

**ANALISIS DETERMINAN EKSPOR MIGAS DAN NON
MIGAS INDONESIA PADA PASAR JEPANG
(TAHUN 2000-2012)**

**SEPTIANI
8125072761**



**Skripsi ini Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri
Jakarta**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
KONSENTRASI PENDIDIKAN EKONOMI KOPERASI
JURUSAN EKONOMI DAN ADMINISTRASI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2013**

***ANALYSIS OF DETERMINANTS VALUE FOR INDONESIA OIL
AND GAS AS WELL AS NON OIL AND GAS TOWARD JAPAN
MARKET (YEAR 2000-2012)***

**SEPTIANI
8125072761**



Skripsi is Written as Part of Bachelor Degree in Education Accomplishment

**STUDY PROGRAM OF ECONOMICS EDUCATION
CONCENTRATION IN EDUCATION OF ECONOMICS
COOPERATIVE
DEPARTEMENT OF ECONOMICS AND ADMINISTRATION
FACULTY OF ECONOMICS
STATE UNIVERSITY OF JAKARTA
2013**

ABSTRAK

SEPTIANI. *Analisis Determinan Ekspor Migas dan Non Migas Indonesia Pada Pasar Jepang (Tahun 2000-2012).* Pendidikan Ekonomi Koperasi, Ekonomi dan Administrasi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta. 2013.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah nilai tukar rupiah, harga minyak mentah, PDB, dan krisis ekonomi memiliki pengaruh terhadap ekspor migas dan non migas Indonesia pada pasar Jepang dengan menggunakan analisis permintaan dan penawaran. Peneliti menggunakan metode *ex post facto* dengan pendekatan korelasi. Jenis data yang digunakan adalah data *time series* selama 13 tahun terakhir berupa data kuartalan, dimulai pada kuartal pertama 2000 sampai kuartal ketiga 2012, dengan data sekunder yang diperoleh dari Bank Indonesia (BI), Dirjen Migas KESDM, dan Badan Pusat Statistik Indonesia (BPS). Pengolahan data menggunakan program SPSS 17.0 dan Eviews 6.0.

Hasil teknik analisis data sebagai berikut: semua variabel dalam penelitian ini telah memenuhi persyaratan analisis (terdistribusi normal dan memiliki bentuk yang linear), serta terbebas dari asumsi klasik, yaitu autokorelasi, multikolinearitas, dan heteroskedastisitas. Oleh karena itu, diperoleh regresi persamaan $\text{LnEx}_s = 12,006 + 0,181 \text{LnRER}_{IU} + 0,399 \text{LnICP} - 0,129 \text{Dcri}_I + 0,317 \text{LnEx}_1$, $\text{LnEx}_d = -2,189 + 0,245 \text{LnRER}_{JU} + 0,403 \text{LnPNR} - 0,181 \text{Dcri}_J + 0,672 \text{LnEx}_1 - 0,153 \text{LnEx}_2$, $\text{LnEx}_{NM_s} = 10,373 - 0,016 \text{LnRER}_{IU} + 0,252 \text{LnICP} - 0,014 \text{Dcri}_I + 0,642 \text{LnEx}_{NM_1} - 0,160 \text{LnEx}_{NM_2}$, $\text{LnEx}_{NM_d} = -2,238 + 0,062 \text{LnRER}_{JU} + 0,334 \text{LnPNR} - 0,079 \text{Dcri}_J + 0,640 \text{LnEx}_{NM_1}$, $\text{LnEx}_{M_s} = 13,386 + 0,613 \text{LnRER}_{IU} + 0,648 \text{LnICP} - 0,366 \text{Dcri}_I$, $\text{LnEx}_{M_d} = 0,658 + 0,200 \text{LnRER}_{JU} + 0,367 \text{LnPNR} - 0,384 \text{Dcri}_J + 0,428 \text{LnEx}_1$. Koefisien regresi diperoleh nilai signifikansi uji F untuk semua model sebesar 0,000 diperoleh angka lebih rendah dari alpha (0,05). Hal ini menunjukkan semua model regresi signifikan secara simultan. Sedangkan secara parsial semua variabel independen signifikan kecuali untuk nilai tukar yen terhadap total ekspor, ekspor migas, maupun non migas tidak signifikan. Nilai tukar rupiah dan krisis ekonomi Indonesia maupun Jepang tidak signifikan untuk ekspor non migas, serta permintaan ekspor secara keseluruhan maupun penawaran ekspor non migas dua kuartal sebelumnya tidak signifikan dalam mempengaruhi ekspor Indonesia ke Jepang.

Nilai R^2 Ex_s , Ex_d , Ex_{NM_s} , Ex_{NM_d} , Ex_{M_s} , dan Ex_{M_d} adalah 0,845, 0,709, 0,818, 0,769, 0,642, 0,500, yang berarti bahwa semua variabel independen dapat menjelaskan variabel dependen sebesar 84,5%; 70,9 %, 81,8%, 76,9%, 64,2%, 50%. Sedangkan sisanya 15,5%, 29,1%, 18,2%, 23,1%, 35,8%, 50% dijelaskan oleh variabel lain.

Kata Kunci: ekspor, migas, non migas, nilai tukar, harga minyak mentah, produk domestik bruto, krisis ekonomi, permintaan, dan penawaran.

ABSTRAK

SEPTIANI. Analysis of Determinants Value for Indonesia Oil and Gas as well as Non Oil and Gas Toward Japan Market (Year 2000-2012). Cooperative Economic Education, Economic and Administration, Economic, State University of Jakarta. 2013.

This study aims to determine how much influence the effect of exchange rate, crude price, gross domestic product, and economic crisis to the value of oil and gas as well as non oil and gas toward Japan market with demand and supply analysis. The research used exposure facto method with correlational approach. The type of data used is time series over the past 13 years this data is quarterly, beginning in the first quarter 2000 to third quarter 2012, with the secondary data obtained from the Bank of Indonesia (BI), Dirjen Migas KESDM, and Statistics Indonesian (BPS). Processing data using SPSS 17.0 and Eviews 6.0 program.

*The results of data analysis techniques as follows: all of the variables in this study have met the requirements analysis (normally distributed and has a linear shape), as well as free from classical assumptions, namely autocorrelation, multicollinearity, and heteroscedasticity. Obtained multiple regression equations $\text{LnEx}_s = 12,006 + 0,181 \text{ LnRER}_{\text{IU}} + 0,399 \text{ LnICP} - 0,129 \text{ Dcri}_I + 0,317 \text{ LnEx}_1$, $\text{LnEx}_d = -2,189 + 0,245 \text{ LnRER}_{\text{JU}} + 0,403 \text{ LnPNR} - 0,181 \text{ Dcri}_J + 0,672 \text{ LnEx}_1 - 0,153 \text{ LnEx}_2$, $\text{LnEx}_{\text{NMs}} = 10,373 - 0,016 \text{ LnRER}_{\text{IU}} + 0,252 \text{ LnICP} - 0,014 \text{ Dcri}_I + 0,642 \text{ LnEx}_{\text{NM1}} - 0,160 \text{ LnEx}_{\text{NM2}}$, $\text{LnEx}_{\text{NMd}} = -2,238 + 0,062 \text{ LnRER}_{\text{JU}} + 0,334 \text{ LnPNR} - 0,079 \text{ Dcri}_J + 0,640 \text{ LnEx}_{\text{NM1}}$, $\text{LnEx}_{\text{Ms}} = 13,386 + 0,613 \text{ LnRER}_{\text{IU}} + 0,648 \text{ LnICP} - 0,366 \text{ Dcri}_I$, $\text{LnEx}_{\text{Md}} = 0,658 + 0,200 \text{ LnRER}_{\text{JU}} + 0,367 \text{ LnPNR} - 0,384 \text{ Dcri}_J + 0,428 \text{ LnEx}_1$. Regression coefficient *F*-test significance value of 0.000 for all models of the figure is lower than alpha (0.05). This shows all the significant regression models simultaneously. While partially all significant independent variables except for the exchange rate of the yen against the total exports, exports of oil and gas, and non-oil and gas are not significant. Exchange rate and the economic crisis Indonesia and Japan are not significant for non-oil exports, as well as overall export demand and supply of non-oil exports of the previous two quarters are not significant in influencing Indonesian exports to Japan.*

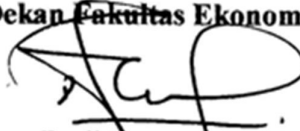
Rated R Square of Ex_s , Ex_d , Ex_{NMs} , Ex_{NMd} , Ex_{Ms} , Ex_{Md} is equal to 0,845; 0,709; 0,818; 0,769; 0,642; 0,500, meaning that all the independent variables can explain the dependent variable of 84,5%; 70,9%; 81,8%; 76,9%; 64,2%; 50%. While the remaining 15,5%; 29,1%; 18,2%; 23,1%; 35,8%; 50% is explained by other variables.

Keywords: *export, exchange rate, crude price, gross domestic product, economic crisis, demand, and supply.*

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

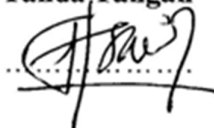

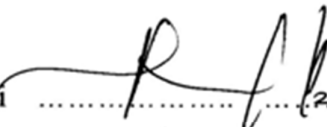


Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Ekonomi



Drs. Dedi Purwana, M.Bus

NIP.1967 1207 199203 1 001

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1. <u>Dr. Siti Nurjanah, SE, M.Si</u> NIP. 1972 0114 199802 2 001	Ketua		20-07-2013
2. <u>Dra. Rd. Tuty Sariwulan, M.Si</u> NIP. 1958 0722 198603 2 001	Sekretaris		29-07-2013
3. <u>Ari Saptono, SE, M.Pd</u> NIP. 1972 0715 200112 1 001	Penguji Ahli		29-07-2013
4. <u>Sri Indah Nikensari, S.E, M.Si</u> NIP. 1962 0809 199003 2 001	Pembimbing I		29-07-2013
5. <u>K. Dianta A. S., S.Ip, M.E</u> NIP. 1980 0924 200812 1 001	Pembimbing II		29-07-2013

Tanggal Lulus: 12 Juli 2013

PERNYATAAN ORIGINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana di Universitas Negeri Jakarta.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademi berupa pencabutan gelar yang diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 31 Juli 2013
Yang membuat pernyataan




Septiani
8125072761

LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Kepadamu yang beriman, berilmu, dan beramal
(Iwan Gardono Sujatmiko, Ph.D)

Aku menyimpan cemburu dalam harapan yang tertumpuk oleh sesak dipenuhi ragu
(Wulan Dewatra)

Mimpimu bagai bulir embun yang dilahirkan sebelum mentari menyapa, langkahmu laksana jilatan api penuh semangat kemenangan, petuahmu bagai senja yang menenangkan hati dengan jingganya, hadirmu bak bintang dan bulan yang bercahaya dalam kelamnya malam. Tahukah kamu, aku iri, sosokmu tak henti sepanjang hari, bermimpi, beraksi, dan menginspirasi.
(Syarifah Nabilah Febriati dan Septiani)

Tidak peduli seberapa deras keringatmu yang telah mengalir, namun kamu tetap hangat menyerukannya

Let it Flow and Do the Best I Can
(Prof. Drs. Isbandi Rukminto Adi, M.Kes, Ph.D)

Ilmu pengetahuan harus digali terus sepanjang hayat dan diamalkan untuk semata-mata kesejahteraan masyarakat
(Dr. drg. Linda S. Kusdhany, Sp. Prost)

Aku mampu berdiri terpancang ke bumi dan tegak menghadap langit karena
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA sebagai jantungku
INSTITUT PERTANIAN BOGOR sebagai hatiku
UNIVERSITAS INDONESIA sebagai otakku
TRISAKTI sebagai mataku
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG sebagai tanganku
Lembaga Kajian Mahasiswa sebagai penaku
Kelompok Peneliti Muda sebagai pelepasaku
BANK INDONESIA, BADAN PUSAT STATISTIKA, KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL, dan KEMENTERIAN PERDAGANGAN sebagai rumahku

Aku ingin ilmuku seperti rantai karbon yang memiliki tingkat densitas yang sangat tinggi, layaknya berlian yang abadi, tidak mudah tergoyahkan hingga tercerai berai. Ia akan selalu memberikan secercah pelangi disetiap sisinya, tanpa terpolarisasi pada satu arah. Dia akan tetap memberikan cahayanya kepada siapa pun tanpa melihat keadaannya. Siapapun yang melihat pasti akan merasa kagum terhadap sinar putih nan berkilauan yang dipantulkannya. Seputih tulusnya persembahanku kepada **Allah Yang Maha Besar dan Maha Mengetahui** segala sesuatu tanpa ada persekutuan selain Dia **Yang Maha Esa**. Allah lah yang berhak dipuji dan dipuja sampai hayat meninggalkan yang fana.
(Septiani)

KATA PENGANTAR

Segala puji serta syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia serta nikmat-Nya yang tak terhingga, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta dengan Judul “Analisis Determinan Ekspor Migas dan Non Migas Indonesia Pada Pasar Jepang (Tahun 2000-2012)”.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan yang sangat besar dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Ibu Sri Indah Nikensari, SE, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk yang sangat bermanfaat bagi penulis.
2. Bapak Karuniana Dianta A. Sebayang S.Ip, M.E selaku Dosen Pembimbing II atas segala saran dan loyalitas yang sangat berharga dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Siti Nurjanah, SE, M. Si, selaku Ketua Konsentrasi Pendidikan Ekonomi Koperasi dan Ketua Penguji yang selama ini banyak memberi masukan dan membimbing penulis dengan penuh kesabaran dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Ari Saptono, SE, M.Pd selaku Penguji Ahli yang banyak memberikan saran-saran yang berharga dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibu Dra. Rd. Tuty Sariwulan, M.Si selaku sekretaris yang banyak memberikan saran-saran yang berharga dalam penulisan skripsi ini.

6. Bapak Drs. Dedi Purwana E.S., M.Bus, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
7. Bapak Nurdin Hidayat, MM, M.Si, selaku Ketua Jurusan Ekonomi dan Administrasi.
8. Bapak Dr. Saparuddin, SE, M. Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi
9. Seluruh dosen di Fakultas Ekonomi
10. Kedua orang tua, kakak-kakak, dan adik tercinta yang selalu memberikan dukungan dan kasih sayang kepada penulis.
11. Teman – teman di Pendidikan Ekonomi Koperasi, LKM, KPM, UNJ, IPB, UI, Trisakti, ITB, bapak Kos Prof. Mbio Saleh beserta seluruh anak kos, atas bantuan dan dukungannya kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa semua penjelasan dan uraian yang terdapat dalam skripsi ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap kepada pembaca untuk menyampaikan saran dan kritik yang membangun untuk kemajuan bersama. Penulis berharap agar skripsi ini bermanfaat bagi semua yang membacanya.

Jakarta, 31 Juli 2013

Penulis,

Septiani