

**KAJIAN PENGEMBANGAN DIVERSIFIKASI EKSPOR PASAR SERTA  
PRODUK IKAN SEGAR DAN OLAHAN POTENSIAL INDONESIA KE  
NEGARA ARAB SAUDI, OMAN, SRI LANKA, YORDANIA DAN YAMAN**



**Skripsi**

**Diajukan untuk Melengkapi Syarat-Syarat  
Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta**

**Oleh :**

**DYNA FAJAR OCTAVIANI**  
**NIM. F0112035**

**JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2017**

## ABSTRAK

### **KAJIAN PENGEMBANGAN DIVERSIFIKASI EKSPOR PASAR SERTA PRODUK IKAN SEGAR DAN OLAHAN POTENSIAL INDONESIA KE NEGARA ARAB SAUDI, OMAN, SRI LANKA, YORDANIA DAN YAMAN**

**Dyna Fajar Octaviani**  
**F0112035**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis beberapa pasar potensial di Kawasan Asia selain negara-negara partner dagang utama dan produk perikanan *HS Code* 6 digit paling potensial yang terpilih menggunakan metode *Trade Performance Index (TPI)*. Diversifikasi ekspor dilakukan agar menurunkan resiko turunnya ekspor Indonesia ke negara partner dagang utama saat terjadi krisis keuangan dunia. Penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui posisi tingkat daya saing masing-masing produk ikan dan olahan potensial di Negara Arab Saudi Oman, Sri Lanka, Yordania dan Yaman menggunakan metode *Constant Market Share Analysis (CMSA)* dan *Export Product Dynamics (EPD)*. Aliran dan keterkaitan diversifikasi ekspor Indonesia ke Negara Arab Saudi, Oman, Sri Lanka, Yordania dan Yaman digambarkan dengan besarnya nilai produk ikan segar dan olahan unggulan yang dipengaruhi oleh beberapa variabel untuk dianalisis menggunakan model gravitasi dengan metode panel. Variabel-variabel yang mempengaruhi tersebut antara lain jarak ekonomi, GDP masing-masing negara tujuan diversifikasi ekspor, GDP Indonesia, dan nilai tukar.

Hasil penelitian ini menunjukkan Negara Arab Saudi, Oman, Sri Lanka, Yordania dan Yaman merupakan beberapa pasar potensial yang digunakan sebagai diversifikasi ekspor pasar, serta terdapat 16 produk ikan segar dan 4 produk ikan olahan sebagai diversifikasi ekspor produk. Perkembangan daya saing produk ikan segar dan olahan potensial Indonesia ke Negara Arab Saudi, Oman, Sri Lanka, Yordania dan Yaman menunjukkan tingkat daya saing yang masih rendah. Namun berdasarkan analisis data panel di mana Variabel Jarak Ekonomi dan GDP Negara Tujuan Eskpor berpengaruh positif dan signifikan dengan ekspor produk ikan segar dan olahan potensial, maka Negara dan produk terpilih tersebut berpotensi untuk dijadikan diversifikasi ekspor. Sementara itu, Variabel Nilai Tukar berpengaruh negatif dan signifikan sesuai dengan Teori Mundell-Fleming, sedangkan Variabel GDP Indonesia tidak berpengaruh dengan ekspor produk ikan segar dan olahan potensial.

***Kata Kunci: Diversifikasi Eskpor, Model Gravitasi, Trade Performance Index, Constanst Market Share Analysis, Export Product Dynamic, Data Panel***

## ABSTRACT

### **DIVERSIFICATION DEVELOPMENT ASESSMENT OF EXPORT MARKETS AS WELL AS FRESH AND PROCESSED FISH POTENTIAL PRODUCTS INDONESIA TO SAUDY ARABIA, OMAN, SRI LANKA, JORDAN AND YEMEN COUNTRIES**

**Dyna Fajar Octaviani**  
**F0112035**

This purpose of this study is to analyze some potential Markets in addition to the countries major trading partner and Most Potential Fish Product with 6 digits HS Code that selected used Trade Performance Index (TPI) Method. The reason of export diversification is to reduce risk of falling Indonesia exports to the major trading partners as the financial crisis world. Other than that, this purpose of this study is to knowing the competitiveness level position of each fresh and processed fish products selected in Saudi Arabia, Oman, Sri Lanka, Jordan and Yemen Countries used Constant Market Share Analysis (CMSA) and Export Product Dynamics (EPD) Method. Flow and Linkage Indonesian Export Diversification to the Saudi Arabia, Oman, Sri Lanka, Jordan and Yemen Countries represented by value of fresh and processed fish products featured are impacted by some factors to be analyzed using a gravity model with panel data. This Impacted Variables are economic distance, GDP of each export diversification destination country, GDP of Indonesia and Exchange Rate.

This results of this study show that Saudi Arabia, Oman, Sri Lanka, Jordan and Yemen Countries are some potential markets which is used Market Export Diversification, and there 16 fresh fish and 4 processed fish as Product Export Diversification to Top Five Potential Markets. Development of the competitiveness of fresh and processed fish product potential to Saudi Arabia, Oman, Sri Lanka, Yemen and Jordan Countries show low competitiveness level. Nevertheless, with panel data analysis shows that economic distance and GDP of each export diversification destination country variable has a positive and significant impact of Fresh and Processed Fish Product Potential Export then both of countries and products selected to be potentially export diversification. In other hand, exchange rate variable has negative and significant impact in accordance with Mundell-Fleming Theory, while GDP of Indonesia has no impact of Fresh and Processed Fish Product Potential Export.

***Keywords: Export Diversification, Gravity Model, Trade Performance Index, Constanst Market Share Analysis, Export Product Dynamic, Panel Data***

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

SKRIPSI DENGAN JUDUL:

**KAJIAN PENGEMBANGAN DIVERSIFIKASI EKSPOR PASAR SERTA  
PRODUK IKAN SEGAR DAN OLAHAN POTENSIAL INDONESIA KE  
NEGARA ARAB SAUDI, OMAN, SRI LANKA, YORDANIA DAN YAMAN**

Diajukan Oleh:

**DYNA FAJAR OCTAVIANI**

**F0112035**

Disetujui dan diterima oleh Pembimbing

Pada Tanggal 28 November 2016

Surakarta, 28 November 2016

**Dosen Pembimbing,**



**Drs. Sutanto, M.Si**




**NIP. 19561129 198601 1 001**

## HALAMAN PENGESAHAN

Telah disetujui dan diterima dengan baik oleh tim penguji skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta guna melengkapi tugas-tugas dan memenuhi syarat-syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Surakarta, Januari 2017

### Tim Penguji Skripsi

1. Sumardi, S.E, M.Si. Sebagai Ketua (.....)  
NIP. 19620908 1987021004 
2. Drs. Kresno Sarosa P, M.Si Sebagai Sekretaris (.....)  
NIP.19560118 1986011001 
3. Drs. Sutanto, M.Si. Sebagai Anggota (.....)  
NIP. 19561129 1986011001 

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret :

Nama : Dyna Fajar Octaviani  
NIM. : F0112035  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Judul Skripsi : Kajian Pengembangan Diversifikasi Ekspor Pasar serta Produk Ikan Segar dan Olahan Potensial Indonesia ke Negara Arab Saudi, Oman, Sri Lanka, Yordania dan Yaman

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa Skripsi yang saya buat ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/salinan/sanduran dari karya orang lain.

Apabila ternyata dikemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa penarikan Ijazah dan pencabutan gelar sarjananya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surakarta, 20 Januari 2017  
Mahasiswa



Dyna Fajar Octaviani  
NIM. F0112035

## MOTTO

“Be Joyful in Hope, Patient in Affliction, Faithful in Prayer”

-Romans 12:12-

“Do things for People not Because of who they are or what they do in return, but  
because of who you are”

-Mother Teresa-

“Saat kau lewati masa sulit... Saat kau pikir tak bisa lanjut, semenit lagi pun  
Jangan Menyerah, ini justru saatnya Keadaan kan Berbalik”

-Jalaluddin Rumi-

“Jika kamu telah merasakan banyaknyaberkat yang kamu dapatkan maka kamu  
akan memahami betapa pentingnya pertempuran yang kamu perjuangkan”

-Dyna Fajar Octaviani-

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Karya ini saya persembahkan untuk :**

Papa dan Mama tercinta

Kakak-kakak dan adik saya tersayang

Semua sahabat yang telah memberikan dukungan

Almamater Kebanggaan FEB UNS



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang selalu memberikan rahmat dan berkat berlimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Kajian Pengembangan Diversifikasi Ekspor Pasar Serta Produk Ikan Segar dan Olahan Potensial Indonesia ke Negara Arab Saudi, Oman, Sri Lanka, Yordania dan Yaman”**, sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Segala bentuk persiapan, pelaksanaan hingga terselesaikannya penyusunan skripsi merupakan tantangan bagi penulis. Berbagai kesulitan dan hambatan harus dihadapi untuk menyelesaikan skripsi ini. Namun berkat arahan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan.

Pada kesempatan ini, dengan kerendahan hati dan ketulusan mendalam penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, semangat, motivasi dan bantuan secara langsung maupun tidak langsung selama masa persiapan hingga terselesaikannya skripsi ini. Secara khusus ucapan terima kasih penulis haturkan kepada:

1. Drs. Sutanto, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan arahan yang sangat bermanfaat dan membantu untuk pengembangan diri penulis.
2. Dr. Hunik Sri Runing S, M.si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret.
3. Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu, S.E., M.Si., selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret.

4. Seluruh dosen-dosen Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
5. Papa dan Mama yang selalu berkorban serta memberikan doa, perhatian, nasehat, semangat, cinta dan kasih sayang yang tak pernah tergantikan. Terimakasih untuk segala perjuangan Papa dan Mama.
6. Kakak-kakak dan adik penulis, Dyas Galuh, Dyah Jenar Wulandari, Devi Tri Sulistyorini, Doddy Galih Nugroho, Dicky Sandyawan, Erwin, Deni Reza Harahap dan Johanest Andre Primantoro yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam proses pembuatan skripsi ini.
7. Om Parno dan Bulik Tri, selaku orang tua penulis selama di Solo yang telah memberikan tempat tinggal nyaman dan perhatian tulus.
8. Sahabat-sahabat seperjuangan, Anisya Nurjannah, Chika Dianra Ardiyati, Gabriela Grace Ivana, Kustia Wulaningsih, Muhammad Harrits, Ananda Adi Prasetya, Rizky Agung, Maria Tyas S.R, Pratiwi Marsiyani, Natalia D.P dan Elizabeth Widowati yang selalu setia membantu, menemani dan menghibur penulis di kala suka maupun duka.
9. Sahabat-sahabat kecil tak lekang oleh waktu, Tyas Arum, Maria Palupi, Anastasha Francis, Septina Resha, Kiky Rosita Dewi, Yolanda Citra, Atik Muzayana, Inas Nadia, Munthariani Dessy, Nurmadea Sandra dan Ghaida Nissa yang selalu memberikan perhatian kepada penulis agar terus berjuang dalam merangkai serta mewujudkan impian dan harapan.

10. Partner magang di Kementerian Keuangan Republik Indonesia, Khoiryah, Norma Sagita Pratiwi, Dimas Mochtar Mandala dan Dayu Nugraheni, yang telah menemani penulis menjadi survivor selama 40 hari di Jakarta.
11. Keluarga KKN Desa Sidoasri Malang 2015, Alvionita Y.P, Anggi Anindya, Prilla Dewanty, Zarra Monica, Azalia Virsaliana, Chika Dianra, Salis Nur , Gabriela Grace, Sarah Stefani, Dewanto Priyagung, Herjuno Chondro, Gregorius Yoga, Angga Gasaga, dan Leonardus Jati yang telah memberikan kenangan serta pengalaman berkesan menjadi Arek Malang.
12. Semua teman-teman yang tergabung dalam Keluarga Besar Ekonomi Pembangunan 2012, Himpunan Mahasiswa Jurusan Ekonomi Pembangunan (HMJ EP) Periode 2013-2014 dan Keluarga Mahasiswa Katolik (KMK) FEB UNS.
13. Semua Pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Semoga Tuhan senantiasa memberikan berkat dan rahmat atas bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan karya selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis maupun pihak lainnya.

Surakarta, November 2016

Dyna Fajar Octaviani

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL .....                                      | i       |
| ABSTRAK .....  | ii      |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....                                | iv      |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                                 | v       |
| HALAMAN PERNYATAAN .....                                 | vi      |
| HALAMAN MOTTO.....                                       | viii    |
| HALAMAN PERSEMBAHAN.....                                 | ix      |
| KATA PENGANTAR .....                                     | x       |
| DAFTAR ISI .....   | xii     |
| DAFTAR TABEL .....                                       | xvi     |
| DAFTAR GAMBAR.....                                       | xviii   |
| BAB I PENDAHULUAN.....                                   | 1       |
| A. Latar Belakang .....                                  | 1       |
| B. Rumusan Masalah .....                                 | 8       |
| C. Tujuan Penelitian.....                                | 9       |
| D. Manfaat penelitian .....                              | 11      |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                            | 12      |
| A. Teori dan Perkembangan Perdagangan Internasional..... | 12      |
| B. Hambatan Perdagangan Internasional.....               | 21      |
| 1. Hambatan Tarif .....                                  | 21      |
| 2. Hambatan Nontarif.....                                | 22      |
| C. <i>Gross Domestic Product</i> .....                   | 22      |

|                                |  |    |
|--------------------------------|--|----|
| D.                             | Nilai Tukar.....   | 24 |
|                                | 1. Teori Mundell-Fleming.....                              | 24 |
|                                | 2. Jenis Nilai Tukar.....                                  | 26 |
|                                | 3. Sistem Nilai Tukar.....                                 | 27 |
| E.                             | Peraturan dan Kebijakan Ekspor di Indonesia.....           | 29 |
| F.                             | Kebijakan Ekspor Perikanan di Indonesia.....               | 33 |
| G.                             | Konsep dan Alasan Melakukan Diversifikasi Ekspor.....      | 36 |
|                                | 1. Konsep Diversifikasi Ekspor.....                        | 36 |
|                                | 2. Alasan Melakukan Diversifikasi Ekspor.....              | 38 |
| H.                             | Model Gravitasi.....                                       | 39 |
|                                | 1. Jarak Ekonomi.....                                      | 40 |
| I.                             | Hubungan Variabel Independen dengan Variabel Dependen..... | 41 |
|                                | 1. Hubungan Jarak Ekonomi dengan Ekspor.....               | 41 |
|                                | 2. Hubungan GDP Negara Importir dengan Ekspor.....         | 42 |
|                                | 3. Hubungan GDP Negara Eksportir dengan Ekspor.....        | 42 |
|                                | 4. Hubungan Nilai Tukar dengan Ekspor.....                 | 43 |
| J.                             | Penelitian Terdahulu.....                                  | 44 |
| K.                             | Kerangka Pemikiran.....                                    | 48 |
| L.                             | Hipotesis.....   | 51 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... |  | 52 |
| A.                             | Subyek Penelitian.....                                     | 52 |
| B.                             | Jenis dan Sumber Data.....                                 | 52 |
| C.                             | Definisi Operasional Variabel.....                         | 54 |
|                                | 1. Ekspor.....   | 54 |

|  |     |
|--|-----|
| 2. Jarak Ekonomi .....   | 55  |
| 3. GDP Negara Tujuan Ekspor .....  | 56  |
| 4. GDP Negara Eksportir .....  | 56  |
| 5. Nilai Tukar.....  | 57  |
| D. Metode Analisis Data .....  | 57  |
| 1. <i>Trade Performance Index Analysis</i> .....   | 57  |
| 2. <i>Constant Market Share Analysis</i> .....   | 59  |
| 3. <i>Export Product Dynamic Analysis</i> .....  | 60  |
| 4. <i>Gravity Model (Data Panel)</i> .....   | 62  |
| E. Beberapa Uji Data Panel.....  | 65  |
| 1. Pemilihan Teknik Estimasi.....  | 65  |
| 2. Uji Asumsi Klasik.....  | 67  |
| 3. Uji Statistik.....  | 71  |
| BAB IV PEMBAHASAN.....   | 76  |
| A. Pasar dan Produk Potensial Tujuan Diversifikasi Eskpor .....  | 76  |
| 1. Pasar Potensial Tujuan Diversifikasi Ekspor Sektor Perikanan<br>Indonesia ke Kawasan Asia.....                | 78  |
| 2. Produk Eskpor Ikan Segar dan Olahan Potensial Indonesia ke<br>Negara Tujuan Diversifikasi Ekspor .....        | 82  |
| B. Perkembangan Daya Saing Produk Ikan Segar dan Olahan<br>Potensial di Negara Tujuan Diversifikasi Ekspor ..... | 90  |
| 1. <i>Constant Market Share Analysis</i> .....   | 90  |
| 2. <i>Export Product Dynamic</i> .....   | 101 |
| C. Data Panel.....   | 105 |

|   |     |
|---|-----|
| 1. Deskripsi Perkembangan Variabel Penelitian Data Panel..... | 105 |
| 2. Hasil Analisis Data Panel .....                            | 122 |
| 3. Interpretasi dan Pembahasan .....                          | 130 |
| BAB V PENUTUP .....   | 136 |
| A. Kesimpulan .....   | 136 |
| B. Saran .....  | 138 |
| DAFTAR PUSTAKA .....  | 140 |
| LAMPIRAN .....  | 145 |

## DAFTAR TABEL

Halaman

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 2.1. Perbedaan Faktor Keunggulan Kompetitif Tradisional dan Baru dengan <i>Porter's Diamond</i> ..... | 19  |
| Tabel 2.2. Barang di Bidang Perikanan dan Kelautan yang Dilarang Ekspor ...                                 | 34  |
| Tabel 2.3. Barang di Bidang Perikanan dan Kelautan yang Dilarang Ekspor Berdasarkan CITES Appendix I.....   | 35  |
| Tabel 2.4. Penelitian Terdahulu.....  | 44  |
| Tabel 3.1. Matrix Posisi Daya Saing .....   | 61  |
| Tabel 3.2. Aturan Pengambilan Keputusan Uji Durbin-Watson.....  | 70  |
| Tabel 4.1. Indeks Performa, Analisis TPI Tahap Pertama.....   | 79  |
| Tabel 4.2. Indeks Komposit, Analisis TPI Tahap Pertama.....   | 81  |
| Tabel 4.3. Indeks Performa, Analisis TPI Tahap Kedua .....  | 83  |
| Tabel 4.4. Indeks Performa, Analisis TPI Tahap Kedua .....  | 87  |
| Tabel 4.5. Produk Ikan Segar dan Olahan Potensial Tujuan Diversifikasi Ekspor.....                          | 89  |
| Tabel 4.6. CMSA Ikan Segar dan Olahan Potensial di Arab Saudi .....   | 91  |
| Tabel 4.7. CMSA Ikan Segar dan Olahan Potensial di Oman .....   | 93  |
| Tabel 4.8. CMSA Ikan Segar dan Olahan Potensial di Sri Lanka.....   | 95  |
| Tabel 4.9. CMSA Ikan Segar dan Olahan Potensial di Yordania .....   | 97  |
| Tabel 4.10. CMSA Ikan Segar dan Olahan Potensial di Yaman.....  | 99  |
| Tabel 4.11. Hasil Analisis EPD Produk Ikan Segar dan Olahan Potensial.....                                  | 102 |
| Tabel 4.12. Perkembangan Ekspor Produk Ikan Segar dan Olahan Potensial Indonesia Tahun 2008-2015 .....      | 107 |



|  |     |
|--|-----|
| Tabel 4.13. Perkembangan Jarak Ekonomi serta Jarak Geografis Negara Arab Saudi, Oman, Sri Lanka, Yordania dan Yaman Tahun 2008-2015 terhadap Indonesia ..... | 112 |
| Tabel 4.14. Perkembangan GDP Indonesia, Arab Saudi, Oman, Sri Lanka, Yordania dan Yaman Tahun 2008-2015.....   | 115 |
| Tabel 4.15. Perkembangan Nilai Tukar Mata Uang Arab Saudi, Oman, Sri Lanka, Yordania dan Yaman Tahun 2008-2015 .....   | 118 |
| Tabel 4.16. Hasil Uji <i>Individual Effect</i> .....   | 122 |
| Tabel 4.17. Hasil Uji Hausman .....  | 123 |
| Tabel 4.18. Hasil Uji Multikolinearitas Pendekatan Koutsoyiannis .....   | 125 |
| Tabel 4.19. Hasil Uji Heterokedastisitas dengan Uji Park.....  | 127 |
| Tabel 4.20. Hasil Uji Parsial ( <i>t-statistic</i> ).....  | 128 |
| Tabel 4.21. Hasil Uji Koefisien Regresi Stimulan( <i>F-statistic</i> ) .....   | 129 |
| Tabel 4.22. Hasil Uji Koefisien Determinasi .....  | 129 |
| Tabel 4.23. Hasil <i>Fixed Effect Model</i> dengan Metode GLS .....  | 130 |

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 1.1. Grafik Perkembangan Ekspor Indonesia ke Negara Partner<br>Dagang Utama Tahun 2005-2014.....   | 3   |
| Gambar 1.2. Grafik Perkembangan GDP Dunia Tahun 2005-2014.....  | 4   |
| Gambar 2.1. Kurva Penawaran Ekspor.....   | 15  |
| Gambar 2.2. <i>Porter's Diamond Model</i> .....   | 18  |
| Gambar 2.3. <i>Cho's Nine-Factor Model</i> .....  | 20  |
| Gambar 2.4. Kurva IS-LM dengan Ekspansi Fiskal dalam Sistem Kurs.....   | 25  |
| Gambar 2.5. Kurva IS-LM dengan Ekspansi Moneter dalam Sistem Kurs.....  | 26  |
| Gambar 2.6. Kerangka Pemikiran .....  | 50  |
| Gambar 3.1. Kurva Distribusi t-statistik.....   | 72  |
| Gambar 4.1. Grafik Perkembangan Ekspor Produk Ikan Segar dan Olahan<br>Potensial Indonesia ke Arab Saudi, Oman, Sri Lanka, Yordania<br>dan Yaman Tahun 2008-2015..... | 106 |
| Gambar 4.2. Grafik Perkembangan Jarak Ekonomi Arab Saudi, Oman, Sri<br>Lanka, Yordania dan Yaman Tahun 2008-2015.....   | 111 |
| Gambar 4.3. Hasil Uji Normalitas Jarque-Berra.....  | 124 |