



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR  
UDANG DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

Oleh:  
**Galuh Ekhi Pratiwi**  
**081510601021**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR UDANG DI  
INDONESIA**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Pertanian

Oleh:

**Galuh Ekhi Pratiwi**  
**081510601021**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013  
PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ayahanda Mochammad Ikhsan dan Ibunda Maimunah serta Adik Mochammad Riskhi Ashari yang tercinta;
2. Guru-guru sejak taman kanak-kanak sampai perguruan tinggi;
3. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.



**MOTTO**

Barangsiapa yang bersandar kepada Allah niscaya Allah SWT akan mencukupkannya.  
(terjemahan Surat *Ath Thalaq* ayat 3)

atau

Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.  
(terjemahan Surat *Al-Mujadalah* ayat 11)

atau

Permudahkanlah urusan orang lain niscaya Allah SWT akan Mempermudah urusan kita.

atau

Rejeki didapatkan dengan kerja keras. Maka bekerja keraslah, niscaya engkau akan mendapatkan apa yang engkau cita-citakan.

atau

Janganlah engkau meninggalkan shalat dan selalu berdoa memohon ampunan, niscaya engkau akan selalu berada di lindungan Allah SWT.

## **PERNYATAAN**

Saya bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Galuh Ekhi Pratiwi

NIM : 081510601021

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul:  
”FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR UDANG DI  
INDONESIA” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah  
saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi mana pun, dan  
bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran  
isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan  
dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika  
ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 05 Februari 2013

Yang Menyatakan

Galuh Ekhi Pratiwi  
NIM 081510601021

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR UDANG  
DI INDONESIA**



Oleh

Galuh Ekhi Pratiwi  
NIM 081510601021

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Ir. H. Imam Syafi'i, M.S.

NIP. 195212181980021001

Dosen Pembimbing Anggota : Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M.

NIP.197006261994031002

**PENGESAHAN**

Skripsi berjudul: Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Udang Di Indonesia,  
telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:  
hari, tanggal : Selasa, 05 Februari 2013  
tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji:

Penguji 1,

Ir. H. Imam Syafi'i, M.S.  
NIP 195212181980021001

Penguji 2,

Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur. M  
NIP 197006261994031002

Penguji3,

Mustapit, SP.,MSi  
NIP 197708162005011001

Mengesahkan  
Dekan,

Dr. Ir. Jani Januar, M.T.  
NIP 195901021988031002

**RINGKASAN**



## **Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Udang di Indonesia;**

Galuh Ekhi Pratiwi, 081510601021; 2012: 176 halaman; Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Sektor perikanan dan kelautan mempunyai nilai yang cukup strategis bagi peningkatan devisa negara dengan melalui pengembangan tambak udang pada area yang telah dianggap layak baik secara sumber daya lahan dan perairan maupun teknologi budidaya udang. Udang merupakan salah satu produk unggulan komoditas perikanan yang banyak dikembangkan dewasa ini, selain memiliki kandungan gizi yang tinggi, udang sangat digemari oleh konsumen dalam negeri maupun luar negeri sehingga tidak mengherankan jika permintaan udang setiap tahun selalu mengalami peningkatan. Hampir sekitar 80% ekspor udang dialokasikan untuk memenuhi permintaan pasar dari negara-negara Jepang (52%), Amerika Serikat (18%) dan Uni Eropa (15%). Udang khususnya udang *vannamei* dan udang windu (lobster) merupakan salah satu komoditas perikanan yang mampu memberikan kontribusi signifikan terhadap perekonomian nasional. Bagi Indonesia, udang merupakan komoditi ekspor andalan dengan sumber perolehan devisa mengingat lebih dari 62% dari total nilai ekspor hasil produk perikanan Indonesia.

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui perkembangan ekspor udang Indonesia hingga tahun 2020, faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor udang Indonesia di beberapa negara tujuan ekspor dan kontribusi ekspor udang terhadap PDB sector pertanian Indonesia. Daerah penelitian ditentukan secara disengaja (*purposive method*). Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan analitik. Metode pengumpulan data adalah data sekunder. Alat analisis yang digunakan adalah metode kuadrat terkecil (*Least Square Methode*), analisis regresi linier berganda dan analisis proporsi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa : (1) Trend ekspor udang Indonesia ke tiga negara tujuan pada tahun 2012 sampai tahun 2020 mengalami peningkatan. Trend nilai ekspor udang Indonesia ke negara Jepang pada tahun



2012 sampai tahun 2020 mengalami penurunan, Trend nilai ekspor udang Indonesia ke negara USA pada tahun 2012 sampai tahun 2020 mengalami peningkatan dan Trend nilai ekspor udang Indonesia ke Negara Uni Eropa pada tahun 2012 sampai tahun 2020 mengalami peningkatan; (2) Variabel-variabel yang berpengaruh nyata terhadap ekspor udang Indonesia ke negara Jepang adalah GNP  $t-(t-1)$ , nilai kurs rupiah terhadap dollar Amerika dan harga udang domestik Indonesia. Variabel-variabel yang berpengaruh nyata terhadap ekspor udang Indonesia ke negara USA adalah GNP  $t-(t-1)$ , harga udang dunia dan harga udang domestik Indonesia. Variabel-variabel yang berpengaruh nyata terhadap ekspor udang Indonesia ke negara Uni Eropa adalah GNP  $t-(t-1)$ , konsumsi  $t-(t-1)$ , import  $t-(t-1)$ , nilai kurs rupiah terhadap dollar Amerika dan harga udang domestik Indonesia; (3) Kontribusi ekspor udang Indonesia terhadap nilai ekspor udang Indonesia dan juga terhadap PDB Sektor Pertanian Indonesia tinggi dan cenderung meningkat.



## SUMMARY

**Factors Affecting Exports of Shrimp in Indonesia;** Galuh Ekhi Pratiwi, 081510601021; 2012: 176 pages; Agribusiness Study Program, Social Economics Department, Faculty of Agriculture, University of Jember.

Fishery and marine sector has a fairly strategic value to increase the state revenue through the development of shrimp farming in areas that have been considered feasible in terms of either land or water resources or shrimp farming technology. Shrimp is one of the leading products of fishery commodities which are widely developed today. In addition to containing high level of nutrients, shrimp is highly favored by consumers domestically and abroad. Thus, it is not surprising that the demands for shrimp always experience an increase every year. Nearly 80% of shrimp exports is allocated to fulfill the market demand from countries such as Japan (52%), United States (18%) and European Union (15%). Shrimps, especially whiteleg shrimps and lobsters, are one of commodities that can contribute significantly to the national economy. For Indonesia, shrimp is a leading export commodity source with the increased foreign exchange more than 62% of the total value of exports of fishery products in Indonesia.

The objective of this research was to identify the development of Indonesian shrimp exports in 2020, factors that affected the Indonesian shrimp exports in a number of export destination countries, and the contribution of shrimp exports to GDP of agricultural sector in Indonesia. The research area was determined by purposive method. The research applied descriptive and analytical method. The data collected were secondary data. The analysis tools used were Least Square Method, multiple linear regression analysis and proportion analysis.

The results of this research showed that: (1) Trend of Indonesian shrimp exports to three export destination countries in 2012 until 2020 experienced an increase. Trend of Indonesian shrimp exports to Japan in 2012 to 2020 experienced a decrease, trend of Indonesian shrimp exports to the USA in 2012 to 2020 increased, and trend of Indonesia shrimp exports to EU countries in 2012 to 2020 increased, (2) The variables that significantly affected Indonesian shrimp

exports to Japan were GNP  $t-(t-1)$ , exchange rate rupiahs to US dollar and Indonesian shrimp domestic price. The variables that significantly affected Indonesian shrimp exports to USA were GNP  $t-(t-1)$ , world price shrimp and Indonesian shrimp domestic price. The variables that significantly affected Indonesian shrimp exports to Uni Eropa were GNP  $t-(t-1)$ , consumption  $t-(t-1)$ , import  $t-(t-1)$ , exchange rate rupiahs to US dollar and Indonesian shrimp domestic price; (3) The contribution of Indonesian shrimp export to Indonesian shrimp export value and also to GDP of Indonesian Agricultural Sector was high and tended to increase.



## PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah SWT. atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Udang di Indonesia". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Strata satu (S1) pada Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

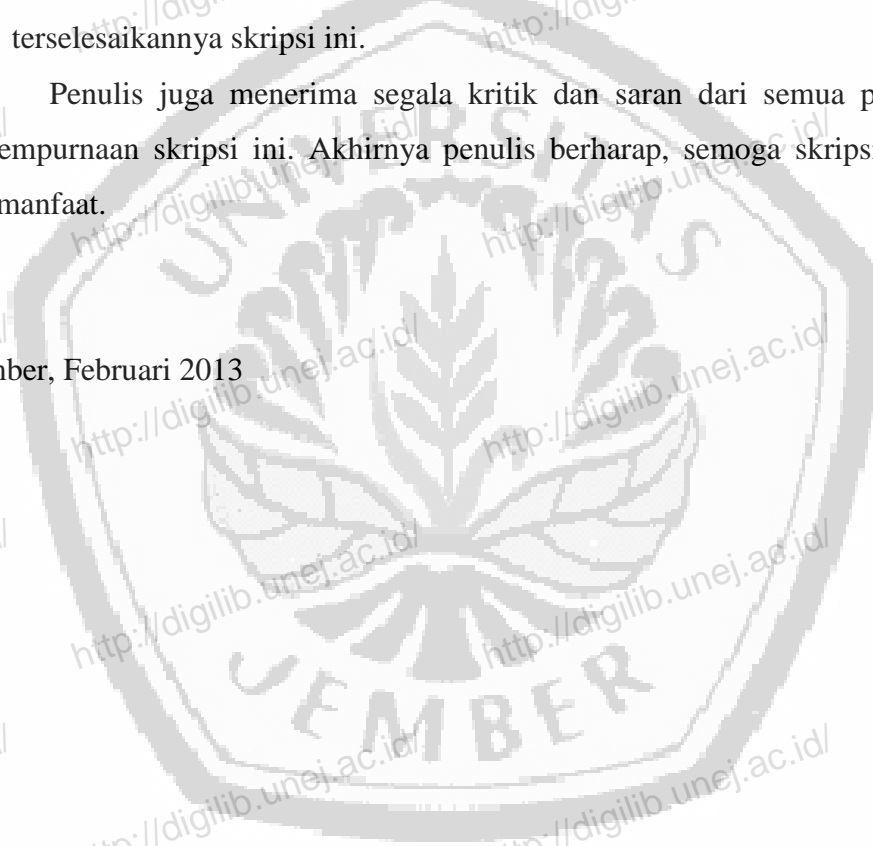
1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember;
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember;
3. Ir. H. Imam Syafi'i, M.S., selaku Dosen Pembimbing Utama, Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M., selaku Dosen Pembimbing Anggota I, dan Mustapit, SP., M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan perhatian dalam penulisan skripsi ini;
4. Prof. Dr. Ir. Soetriono, M.P., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing selama penulis menjadi mahasiswa;
5. Kepala Kementrian Perikanan dan Kelautan Provinsi Jawa Timur dan Kepala Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur, Bu Tutik, dkk selaku karyawan Perpustakaan Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur yang telah memberikan ijin untuk mengambil data dan membantu memberikan data dalam penulisan skripsi ini;
6. Orang tuaku tercinta, Mochammad Ikhsan dan Maimunah atas doa, dukungan, nasehat, kesabaran, pengorbanan dan kasih sayang yang diberikan hingga detik ini;
7. Adikku Mochammad Riskhi Ashari atas kasih sayang dan perhatiannya, banyak waktu yang telah kita lalui bersama dan tak akan terlupakan sampai kapanpun;

8. Kakekku tersayang Lapat, Safi'udin (Alm) dan nenekku tersayang Supenowati (Alm), Suminah serta saudara-saudaraku yang tidak bisa disebutkan satu persatu atas doa, dukungan, nasehat, kesabaran dan kasih sayang yang diberikan hingga detik ini;
9. Sahabat-sahabatku Murti, Nirgasari, Nanda Pradhana, Wulan Ayu, Pratiwi Hiqma, Wiendy, Dinar Kurniasari atas nasehat dan bantuannya;
10. Teman-teman Agribisnis angkatan 2008 yang telah berjuang bersama-sama;
11. Semua pihak yang telah memberikan dorongan dan semangat hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, Februari 2013

Penulis





## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PEMBIMBING</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>SUMMARY</b> .....	<b>ix</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xix</b>

### **BAB 1. PENDAHULUAN**

<b>1.1 Latar Belakang Permasalahan</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2 Perumusan Masalah</b> .....	<b>13</b>
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian</b> .....	<b>13</b>
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	<b>13</b>
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	<b>13</b>

### **BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA**

<b>2.1 Landasan Teori</b> .....	<b>15</b>
2.1.1 Penelitian Terdahulu .....	<b>15</b>
2.1.2 Subsektor Perikanan .....	<b>16</b>
2.1.3 Komoditas Udang .....	<b>17</b>
2.1.4 Teori Produksi .....	<b>23</b>
2.1.5 Teori Regresi Linier Berganda .....	<b>27</b>

2.1.6 Teori Penawaran.....	30
2.1.7 Ekspor.....	32
2.1.8 Teori Ekonomi Perdagangan Internasional .....	34
2.1.9 Teori Peramalan .....	37
2.1.10 Teori Kontribusi dan Gross National Product (GNP).....	39

<b>2.2 Kerangka Pemikiran .....</b>	<b>42</b>
-------------------------------------	-----------

<b>2.3 Hipotesis .....</b>	<b>47</b>
----------------------------	-----------

### **BAB 3. METODE PENELITIAN**

<b>3.1 Penentuan Daerah Penelitian.....</b>	<b>48</b>
---	-----------

<b>3.2 Metode Penelitian.....</b>	<b>48</b>
-----------------------------------	-----------

<b>3.3 Metode Pengambilan Data .....</b>	<b>48</b>
--	-----------

<b>3.4 Analisis Data.....</b>	<b>49</b>
-------------------------------	-----------

<b>3.6 Terminologi .....</b>	<b>55</b>
------------------------------	-----------

### **BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN**

<b>4.1 Letak Geografis.....</b>	<b>57</b>
---------------------------------	-----------

<b>4.2 Topografi .....</b>	<b>58</b>
----------------------------	-----------

<b>4.3 Keadaan Iklim .....</b>	<b>59</b>
--------------------------------	-----------

<b>4.4 Keadaan Penduduk dan Tenaga Kerja .....</b>	<b>60</b>
--	-----------

<b>4.5 Keadaan Perekonomian .....</b>	<b>61</b>
---------------------------------------	-----------

<b>4.6 Potensi Perikanan Laut .....</b>	<b>64</b>
---	-----------

<b>4.7 Budidaya Peikanan Laut.....</b>	<b>65</b>
--	-----------

<b>4.8 Komoditas Udang .....</b>	<b>70</b>
----------------------------------	-----------

### **BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN**

<b>5.1 Perkembangan Produksi dan Ekspor Udang Indonesia .....</b>	<b>72</b>
---	-----------

5.1.1 Perkembangan Produksi Udang Indonesia .....	72
---	----

5.1.2 Perkembangan Ekspor Udang Indonesia .....	75
---	----

5.1.3 Perkembangan Ekspor Udang Indonesia ke Negara Jepang	78
--	----

5.1.2 Perkembangan Ekspor Udang Indonesia ke Negara USA ...	81
---	----

5.1.2 Perkembangan Ekspor Udang Indonesia ke Negara Uni	
---	--

Eropa.....	84
------------	----



<b>5.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Udang Indonesia Ke Tiga Negara Tujuan .....</b>	<b>87</b>
5.2.1 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Udang Indonesia ke Negara Jepang .....	90
5.2.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Udang Indonesia ke Negara USA .....	96
5.2.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Udang Indonesia ke Negara Uni Eropa .....	103
5.2.4 Gabungan Variabel Yang Berpengaruh Terhadap Ekspor Udang di Indonesia .....	111
<b>5.3 Kontribusi Ekspor komoditas Udang .....</b>	<b>112</b>
5.3.1 Kontribusi Ekspor Udang Terhadap Nilai Ekspor Indonesia.....	112
5.3.2 Kontribusi Ekspor Udang Terhadap PDB Sektor Pertanian Indonesia .....	115
<b>BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Simpulan .....	119
6.2 Saran .....	120
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>123</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>127</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Produksi Perikanan Budidaya Menurut Komoditas Utama Tahun 2005 hingga Tahun 2008 di Indonesia (Ton) .....	7
1.2	Volume Ekspor Udang Indonesia Tahun 1990-2007 (Ton) .....	8
1.3	Perkembangan Volume Ekspor Udang Tahun 2000-2006 (Ton) .....	8
1.4	Perkembangan Nilai Ekspor Udang Tahun 2000-2006 (Ton) .....	9
1.5	Perkembangan Konsumsi Nasional Tahun 1997-2001 .....	10
3.1	Analisis Varian (ANOVA) .....	52
4.1	Jumlah Penduduk 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama 2006, 2007, 2008, dan 2009.....	61
4.2	Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (Miliar Rupiah) .....	63
4.3	Sepuluh Provinsi Utama Produksi Perikanan Budidaya (Ton) Menurut Jenis Budidaya Tahun 2009 .....	70
4.4	Produksi Komoditas Udang Menurut Provinsi Utama pada Tahun 2010 .....	71
5.1	Produksi Udang di Indonesia Tahun 1997-2011 .....	72
5.2	Trend Produksi Udang di Indonesia Tahun 2012-2020 .....	73
5.3	Ekspor Udang di Indonesia Tahun 1997-2011 .....	75
5.4	Trend Ekspor Udang di Indonesia Tahun 2012-2020 .....	76
5.5	Ekspor Udang Indonesia ke Negara Jepang Tahun 1997-2011 .....	79
5.6	Trend Ekspor Udang Indonesia ke Negara Jepang Tahun 2012-2020 .....	79

5.7	Ekspor Uang Indonesia ke Negara USA Tahun 1997-2011 .....	82
5.8	Trend Ekspor Uang Indonesia ke Negara USA Tahun 2012-2020 .....	82
5.9	Ekspor Uang Indonesia ke Negara Uni Eropa Tahun 1997-2011 .....	85
5.10	Trend Ekspor Uang Indonesia ke Negara Uni Eropa 2012-2020 .....	85
5.11	Hasil Uji F Koefisien Regresi pada Fungsi Ekspor Uang Indonesia ke Negara Jepang .....	92
5.12	Hasil Analisis Uji T terhadap masing-masing Koefisien Regresi dari Fungsi Ekspor Uang Indonesia ke Negara Jepang .....	92
5.13	Hasil Uji F Koefisien Regresi pada Fungsi Ekspor Uang Indonesia ke Negara USA .....	98
5.14	Hasil Analisis Uji T terhadap masing-masing Koefisien Regresi dari Fungsi Ekspor Uang Indonesia ke Negara USA .....	98
5.15	Hasil Uji F Koefisien Regresi pada Fungsi Ekspor Uang Indonesia ke Negara Uni Eropa .....	105
5.16	Hasil Analisis Uji T terhadap masing-masing Koefisien Regresi dari Fungsi Ekspor Uang Indonesia ke Negara Uni Eropa .....	105
5.17	Hasil Estimasi Koefisien Regresi dari Fungsi Ekspor Uang Indonesia ke Negara Jepang, USA dan Uni Eropa .....	111
5.18	Kontribusi Ekspor Uang Indonesia terhadap Nilai Ekspor Indonesia Tahun 1997-2010 .....	112
5.19	Trend Kontribusi Ekspor Uang Indonesia terhadap Nilai Ekspor Indonesia Tahun 2011-2020.....	113
5.20	Kontribusi Ekspor Uang Indonesia terhadap PDB Sektor Pertanian Indonesia Tahun 1997-2010 .....	116
5.21	Trend Kontribusi Ekspor Uang Indonesia terhadap PDB Sektor Pertanian Indonesia Tahun 2012-2020.....	117

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Negara-Negara Produsen Utama Udang .....	11
2.1	Udang Windu ( <i>Penaeus Monodon</i> )	20
2.2	Udang <i>Vannamei</i>	22
2.3	Fungsi Produksi Linier .....	24
2.4	Kurva Fungsi Produksi .....	25
2.5	Pergeseran Kurva Penawaran .....	32
2.6	Kurva Pembentukan Harga Dunia .....	37
2.7	Skema Kerangka Pemikiran .....	46
5.1	Perkembangan dan Trend Produksi Udang Di Indonesia Tahun 1997-2020 .....	74
5.2	Perkembangan dan Trend Ekspor Udang Di Indonesia Tahun 1997-2020 .....	77
5.3	Perkembangan dan Trend Ekspor Udang Indonesia Ke Negara Jepang Tahun 1997-2020 .....	81
5.4	Perkembangan dan Trend Ekspor Udang Indonesia Ke Negara USA Tahun 1997-2020 .....	84
5.5	Perkembangan dan Trend Ekspor Udang Indonesia Ke Negara Uni Eropa Tahun 1997-2020 .....	87
5.6	Peramalan Perkembangan Kontribusi Ekspor Udang Indonesia Terhadap Nilai Ekspor Indonesia Tahun 1997-2020 .....	114
5.7	Peramalan Perkembangan Kontribusi Ekspor Udang Indonesia Terhadap PDB Sektor Pertanian Indonesia Tahun 1997-2020 .....	118

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Produksi Perikanan Budidaya Menurut Provinsi dan Jenis Budidaya (Ton) Tahun 2008 dan 2009.....	129
2.	Produksi Komoditas Udang Menurut Provinsi pada Tahun 2003-2010.....	130
3.	Perhitungan Produksi Komditas Udang Negara Indonesia Tahun 1997-2011 (Ton) .....	131
4.	Perhitungan Peramalan Produksi Udang Negara Indonesia Tahun 2012-2020 (Ton) .....	132
5.	Perhitungan Ekspor Komoditas Udang Negara Indonesia Tahun 1997-2011 (Ton) .....	133
6.	Perhitungan Peramalan Ekspor Komoditas Udang Negara Indonesia Tahun 2012-2020 (Ton) .....	134
7.	Perhitungan Ekspor Komditas Udang Negara Indonesia ke Negara Jepang Tahun 1997-2011 (Ton) .....	135
8.	Perhitungan Peramalan Ekspor Komditas Udang Negara Indonesia ke Negara Jepang Tahun 2012-2020 (Ton) .....	136
9.	Perhitungan Ekspor Komditas Udang Negara Indonesia ke Negara USA Tahun 1997-2011 (Ton) .....	137
10.	Perhitungan Peramalan Ekspor Komditas Udang Negara Indonesia ke Negara USA Tahun 2012-2020 (Ton) .....	138
11.	Perhitungan Ekspor Komditas Udang Negara Indonesia ke Negara Uni Eropa Tahun 1997-2011 (Ton) .....	139
12.	Perhitungan Peramalan Ekspor Komditas Udang Negara Indonesia ke Negara Uni Eropa Tahun 2012-2020 (Ton) .....	140
13.	Data Variabel Model Ekspor Udang Indonesia Tahun 1997-2011 .....	141
14.	Data Variabel Model Ekspor Udang Indonesia untuk Negara Jepang Tahun 1997-2011 .....	142
15.	Data Variabel Model Ekspor Udang Indonesia untuk Negara USA Tahun 1997-2011 .....	143



16.	Data Variabel Model Ekspor Udang Indonesia untuk Negara Uni Eropa Tahun 1997-2011 .....	144
17.	Hasil Perhitungan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Udang Indonesia ke Negara Jepang .....	145
18.	Hasil Perhitungan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Udang Indonesia ke Negara USA .....	153
19.	Hasil Perhitungan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Udang Indonesia ke Negara Uni Eropa .....	163
20.	Data Kontribusi Ekspor Udang Indonesia terhadap Nilai Ekspor Indonesia Tahun 1997-2010 .....	171
21.	Perkembangan Kontribusi Ekspor Udang Indonesia terhadap Nilai Ekspor Indonesia Tahun 1997-2010 .....	172
22.	Perkembangan Trend Kontribusi Ekspor Udang Indonesia terhadap Nilai Ekspor Indonesia Tahun 2011-2020 .....	173
23.	Data Kontribusi Ekspor Udang Indonesia terhadap PDB Sektor Pertanian Indonesia Tahun 2011-2020 .....	174
24.	Perkembangan dan Trend Kontribusi Ekspor Udang Indonesia terhadap PDB Sektor Pertanian Indonesia Tahun 1997-2010 .....	175
25.	Perkembangan Trend Kontribusi Ekspor Udang Indonesia terhadap PDB Sektor Pertanian Indonesia Tahun 2011-2020 .....	176