

**ANALISIS PENGARUH PDB, POPULASI DAN INFLASI NEGARA  
ASEAN TERHADAP EKSPOR MINYAK MENTAH INDONESIA  
DIPASAR ASEAN TAHUN 2005-2018**

***ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF GDP, POPULATION AND  
INFLATION OF ASEAN COUNTRIES ON INDONESIAN CRUDE OIL  
EXPORTS IN ASEAN MARKET PERIOD 2005-2018***



Oleh  
**RICKO YUDHA FABRIAN**  
**20160430057**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

**ANALISIS PENGARUH PDB, POPULASI DAN INFLASI NEGARA  
ASEAN TERHADAP EKSPOR MINYAK MENTAH INDONESIA  
DIPASAR ASEAN TAHUN 2005-2018**

***ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF GDP, POPULATION AND  
INFLATION OF ASEAN COUNTRIES ON INDONESIAN CRUDE OIL  
EXPORTS IN ASEAN MARKET PERIOD 2005-2018***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

**RICKO YUDHA FABRIAN**

**20160430057**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya.

Nama : Ricko Yudha Fabrian  
Nomor Mahasiswa : 20160430057

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul "**Analisis Pengaruh PDB, Populasi dan Inflasi Negara Asean Terhadap Ekspor Minyak Mentah Indonesia dipasar Asean Tahun 2005-2018**". tidak terdapat karya yang pernah dianjurkan untuk memperoleh gelar kersarjanaan disuatu 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 karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 11 Januari 2021



Ricko Yudha Fabrian

## **MOTTO**

“Dan Kami perintahkan kepada manusia agar berbuat baik kepada orang tuanya, ibunya telah mengandungnya dalam keadaan lemah yang bertambah lemah dan menyapinya dalam dua tahun, bersyukurlah kalian kepada-Ku dan kepada kedua orang tuamu. Hanya kepada-Ku lah kalian kembali”

(Q.S. Luqman: 14)

“Ridha Allah tergantung pada ridha orang tua dan murka Allah tergantung pada murka orang tua”

(Hasan.at-Tirmidzi: 1899, HR. al-Hakim: 7249)

*“Imagination means nothing without doing”*

(Charlie Chaplin)

“Lebih baik kehilangan masa remaja daripada kehilangan masa depan”

(Chandra Putra Negara)

## **PERSEMPAHAN**

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Didik Dalijo dan Ibu Fahriatun Zumrорiyah tercinta yang selalu mendukung dan selalu mendo'akan untuk kelancaran kuliah dan terselesaikannya skripsi ini.
2. Nenek dan Kakekku tercinta, tanpa dukungan beliau sejak saya masih duduk di bangku sekolah dasar, tidak mungkin tentunya saya bisa berapa ditahap sekarang ini.
3. Kakakku tercinta Rizka Kurniawati yang selalu memberi semangat dan memberi masukan selama kuliah di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bibi-bibi tercinta yang selalu senantiasa memberikan semangat dan dukungan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini
5. Sepupu saya yang selalu mendukung, memberi masukan dan kritik dan selalu mendo'akan untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman-teman seperjuanganku selama berjuang disetiap semester, sahabat-sahabat yang selalu memberikan saran, saling mendukung satu sama lain dan mendo'akan untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman seperjuanganku di kelas B (ESTUBE). Sahabat-sahabat yang selalu memberikan candaan ketika saya sedang bingung memikirkan skripsi, selalu memberi dukungan dan mendo'akan untuk segera menyelesaikan skripsi ini.

8. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
9. Dosen-dosen program studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

## **INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh PDB (Produk Domestik Bruto), Populasi Penduduk dan Inflasi Negara ASEAN terhadap Ekspor Minyak Mentah Indonesia ke Pasar ASEAN Tahun 2005-2018. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang terdiri dari data *time series* selama periode tahun 2005-2018 dan data *cross section* 8 Negara ASEAN. Model regresi yang digunakan adalah metode analisis regresi linier berganda (*Ordinary Least Squares Regression Analysis*) dengan menggunakan data panel dan dengan menggunakan pendekatan efek tetap (*Fixed Effect Model*). Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, diperoleh hasil penelitian yang menunjukkan bahwa variabel pengaruh PDB (Produk Domestik Bruto), Populasi Penduduk dan Inflasi Negara ASEAN berpengaruh positif dan signifikan terhadap Ekspor Minyak Mentah Indonesia di Pasar ASEAN. Rekomendasi yang dapat diberikan adalah : Pemerintah diharapkan lebih mengupayakan dalam mengambil kebijakan produk ekspor Indonesia dan jumlah pasokan ke pasar internasional, mendorong kemajuan ekspor dengan kebijakan simplifikasi prosedural untuk memberikan efisiensi biaya dan waktu dengan pengurangan komoditi dan efisiensi logistik mendorong kemajuan ekspor dengan kebijakan simplifikasi prosedural untuk memberikan efisiensi biaya dan waktu dengan pengurangan komoditi dan efisiensi logistik.

Kata kunci: Ekspor minyak mentah, Produk Domestik Produk, Populasi Penduduk dan Inflasi.

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the effect of GDP (Gross Domestic Product), Population and Inflation of ASEAN Countries on Indonesia's Crude Oil Exports to the ASEAN Market in 2005-2018. The data used in this study is secondary data consisting of time series data for the period 2005-2018 and cross section data from 8 ASEAN countries. The regression model used is the method of multiple linear regression analysis (Ordinary Least Squares Regression Analysis) using panel data and by using the fixed effects approach (Fixed Effect Model). Based on the analysis that has been done, the results of the research show that the variables of the influence of GDP (Gross Domestic Product), Population and Inflation of ASEAN countries have a positive and significant effect on Indonesian Crude Oil Exports in the ASEAN Market. Recommendations that can be given are: The government is expected to make more efforts in adopting a policy on Indonesian export products and the amount of supply to the international market, encouraging export progress with a policy of procedural simplification to provide cost and time efficiency by reducing commodities and logistics efficiency to encourage export progress with a policy of procedural simplification for provide cost and time efficiency with reduced commodity and logistics efficiency.*

**Keywords:** Crude Oil Exports, Gross Domestic Product, Population, Inflation

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah kepada Nabi Muhammad beserta para sahabat dan Umat-Nya hingga akhir zaman, aamiin.

Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini untuk memperoleh gelar sarjana pada program Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dengan judul “Determinan Yang Mempengaruhi Kemiskinan Di Provinsi Jawa Barat Setelah Pemekaran Wilayah Kabupaten Pangandaran Tahun 2015-2018”.

.Penulis sangat berharap bahwa skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri dan pembaca serta menjadi ilmu yang bermanfaat.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari doa dan bimbingan dari beberapa pihak, maka dari itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya, Ayahanda Didik Dalijo dan Ibunda Fahriatun Zumrорiyah tercinta, yang telah memberikan kasih sayang, dukungan dan senantiasa memanjatkan doanya sehingga dapat menyelesaikan studi.
2. Bapak Agus Tri Basuki S.E.,M.Si. Selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian skripsi ini.
3. Seluruh dosen Prodi Ilmu Ekonomi yang telah membekali saya ilmu-ilmu yang saya dapat dari awal masuk kuliah hingga sekarang, semoga ilmu yang didapat bermanfaat bagi banyak orang.
4. Kakak saya tercinta Rizka Kurniawati yang selalu memberikan saya semangat dan saran dalam mengerjakan skripsi ini.

5. Bibi-bibi saya tercinta yang selalu memanjatkan doa dan membantu selama saya merantau dan kuliah di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sehingga dapat menyelesaikan studi.
6. Nenek dan Kakekku tercinta, yang selalu memenuhi kebutuhan pangan saya selama merantau.
7. Sepupu-sepupu saya yang selalu menjadi tempat keluh kesahku dalam mengerjakan skripsi, yang selalu sabar dalam memberi arahan, pemberi petunjuk serta kritik-kritik yang membuat saya menjadi semangat kembali dalam mengerjakan skripsi.
8. Teman-teman seperjuangan saya, rasa keluarga sejak menjadi mahasiswa baru sampai sekarang yang masih selalu ada dan menjadi tempat menampung keluh kesahku dan saling mendukung dan mendo'akan untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat saya sekaligus keluarga kedua saya di perantauan yakni sahabat-sahabat seperjuangan yang selalu loyal dengan sesama .
10. Sahabat-sahabat saya di perantauan yakni sahabat-sahabat seperjuangan yang ada di kelas B (ESTUBE) yang telah mendengarkan keluh kesah, memberikan semangat, masukan dan jalan keluar dalam mengerjakan penelitian ini sehingga dapat terselesaikan.
11. Teman-teman di lingkungan Gamping Lor terimakasih telah memberikan nasihat, dan menerima kehadiran saya ketika ada acara penting.
12. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
13. Semua pihak yang membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan dan melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua. Aamiin.

Mengingat kemampuan penulis terbatas tentunya skripsi ini jauh dari sempurna dan dapat dikatakan hanya sebutir ilmu dari pada ilmu yang luas sebagai karunia Allah SWT. Akhir kata, dengan segala kerendahan hati penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat sebagai pertimbangan bagi semua pihak yang membantu.

Yogyakarta, 11 Januari 2021

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ricko".

Ricko Yudha Fabrian

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	14
C. Tujuan Penelitian .....	14
D. Manfaat Penelitian .....	15
<b>BAB II .....</b>	<b>16</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>16</b>
A. Landasan Teori.....	16
B. Penelitian Terdahulu .....	27
C. Kerangka Pemikiran .....	31
D. Hipotesis .....	32
<b>BAB III.....</b>	<b>33</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
A. Objek Penelitian dan Subjek Penelitian .....	33
B. Jenis dan Sumber Data .....	33
C. Teknik Pengumpulan Data .....	33
D. Definisi Operasional.....	34
E. Uji Hipotesis dan Analisis Data .....	36
F. Uji Instrumen Data.....	44
<b>BAB IV .....</b>	<b>49</b>

<b>GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN .....</b>	<b>49</b>
A. Gambaran Umum .....	49
B. Gambaran Umum Variabel.....	52
<b>BAB V.....</b>	<b>65</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>65</b>
A. Hasil Penelitian .....	65
B. Uji Kualitas Instrumen dan Data.....	72
C. Uji Statistik .....	74
D. Pembahasan (Interpretasi) .....	76
<b>BAB VI.....</b>	<b>82</b>
<b>KESIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN.....</b>	<b>82</b>
A. Kesimpulan.....	82
B. Saran.....	83
C. Keterbatasan Penelitian .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>85</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>88</b>

## **DAFTAR TABEL**

1. 1 Volume Ekspor dan Impor minyak mentah Indonesia 1996-2018 .....	3
1. 2 Laju Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 2010-2018.....	7
1. 3 Pertumbuhan GDP negara ASEAN 1998-2018.....	8
1. 4 Populasi Total Negara ASEAN tahun 2018 .....	10
1. 5 Pertumbuhan Inflasi negara ASEAN tahun 2012-2018 .....	12
2. 1 Penelitian Terdahulu .....	27
4. 1 Luas wilayah Negara ASEAN .....	52
4. 2 Ekspor Minyak Bumi Indonesia ke 8 negara ASEAN Tahun 2005-2018 .....	53
4. 3 Produk Domestik Bruto 8 Negara ASEAN Tahun 2005-2018.....	55
4. 4 Jumlah Penduduk di 8 Negara ASEAN Tahun 2005-2018.....	59
4. 5 Data Inflasi di 8 Negara ASEAN tahun 2005-2018.....	61
5. 1 Hasil Analisis Data Panel .....	66
5. 2 Uji Chow .....	67
5. 3 Uji Hausmann .....	68
5. 4 Hasil Estimasi Model Fixed Effect .....	69
5. 5 Uji Heteroskedastisitas .....	73
5. 6 Uji Multikolinearitas .....	74
5. 7 Uji T .....	75

## **DAFTAR GAMBAR**

2. 1 Perdagangan Internasional di Negara Pengekspor.....	22
2. 2 Perdagangan Internasional di Negara Pengimpor.....	23
2. 3 Kerangka Pemikiran.....	32
4. 1 Peta Negara ASEAN .....	51