

**PENGARUH EKSPOR INDUSTRI MANUFAKTUR TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI NEGARA ANGGOTA ASEAN
PERIODE 2007 – 2016**

***AN EFFECT OF MANUFACTURING INDUSTRY EXPORTS ON
ECONOMIC GROWTH IN ASEAN MEMBERS
PERIOD 2007 – 2016***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta



Oleh :
LUSTARI AGUSTIN
20150430246

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Lustari Agustin

Nomor Mahasiswa : 20150430246

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“PENGARUH EKSPOR INDUSTRI MANUFAKTUR TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI NEGARA ANGGOTA ASEAN PERIODE 2007 – 2016”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 09 Februari 2019



Lustari Agustin

MOTTO

“Don't compare yourself with others. It's okay to run slower.”

“Where there is a hope, there are trials.”

“We can't achieve anything if we didn't set the goals.”

“Masalah hidup lihat ke bawah. Masalah skripsi lihat ke atas.” — Agustin, 2018

"Kami tahu bahwa jika kami sama seperti tetangga kami, kami akan mati. Karena kami tidak dapat menawarkan apa yang mereka tawarkan, jadi kami harus menghasilkan sesuatu yang berbeda dan lebih baik dari pada yang mereka miliki. Itu berarti tidak korupsi. Itu berarti efisien, itu berarti meritokratis, itu berhasil."

— Perdana Menteri Lee Kuan Yew.

Untuk kedua orangtua ku yang mengizinkan ku berenang-renang di hutan belantara.

Untuk mereka yang selalu mempercayai orang dewasa tanpa pernah mengeluh dan melenguh.

Dan untuk diriku sendiri, terima kasih karena tidak pernah menyerah.

KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberi rahmat dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang syafa'atnya kita nantikan diakhir jaman. Pada kesempatan ini, dengan sepenuh tulus dan segala kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ibu Faiza Husnayani Nahar, S.E., M.Ec yang telah sabar dan senantiasa memberikan arahan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Kedua orangtua ku yang tidak pernah lelah mengalirkan doa, harapan, dan semangat. Tanpanya saya hanyalah paus yang berenang-renang tidak tahu arah.
3. Ketiga kakak saya Sri Hartiti, Sri Nani, dan Bayu Propesta. Serta adik saya Wiwit Fitriyani yang selalu memberikan dukungan yang tidak berkesudahan.
4. Teman yang tidak pernah meninggalkan saya sejak hari pertama perkuliahan, Ariwidyasari BS.
5. Teman yang selalu menjadi tempat mengadu ketika dunia memaksa ku untuk jatuh, Atikah Suri dan Nurisnaeni Novita Sari.
6. Intan Nurjanah, Rizky Fuji Afiani, Solehatun Nadiyah dan Tiyas Sulistya, teman yang tidak pernah lelah mendengarkan segala keluh kesah.
7. Stray Kids yang telah mengalirkan kekuatan dan motivasi melalui musik yang diciptakan dan memberikan kenangan indah saat tengah menyelesaikan skripsi ini.

8. Kak Mely Chintya Devi yang mengajarkan bahwa ambisius itu memang perlu.
9. Mereka yang tidak pernah menyerah untuk berjuang; Ajeng Maghfirah, Dyah Ayu Ekasari, Nala Mauliana, Retno Sugianti, dan Roby Sanjaya.
10. Teman-teman yang selalu mengingatkan temannya untuk makan; Adi Bowo Laksono, Ahmad Tamami, Arya Mukti Wibowo, Gilang Malik Utomo, dan Monika Wijayanti.
11. Delsa Irmasari dan Lili Dwi Sudarsito, serta teman-teman bimbingan skripsi lainnya.
12. Teman-teman project Behind The Series, yang memilih pergi atau yang tetap bertahan padahal sudah berakhir. Terima kasih untuk pengalamannya.
13. Keluarga Besar Himpunan Mahasiswa Ilmu Ekonomi dan KKN Mandiri Unit Pengabdian Indonesia #2 yang selalu memberikan warna selama masa pengerjaan skripsi ini.
14. Dan untuk setiap pelukan, senyuman, kata-kata manis, bahu untuk bersandar, doa dan dukungan yang diucapkan dalam diam dan cinta yang tulus.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, penulis terbuka atas segala saran dan kritik yang bersifat koreksi dan membangun dari semua pihak.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 09 Februari 2019

Lustari Agustin

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| HALAMAN MOTTO | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| INTISARI | vii |
| ABSTRACT | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Penelitian | 1 |
| B. Batasan Masalah Penelitian | 15 |
| C. Rumusan Masalah Penelitian | 15 |
| D. Tujuan Penelitian | 16 |
| E. Manfaat Penelitian | 16 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 17 |
| A. Landasan Teori | 17 |
| 1. Pertumbuhan Ekonomi | 17 |
| 2. Produk Domestik Bruto (PDB) | 25 |
| 3. Perdagangan Internasional | 29 |
| 4. Industri Manufaktur atau Industri Pengolahan | 33 |
| 5. <i>Foreign Direct Investment</i> (FDI) | 36 |
| 6. Pengeluaran Pemerintah | 38 |
| 7. Populasi Penduduk | 40 |
| 8. Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dan Perdagangan Internasional | 42 |

| | |
|---|-----------|
| B. Hasil Penelitian Terdahulu | 47 |
| C. Hipotesis Penelitian | 52 |
| D. Kerangka Pemikiran Teoritis | 52 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 54 |
| A. Objek Penelitian | 54 |
| B. Subjek Penelitian | 55 |
| C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data | 55 |
| D. Definisi Operasional Variabel | 55 |
| 1. Definisi Variabel Penelitian | 55 |
| 2. Alat Ukur Data | 57 |
| E. Uji Hipotesis Dan Analisis Data | 58 |
| 1. Model Regresi Data Panel | 59 |
| 2. Metode Estimasi Model Regresi Data Panel | 60 |
| 3. Pemilihan Model | 62 |
| 4. Uji Kualitas Data | 64 |
| 5. Uji Statistik Analisis Regresi | 66 |
| BAB IV GAMBARAN UMUM | 70 |
| A. Profil Negara-Negara Anggota ASEAN | 70 |
| B. Perkembangan <i>Gross Domestic Product</i> (GDP) | 72 |
| C. Perkembangan Ekspor Manufaktur | 73 |
| D. Perkembangan <i>Foreign Direct Investment</i> | 74 |
| E. Perkembangan Pengeluaran Pemerintah | 76 |
| F. Perkembangan Populasi | 77 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 79 |
| A. Uji Kualitas Data | 79 |
| 1. Uji Heteroskedastisitas | 79 |
| 2. Uji Multikolinearitas | 79 |
| B. Analisis Pemilihan Model | 80 |
| 1. Uji Chow | 80 |
| 2. Uji Hausman | 81 |
| C. Hasil Estimasi Model Regresi Data Panel | 82 |

| | |
|---|------------|
| D. Uji Statistik | 88 |
| 1. Uji Parsial (T-statistik) | 88 |
| 2. Uji Simultan (F-statistik) | 90 |
| 3. Koefisien Determinasi (R^2) | 90 |
| E. Interpretasi Ekonomi | 91 |
| 1. Pengaruh Ekspor Manufaktur Terhadap GDP Tujuh Negara-Negara Anggota ASEAN | 92 |
| 2. Pengaruh <i>Foreign Direct Investment</i> Terhadap GDP Tujuh Negara-Negara Anggota ASEAN | 96 |
| 3. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap GDP Tujuh Negara-Negara Anggota ASEAN | 99 |
| 4. Pengaruh Populasi Terhadap GDP Tujuh Negara-Negara Anggota ASEAN | 100 |
| BAB VI KESIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN PENELITIAN | 103 |
| A. Kesimpulan | 103 |
| B. Saran | 104 |
| C. Keterbatasan Penelitian | 106 |
| DAFTAR PUSTAKA | 107 |
| LAMPIRAN | 112 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabel 1.1 | 10 Komoditas Ekspor Terbesar ASEAN Berdasarkan HS 2 Dijiit, 2015- 2016 (Juta US\$) | 9 |
| Tabel 2.1 | Industri Manufaktur Berdasarkan Intensitas Teknologi | 35 |
| Tabel 4.1 | Perkembangan Pengeluaran Pemerintah pada Tujuh Negara- Negara Anggota ASEAN periode 2007 – 2016 (Juta USD) .. | 76 |
| Tabel 5.1 | Uji Heteroskedastisitas | 79 |
| Tabel 5.2 | Uji Multikolinearitas | 80 |
| Tabel 5.3 | Uji Chow | 81 |
| Tabel 5.4 | Uji Hausman | 81 |
| Tabel 5.5 | Hasil Estimasi Model Fixed Effect | 82 |
| Tabel 5.6 | Uji T-statistik | 88 |
| Tabel 5.7 | Sektor Manufaktur Utama Negara-Negara Anggota ASEAN | 94 |
| Tabel 5.8 | Ranking Iklim Bisnis di ASEAN Tahun 2018 | 98 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|------------|--|-----|
| Gambar 1.1 | Pertumbuhan Ekonomi Negara-Negara ASEAN 2007-2016 | 3 |
| Gambar 1.2 | Pertumbuhan Ekonomi ASEAN 2007-2016 | 4 |
| Gambar 1.3 | Kontribusi GDP Negara-Negara Anggota ASEAN Pada Tahun 2016 | 5 |
| Gambar 1.4 | Perkembangan Ekspor ASEAN periode 2007-2016 | 7 |
| Gambar 1.5 | Kontribusi Sektor Manufaktur Terhadap Total Ekspor Negara-Negara Anggota ASEAN | 10 |
| Gambar 2.1 | Kurva Garis Batas Produksi | 33 |
| Gambar 2.2 | Kerangka Berpikir Penelitian | 53 |
| Gambar 4.1 | Peta Negara-Negara ASEAN | 71 |
| Gambar 4.2 | Perkembangan GDP di Tujuh Negara-Negara Anggota ASEAN periode 2007 – 2016 (Milyar USD) | 72 |
| Gambar 4.3 | Perkembangan Ekspor Manufaktur pada Tujuh Negara-Negara Anggota ASEAN periode 2007 – 2016 (Milyar USD) | 74 |
| Gambar 4.4 | Perkembangan FDI pada Tujuh Negara-Negara Anggota ASEAN periode 2007 – 2016 | 75 |
| Gambar 4.5 | Perkembangan Populasi pada Tujuh Negara-Negara Anggota ASEAN periode 2007 – 2016 | 77 |
| Gambar 5.1 | Perkembangan Ekspor barang ASEAN, berdasarkan jenisnya (%) | 93 |
| Gambar 5.2 | Populasi ASEAN Berdasarkan Kelompok Usia, 2016 | 101 |