

**ANALISIS PENGARUH SUBSIDI BAHAN BAKAR MINYAK
(BBM), TINGKAT INFLASI, KONSUMSI BAHAN BAKAR
MINYAK (BBM) DAN GDP PER KAPITA TERHADAP
PRODUKSI BAHAN BAKAR MINYAKDI INDONESIA
PERIODE 1985-2015**

***ANALYSIS EFFECT OF FUEL SUBSIDIES, INFLATION, FUEL
CONSUMPTION AND GDP PER KAPITA AGAINST FUEL
PRODUCTION IN INDONESIA
PERIOD 1985-2015***



Oleh
AMRU ALBAR BAIHAQI
20130430233

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**

**ANALISIS PENGARUH SUBSIDI BAHAN BAKAR MINYAK
(BBM), TINGKAT INFLASI, KONSUMSI BAHAN BAKAR
MINYAK (BBM) DAN GDP PER KAPITA TERHADAP
PRODUKSI BAHAN BAKAR MINYAKDI INDONESIA
PERIODE 1985-2015**

***ANALYSIS EFFECT OF FUEL SUBSIDIES, INFLATION, FUEL
CONSUMPTION AND GDP PER KAPITA AGAINST FUEL
PRODUCTION IN INDONESIA
PERIOD 1985-2015***

SKRIPSI

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



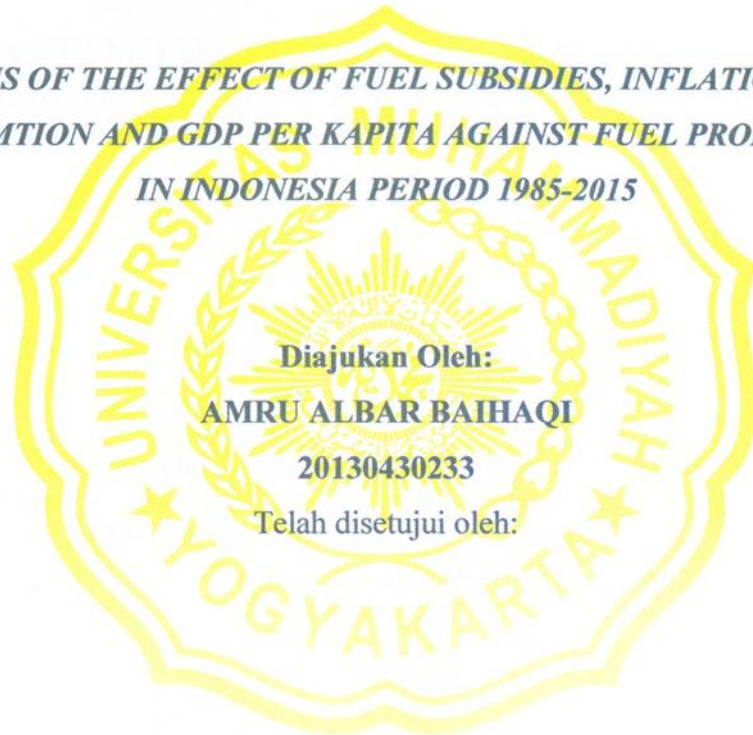
Oleh
AMRU ALBAR BAIHAQI
20130430233

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**

SKRIPSI

**“ANALISIS PENGARUH SUBSIDI BAHAN BAKAR MINYAK (BBM),
TINGKAT INFLASI, KONSUMSI BAHAN BAKAR MINYAK (BBM) DAN
GDP PER KAPITA TERHADAP PRODUKSI BAHAN BAKAR MINYAK
DI INDONESIA PERIODE 1985-2015”**

*ANALISIS OF THE EFFECT OF FUEL SUBSIDIES, INFLATION, FUEL
CONSUMPTION AND GDP PER KAPITA AGAINST FUEL PRODUCTION
IN INDONESIA PERIOD 1985-2015*



Pembimbing

Agus Tri Basuki, SE. M.Si
NIK : 19681410199409143043

Tanggal, 4 April 2017

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH SUBSIDI BAHAN BAKAR MINYAK
(BBM), TINGKAT INFLASI, KONSUMSI BAHAN BAKAR
MINYAK (BBM) DAN GDP PER KAPITA TERHADAP
PRODUKSI BAHAN BAKAR MINYAK DI INDONESIA
PERIODE 1985-2015**

***ANALYSIS EFFECT OF FUEL SUBSIDIES, INFLATION, FUEL
CONSUMPTION AND GDP PER KAPITA AGAINST FUEL
PRODUCTION IN INDONESIA
PERIOD 1985-2015***

Diajukan Oleh

**AMRU ALBAR BAIHAQI
20130430233**

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan
Dewan Penguji Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal 17 April 2012

Yang terdiri dari

Dr. Imamudin Yuliadi, SE, M.Si.
Ketua Tim Penguji



Agus Tri Basuki, SE, M.Si
Anggota Tim Penguji



Ayif Fathurrahman, S.E., M.Si
Anggota Tim Penguji

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. Nano Prawoto, SE., MSi.
19660604199202 143 016

MOTTO

“A person who never made a mistake never tried anything new”

- Albert Einstein, physicist -

HALAMAN PERSEMBAHAN

SKRIPSI INI SAYA PERSEMBAHKAN UNTUK :

BAPAK, IBU, KAKAK DAN ADIK

Dua orang yang tidak pernah berhenti memberikan kasih sayang, dukungan, semangat, dan doa untuk Putranya yang tanpa mereka saya bukanlah apa-apa, serta kakak dan adik yang selalu menjadikan hari-hari berwarna. Terimakasih Bapak dan Ibu, untuk pengorbanan yang sampai kapanpun tidak akan bisa dibalas dengan apapun, semoga Allah senantiasa memberikan Rahmat, Karunia, Kesehatan dan Rezeki untuk Bapak dan Ibu, serta selalu dijaga oleh Allah agar tetap berada di jalan-Nya...

Aamiin ya Rabbal 'Alamin

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan Karunia dan RahmatNya kepada penulis sehingga penulisan skripsi berjudul “Analisis Pengaruh Subsidi Bahan Bakar Minyak (BBM), Tingkat Inflasi, Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) Dan GDP Per Kapita Terhadap Produksi Bahan Bakar Minyak di Indonesia Periode 1985-2015” dapat selesai dengan baik.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Skripsi ini selesai berkat dukungan beberapa pihak yang tentu saja dilancarkan Oleh Allah SWT, maka dari itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan saya kekuatan dan kesabaran selama menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak dan Ibu tercinta, terimakasih yang tidak terhitung untuk kasih sayang, dukungan serta semangat dan doa yang tidak berhenti.
3. Agus Tri Basuki, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Terimakasih telah memberikan bimbingan, saran, masukan serta semangat selama penulisan skripsi ini.
4. Dosen-dosen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas Ilmu yang telah diberikan kepada penulis
5. Dr. Imamudin Yuliadi, S.E, M.Si selaku ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Terimakasih juga untuk teman-teman IE 2013 yang telah memberikan dukungan dan sudah menjadi teman yang baik selama ini.
7. Semua pihak yang telah membantu, mendukung serta memberikan semangat dalam proses penulisan skripsi ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dalam skripsi ini, maka dari itu, kritik, saran serta masukan untuk pengembangan penelitian dengan topik ini agar lebih baik. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Yogyakarta, April 2017

Amru Albar Baihaqi

PERNYATAAN

Dengan ini saya,
Nama : Amru Albar Baihaqi
Nomor Mahasiswa : 20130430233

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul “ **ANALISIS PENGARUH SUBSIDI BAHAN BAKAR MINYAK (BBM), TINGKAT INFLASI, KONSUMSI BAHAN BAKAR MINYAK (BBM) DAN GDP PER KAPITATERHADAP PRODUKSI BAHAN BAKAR MINYAKDI INDONESIA PERIODE 1985-2015**” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan 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, 2 April 2017



Amru Albar Baihaqi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
INTISARI.....	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah Penelitain	10
C. Rumusan Masalah	10
D. Tujuan Penelitian.....	10
F. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II KERANGKA TEORI DAN PENURUNAN HIPOTESA	12
A. KERANGKA TEORI.....	12
1. Nilai Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan	12
2. Produksi	13
3. Bahan Bakar Minyak (BBM).....	22
4. Permintaan	26
5. Konsumsi	34
6. Subsidi	43
7. Infalsi	50
8. GDP dan GDP per kapita.....	53
B. Hipotesis	54
BAB III METODE PENELITIAN.....	55

A. Obyek/Subyek Penelitian	55
B. Jenis Data.....	55
C. Teknik Pengambilan Data	56
D. Teknik Pengumpulan Data	56
E. Devinisi Operasional Variabel Penelitian.....	58
1. Variabel Dependen	57
2. Variabel Independen	57
F. Uji Hipotesis dan Analisis Data	58
BAB IV GAMBARAN UMUM	59
A. Letak Astronomis Indonesia.....	59
B. Keadaan Geografis Indonesia	59
C. Letak Geologis Indonesia	60
D. Minyak Indonesi.....	61
E. Sejarah Subsidi Bahan Bakar Minyak	63
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	64
A. Pengujian Stasioner Data / Uji Akar (<i>Unit Root Test</i>).....	64
B. Uji Panjang <i>Lag</i>	69
D. Uji Kointegrasi	69
C. Uji Stabilitas VAR.....	70
E. Uji Kausalitas Granger	72
F. Uji VECM	76
a. Uji VECM Jangka Pendek.....	76
b. Uji VECM Jangka Panjang.....	77
G. Analisis IRF.....	79
H. Analisis Variance Decomposition (VD).....	82
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	86
A. Kesimpulan.....	86
B. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan Beberapa Indikator Ekonomi Indonesia, Tahun 2011–2015	3
Tabel 5.1. Hasil Uji Stasionaritas (level)	65
Tabel 5.3. Uji Stasionaritas (1 st difference)	67
Tabel 5.3. Hasil Uji Panjang <i>Lag</i>	70
Tabel 5.4. Hasil Uji Stabilitas VAR.....	70
Tabel 5.4. Unrestricted Cointegration Rank Test (Trace).....	71
Tabel 5.5. Unrestricted Cointegration Rank Test (Maximum Eigenvalue)	71
Tabel 5.6. Hasil Uji Kausalitas Geanger	78
Tabel 5.7. Hasil Uji VECM Jangka Pendek.....	77
Tabel 5.7. Hasil Uji VECM Jangka Panjang	78
Tabel 5.8. Hasil Uji <i>Variance Decomposition</i>	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.2. Produk Minyak Nasional vs Konsumsi BBM & LPG	7
Gambar 1.3. Konsumsi BBM Nasional	8
Gambar 1.4. Volume BBM Bersubsidi	9
Gambar 2.1. Teori Produksi	14
Gambar 2.2. Produksi Total, Produksi Rata-rata dan Produksi Marginal..	21
Gambar 2.3. Kurva Permintaan	28
Gambar 2.4. Kurva Permintaan Perubahan Harga	32
Gambar 2.5. Kurva Permintaan Perubahan Pendapatan	33
Gambar 2.6. Kurva Teori Konsumsi Daur Hidup	36
Gambar 2.7. Kurva Teori Konsumsi Pendapatan Absolute	39
Gambar 2.8. Skema subsidi	47
Gambar 2.7. Demand Pull Inflation	52
Gambar 3.1. Model VAR Dan VECM	59
Gambar 4.1. Peta Indonesia	60
Gambar 4.2. Sejarah Produksi Minyak Indonesia	62
Gambar 5.1. Hasil Uji Analisis <i>Impulse Response</i> (IRF) Infeksi terhadap Shock Produksi BBM	81
Gambar 5.2. Hasil Uji Analisis <i>Impulse Response</i> (IRF) GDP per kapita terhadap Shock Produksi BBM	81
Gambar 5.3. Hasil Uji Analisis <i>Impulse Response</i> (IRF) Konsumsi BBM terhadap Shock Produksi BBM	82
Gambar 5.4. Hasil Uji Analisis <i>Impulse Response</i> (IRF) Subsidi BBM terhadap Shock Produksi BBM	83