijakan*. (Faisal H. Basri, Penerjemah). Jakarta: INDEKS.
- Kuncoro, Mudrajat. 2011. *Metode Kuantitatif: Teori dan Aplikasi Untuk Bisnis dan Ekonomi*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- \_\_\_\_\_. 2015. *Menulis Skripsi/Tesis dalam 60 Hari*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Kusumawati, Lailatul Ayu, dkk. 2016. Pengaruh Produksi, Harga dan Nilai Tukar terhadap Volume Ekspor (Studi Pada volume Ekspor Udang Dari Indonesia Ke Jepang Periode Tahun 2012-2014). *Jurnal Administrasi Bisnis* Vol.39 No.1.
- Lubis, Adrian D. 2010. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Ekspor Indonesia. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan* Vol.4 No.1.
- Mankiw, N Gregory. 2014. *Pengantar Ekonomi Makro Edisi Kelima*. (Biro Bahasa Alkemis, Penerjemah). Jakarta: Salemba Empat.
- \_\_\_\_\_. 2003. *Teori Makroekonomi Edisi Kelima*. (Imam Nurwan, Penerjemah). Jakarta: Erlangga
- Mannan, Muhammad Abdul. 1992. *Ekonomi Islam: Teori dan Praktek (Dasar-dasar Ekonomi Islam)*. (Potan Arif Harahap, Penerjemah). Jakarta: PT Intermasa.
- Naf'an. 2014. *Ekonomi Makro Tinjauan Ekonomi Syariah*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nasir, Bachtiar. 2013. *Tadabbur Al-Qur'an Panduan Hidup Bersama Al-Qur'an*. Jakarta: Gema Insani.
- Purnamawati, Astuti dan Sri Fatmawati. 2013. *Dasar-dasar Ekspor Impor Teori, praktik dan Prosedur*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Quthb, Sayyid. 2000. *Tafsir Fi Zhilalil Qur'an Di Bawah Naungan Al-Qur'an (Surah Al-Faatihah – Al-Baqarah) Jilid 1*. Jakarta: Gema Insani.

- Rahmah, Fatty. 2017. Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Udang di Indonesia. *Journal on Social Economic and Agriculture and Agribusiness USU* Vol.8 No.3.
- Saptanto, Subhechanis dan Widyono Soetijitpto. 2010. Analisis Model Ekspor Komoditas Perikanan Indonesia dengan Pendekatan Gravity Model. *Jurnal Bijak dan Riset Sosek KP* Vol.5 No.20.
- Sasono, Herman Budi. 2013. *Manajemen Ekspor dan Perdagangan Internasional*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Suprayitno, Eko. 2008. *Ekonomi Mikro Perspektif Islam*. Malang: UIN-MALANG PRESS.
- Syahdi, Oni Fajar, dkk. 2013. Analisis Permintaan Ekspor terhadap Produk Udang Beku (Frozen Shrimp/Prawn) Indonesia. *Jurnal Agribisnis Sumatera Utara* Vol.1 No.1 ISSN No: 1979-8164.
- Ulya, Husna Ni'matul. 2015. Permintaan, Penawaran dan Harga Perspektif Ibnu Khaldun. *Jurnal Islamica* Vol.12 No.15
- Widarjono, Agus. 2013. *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya Edisi Keempat*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Wijayanti, Ratih, dkk. 2011. Dampak Kebijakan Tarif dan Non Traif terhadap Permintaan dan Daya Saing Tuna Indonesia Di Pasar Uni Eropa, Amerika dan Jepang. *Jurnal Agro Ekonomi* Vol.18 No.1.

## LAMPIRAN-LAMPIRAN

### Lampiran 1 Data Penelitian

<b>Negara</b>	<b>Tahun</b>	<b>Prm_Udang</b>	<b>PDB</b>	<b>Harga</b>	<b>Kurs</b>
Jepang	2006	49762.3	5752857406828.16	10.23666667	116.2890211
Jepang	2007	39816.3	5848025943444.33	10.09583333	117.7714867
Jepang	2008	37666.8	5784079007619.91	10.68416667	103.3888068
Jepang	2009	35060.7	5470748521782.47	9.451666667	93.56340086
Jepang	2010	32669.4	5700098114744.41	10.04333333	87.76091713
Jepang	2011	31000.2	5693516670807.52	11.9325	79.79917264
Jepang	2012	32497.6	5778636370123.56	10.06416667	79.78213209
Jepang	2013	32943.7	5894237388118.86	13.83666667	97.6267268
Jepang	2014	27597.8	5914022267462.79	17.25	105.8214186
Jepang	2015	27182.1	5986140110537.86	14.32916667	121.0603137
Hongkong	2006	5616.4	201915969830.87	10.23666667	7.767907452
Hongkong	2007	5538.2	214969484666.87	10.09583333	7.801333864
Hongkong	2008	3787.2	219543892217.92	10.68416667	7.786796285
Hongkong	2009	3724.6	214145110171.95	9.451666667	7.751802875
Hongkong	2010	4237.7	228637697575.04	10.04333333	7.769235941
Hongkong	2011	3466.5	239645820009.49	11.9325	7.783975235
Hongkong	2012	2777.9	243720509776.98	10.06416667	7.756461647
Hongkong	2013	2665.4	251279664513.10	13.83666667	7.756007687
Hongkong	2014	2464	258221034457.90	17.25	7.753995189
Hongkong	2015	1539.4	264403622689.87	14.32916667	7.751752956
Tiongkok	2006	2880.5	4023919866652.88	10.23666667	7.973967223
Tiongkok	2007	1418.3	4596579517126.27	10.09583333	7.608118746
Tiongkok	2008	6399.5	5040346604951.04	10.68416667	6.949608427
Tiongkok	2009	1796.6	5514129769005.80	9.451666667	6.831105672
Tiongkok	2010	5958.8	6100620356557.32	10.04333333	6.770370481
Tiongkok	2011	5843.4	6682402540005.61	11.9325	6.461947427
Tiongkok	2012	6315.4	7207389598806.55	10.06416667	6.312334531
Tiongkok	2013	5600.1	7766512587448.12	13.83666667	6.197081384
Tiongkok	2014	5531.1	8333286732774.03	17.25	6.142404094
Tiongkok	2015	9842.3	8908300585867.69	14.32916667	6.227020254

(lanjutan)

<b>Negara</b>	<b>Tahun</b>	<b>Prm_Udang</b>	<b>PDB</b>	<b>Harga</b>	<b>Kurs</b>
Singapura	2006	3362.4	185842757609.09	10.23666667	1.589177417
Singapura	2007	2536.7	202775870920.43	10.09583333	1.50720877
Singapura	2008	2039.3	206400733406.67	10.68416667	1.415371302
Singapura	2009	2948.7	205155335533.55	9.451666667	1.629516998
Singapura	2010	2238.7	236421782178.22	10.04333333	1.363364791
Singapura	2011	2280.6	251137660432.71	11.9325	1.257834024
Singapura	2012	2979.9	260860359369.27	10.06416667	1.249657496
Singapura	2013	3137.2	273906490649.07	13.83666667	1.251836657
Singapura	2014	3433.8	283691162449.58	17.25	1.266987532
Singapura	2015	2836.6	289173890722.41	14.32916667	1.374878294
Malaysia	2006	3893.2	216303028282.26	10.23666667	3.668563495
Malaysia	2007	5755	236695353388.59	10.09583333	3.437868439
Malaysia	2008	4247.1	244552678743.29	10.68416667	3.33395516
Malaysia	2009	3394.5	238375704355.66	9.451666667	3.524971087
Malaysia	2010	2895.6	255016609232.87	10.04333333	3.220990419
Malaysia	2011	2801.3	268516655800.81	11.9325	3.059934152
Malaysia	2012	2593.7	283216292570.86	10.06416667	3.088737693
Malaysia	2013	2959.1	296507404302.88	13.83666667	3.151178312
Malaysia	2014	4071.2	314333923193.94	17.25	3.272717717
Malaysia	2015	4632.3	329952500698.52	14.32916667	3.906564116

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA

**Lampiran 2 Data Produksi Perikanan Indonesia Menurut Subsektor (ribu ton)**

**Tahun 2010-2014**

Subsektor	2010	2011	2012	2013	2014
Budidaya Laut	3515	4606	5770	8379	9035
Tambak	1416	1603	1757	2345	2422
Kolam	820	1127	1434	1774	1947
Karamba	121	131	178	200	220
Jaring Apung	309	375	455	505	500
Jaring Tancap	-	-	-	-	66
Sawah	97	86	82	97	143
<b>Jumlah Perikanan Budidaya</b>	<b>6278</b>	<b>7929</b>	<b>9676</b>	<b>13301</b>	<b>14333</b>
Perikanan Laut	5039	5346	5436	5707	6038
Perairan Umum	345	369	394	398	447
<b>Jumlah Perikanan Tangkap</b>	<b>5384</b>	<b>5714</b>	<b>5829</b>	<b>6105</b>	<b>6484</b>
<b>Total</b>	<b>11662</b>	<b>13643</b>	<b>15505</b>	<b>19406</b>	<b>20817</b>

**Lampiran 3 Ekspor Udang Indonesia Di Negara Tujuan Utama Di Asia Tahun 2010-2015**

Negara Tujuan	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Berat Bersih (Ton)</b>						
Jepang	32,669.4	31,000.2	32,497.6	32,943.7	27,597.8	27,182.1
Hongkong	4,237.7	3,466.5	2,777.9	2,665.4	2,464.0	1,539.4
Tiongkok	5,958.8	5,843.4	6,315.4	5,600.1	5,531.1	9,842.3
Singapura	2,238.7	2,280.6	2,979.9	3,137.2	3,433.8	2,836.6
Malaysia	2,895.6	2,801.3	2,593.7	2,959.1	4,071.2	4,632.3
<b>Nilai FOB (Ribu US\$)</b>						
Jepang	332,615.1	368,991.3	364,968.8	409,638.7	370,568.9	306,576.7
Hongkong	21,738.6	21,207.6	20,412.6	23,032.1	23,324.3	15,805.4
Tiongkok	11,812.2	25,206.7	39,711.9	58,643.7	52,117.0	75,370.0
Singapura	5,931.8	8,345.6	9,645.5	11,475.7	17,408.3	13,627.2
Malaysia	4,829.8	4,106.2	6,790.1	9,460.4	14,029.6	16,447.7

**Lampiran 4 PDB Nasional Indonesia dan PDB Subsektor Perikanan Tahun  
2010-2014**

<b>Tahun</b>	<b>PDB Sektor Perikanan</b>	<b>PDB Nasional</b>
2010	143559.4	6864133.1
2011	154545.2	7287635.3
2012	164264.3	7727083.4
2013	176149.3	8158193.7
2014	189643.3	8568115.6

**Lampiran 5 Statistik Deskriptif**

	<b>PRM_UDANG</b>	<b>PDB</b>	<b>HARGA</b>	<b>KURS</b>
<b>Mean</b>	9972.742	2588223379208.31	11.79242	23.9098
<b>Median</b>	3840.2	283453727510.22	10.46042	6.615865
<b>Maximum</b>	49762.3	8908300585867.68	17.25	121.044
<b>Minimum</b>	1418.3	185842757609.09	9.451667	1.249676
<b>Std. Dev.</b>	12857.58	2988155369477.07	2.44263	39.19679
<b>Skewness</b>	1.653801	0.61	1.089746	1.588023
<b>Kurtosis</b>	4.224478	1.67	2.954152	3.702402
<b>Jarque-Bera</b>	25.91579	6.77	9.900596	22.04299
<b>Probability</b>	0.000002	0.03	0.007081	0.000016
<b>Sum</b>	498637.1	129411168960415	589.6208	1195.49
<b>Sum Sq. Dev.</b>	8100000000	4.37525E+26	292.3556	75283.02
<b>Observations</b>	50	50	50	50

## Lampiran 6 Hasil Regresi Data Panel

### *Common Effect Model*

Dependent Variable: PRM\_UDANG

Method: Panel Least Squares

Date: 02/02/18 Time: 08:59

Sample: 2006 2015

Periods included: 10

Cross-sections included: 5

Total panel (balanced) observations: 50

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	6333.602	2249.630	2.815397	0.0071
PDB	3.22E-10	1.83E-10	1.761359	0.0848
HARGA	-378.4141	186.6955	-2.026905	0.0485
KURS	303.9359	13.89684	21.87086	0.0000
R-squared	0.942731	Mean dependent var	9972.742	
Adjusted R-squared	0.938996	S.D. dependent var	12857.58	
S.E. of regression	3175.684	Akaike info criterion	19.04105	
Sum squared resid	4.64E+08	Schwarz criterion	19.19401	
Log likelihood	-472.0263	Hannan-Quinn criter.	19.09930	
F-statistic	252.4100	Durbin-Watson stat	0.958161	
Prob(F-statistic)	0.000000			

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA

### *Fixed Effect Model*

Dependent Variable: PRM\_UDANG

Method: Panel Least Squares

Date: 02/02/18 Time: 08:59

Sample: 2006 2015

Periods included: 10

Cross-sections included: 5

Total panel (balanced) observations: 50

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	7766.227	2582.108	3.007708	0.0044
PDB	1.67E-09	6.40E-10	2.606279	0.0126
HARGA	-490.2092	186.1637	-2.633216	0.0118
KURS	153.4396	64.08672	2.394249	0.0212

### Effects Specification

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

R-squared	0.956091	Mean dependent var	9972.742
Adjusted R-squared	0.948773	S.D. dependent var	12857.58
S.E. of regression	2910.118	Akaike info criterion	18.93542
Sum squared resid	3.56E+08	Schwarz criterion	19.24135
Log likelihood	-465.3855	Hannan-Quinn criter.	19.05192
F-statistic	130.6454	Durbin-Watson stat	1.143655
Prob(F-statistic)	0.000000		

### ***Random Effect Model***

Dependent Variable: PRM\_UDANG  
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)  
 Date: 02/02/18 Time: 09:00  
 Sample: 2006 2015  
 Periods included: 10  
 Cross-sections included: 5  
 Total panel (balanced) observations: 50  
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	6333.602	2061.506	3.072319	0.0036
PDB	3.22E-10	1.68E-10	1.922093	0.0608
HARGA	-378.4141	171.0832	-2.211872	0.0320
KURS	303.9359	12.73472	23.86670	0.0000
Effects Specification				
			S.D.	Rho
Cross-section random		0.000000	0.0000	
Idiosyncratic random		2910.118	1.0000	
Weighted Statistics				
R-squared	0.942731	Mean dependent var	9972.742	
Adjusted R-squared	0.938996	S.D. dependent var	12857.58	
S.E. of regression	3175.684	Sum squared resid	4.64E+08	
F-statistic	252.4100	Durbin-Watson stat	0.958161	
Prob(F-statistic)	0.000000			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.942731	Mean dependent var	9972.742	
Sum squared resid	4.64E+08	Durbin-Watson stat	0.958161	

### **Lampiran 7 Hasil Uji Chow**

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: FEM

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	3.194652	(4,42)	0.0223
Cross-section Chi-square	13.281506	4	0.0100

### **Lampiran 8 Hasil Uji Hausman**

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: REM

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	11.243833	3	0.0105

\*\* WARNING: estimated cross-section random effects variance is zero.

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
PDB	0.000000	0.000000	0.000000	0.0293
HARGA	-490.209199	-378.414102	5387.477924	0.1277
KURS	153.439578	303.935869	3944.934351	0.0166

# CURRICULUM VITAE



## DATA PRIBADI

Nama : Winastri Endah Mitayani  
Tempat Tanggal Lahir : Bantul, 25 Oktober 1996  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat Tinggal : RT 04 RW 02 Keputren, Pleret, Pleret, Bantul  
Alamat KTP : Bekasi Regensi Blok D5 No. 7 RT 03 RW 05 Wanasari, Cibitung, Bekasi  
No. HP : 085717252462  
E-mail : [winastriwem25@gmail.com](mailto:winastriwem25@gmail.com)

## PENDIDIKAN FORMAL

2014-Sekarang : Program Sarjana (S-1) Jurusan Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta  
2011-2014 : SMA Negeri 2 Tambun Selatan  
2008-2011 : SMP Negeri 1 Tambun Selatan  
2002-2008 : SD Negeri Wanasari 12  
2001-2002 : TK Si Mungil

## PRESTASI

1. Finalis 8 besar Sharia Economics Smart Olympiad (SESO) Institut Pertanian Bogor tahun 2016
2. Finalis 10 besar Olimpiade Ekonomi Islam Mahasiswa SEVEN SHELTER Universitas Jendral Soedirman tahun 2016
3. Finalis National Development Student Conference (NDSC) Universitas Airlangga Surabaya tahun 2015

4. Juara I Lomba Resensi Buku OPAK Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta tahun 2014
5. Juara I Lomba Cerdas Cermat Public Health Expo 6 Universitas Indonesia tahun 2013
6. Peserta Olimpiade Sains Nasional SMA Bidang Ekonomi Tingkat Provinsi Jawa Barat tahun 2012
7. Juara Harapan II Bidang Ekonomi dalam Olimpiade Sains Nasional tingkat SMA se-Kabupaten Bekasi tahun 2012
8. Peserta Youth Economic Olympiad se-Jawa Barat Politeknik Negeri Bandung tahun 2012

## PENGALAMAN ORGANISASI

- 2015-sekarang : Anggota Muda Mudi Mojokatreng Keputren, Pleret, Pleret, Bantul. Yogyakarta
- 2016-2017 : Kepala Departemen Human Resource and Development Forum Studi Ekonomi dan Bisnis Islam (ForSEBI)
- 2015-2016 : Anggota Departemen Human Resource and Development Forum Studi Ekonomi dan Bisnis Islam (ForSEBI)
- 2015-2017 : Anggota Language Club (LC) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga
- 2015-2017 : Anggota Kelompok Studi Pasar Modal (KSPM) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga
- 2014-2015 : Anggota Forum Studi Ekonomi dan Bisnis Islam (ForSEBI)
- 2013-2014 : Sekretaris Ikatan Remaja Mushola Al Munawarah (IRMA)
- 2012-2013 : Bendahara Rohis Al Hidayah SMA Negeri 2 Tambun Selatan
- 2011-2012 : Anggota Rohis Al Hidayah SMA Negeri 2 Tambun Selatan
- 2008-2011 : Anggota Paduan Suara SMP Negeri 1 Tambun Selatan

**PENGALAMAN KEGIATAN DAN PELATIHAN :**

1. Pelatihan Sekolah Pasar Modal Syariah oleh Masyarakat Ekonomi Syariah Yogyakarta tahun 2015
2. Pelatihan Kepenulisan dan Jurnalistik oleh Forum Studi Ekonomi dan Bisnis Islam (ForSEBI) tahun 2015
3. Peserta Sehari Kuliah di IPB tahun 2013
4. Entrepreneur Job Training tahun 2012

