



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NILAI EKSPOR  
BATUBARA INDONESIA KE JEPANG  
TAHUN 1995-2009**

**SKRIPSI**

Oleh  
**Arifda Rahmawati**  
**NIM 060810101296**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2011**



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NILAI EKSPOR  
BATUBARA INDONESIA KE JEPANG  
TAHUN 1995-2009**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Studi Ekonomi Pembangunan (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

Oleh  
**Arifda Rahmawati**  
**NIM 060810101296**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2011**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini merupakan wujud perjuangan yang bukan tanpa mengeluh, terimalah persembahan dari terdalamnya hati, beribu terima kasih yang tidak akan pernah mati, kepada mereka para pendukung sejati

### **Abah dan Mama**

lebih dari beribu terima kasih atas segala cinta, kasih sayang, pengertian, airmata bahkan pengorbanan serta untaian doa yang tidak pernah putus menyelimuti kehidupanku dan terus membimbingku untuk menggapai sukses

### **Adink Arini dan de' Dilla**

untuk jalinan ukhuwah dan kebersamaan yang selalu mewarnai hidupku

### ***My teachers and lecturers***

untuk sejuta ilmu, pengetahuan dan pengalaman tak terhingga yang mengajarkan dan mengubah pandanganku tentang arti perjuangan dan kesabaran dalam meraih sesuatu

### **Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember**

tempatku menimba ilmu yang aku banggakan

## MOTTO

Sesungguhnya sesudah kesulitan pasti ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain.  
Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap  
(Qs. Al-Insyiroh 6-8)

Sebaik-baik usaha adalah usaha yang dilakukan oleh dirinya sendiri  
(Al hadist )

Tidak mudah untuk meraih apa yang kita harapkan tanpa kesungguhan, perjuangan,  
pengorbanan, kesabaran serta tawakkal pada Sang Pemilik Takdir  
( Penulis)

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

nama : Arifda Rahmawati

NIM : 060810101296

menyatakan dengan ini bahwa karya ilmiah yang berjudul: “*Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Ekspor Batubara Indonesia ke Jepang tahun 1995-2009*” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi mana pun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 08 Februari 2011

Yang menyatakan,

Arifda Rahmawati  
NIM 060810101296

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NILAI EKSPOR BATUBARA  
INDONESIA KE JEPANG TAHUN 1995-2009**

Oleh  
Arifda Rahmawati  
NIM 060810101296

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Dra. Hj. Sri Utami, SU

Dosen Pembimbing Anggota : Aisah Jumiati, SE, MP

## TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NILAI  
EKSPOR BATUBARA INDONESIA KE JEPANG  
TAHUN 1995-2009  
Nama Mahasiswa : Arifda Rahmawati  
NIM : 060810101296  
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan  
Konsentrasi : Ekonomi Moneter  
Tanggal Persetujuan : 4 Januari 2011

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dra. Hj. Sri Utami, SU  
NIP.19471012 197702 2 001

Aisah Jumiati, SE, MP  
NIP.19680926 199403 2 002

Ketua Jurusan,

Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si  
NIP.19520226 198203 1 001

## PENGESAHAN

### Judul Skripsi

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NILAI EKSPOR BATUBARA  
INDONESIA KE JEPANG TAHUN 1995-2009

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Arifda Rahmawati

NIM : 060810101296

Jurusan : Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

27 Januari 2011

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

#### Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Dr. Sebastiana. V, M.Kes (.....)  
NIP. 19641108 198902 2 001
2. Sekretaris : Yulia Indrawati, SE, Msi (.....)  
NIP. 19790730 200112 2 001
3. Anggota : Dra. Hj. Sri Utami, SU (.....)  
NIP. 19471012 197702 2 001

Mengetahui/Menyetujui

Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan,

Prof. Dr.H. Moch. Saleh, M.Sc  
NIP. 19560831 198402 1 002



## RINGKASAN

**Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Ekspor Batubara Indonesia ke Jepang Tahun 1995-2009:** Arifda Rahmawati, 060810101296; 2011; 65 halaman; Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Secara umum perekonomian dapat dikatakan baik jika negara tersebut memiliki sumber penerimaan devisa yang cukup untuk menunjang pembangunan. Hal ini disebabkan cadangan devisa merupakan salah satu indikator yang kuat untuk melihat sejauh mana suatu negara mampu melakukan perdagangan dan menunjukkan perekonomian tersebut. Krisis ekonomi yang terjadi beberapa tahun yang lalu membuat pemerintah Indonesia berupaya untuk meningkatkan cadangan devisa dengan meningkatkan ekspor. Salah satu komoditi ekspor Indonesia yang diandalkan dalam perdagangan internasional adalah batubara karena memiliki prospek yang cerah dan berperan dalam perolehan devisa negara dengan memberikan kontribusi 26 % sebagai pemasok energi primer dan 41% sebagai pemasok tenaga listrik. Seiring dengan semakin tingginya harga bahan bakar minyak, konsumsi dunia terhadap komoditi batubara pun semakin besar sehingga meningkatkan permintaannya. Konsumsi terbesar batubara adalah kawasan Asia yaitu 54 % dari konsumsi batubara dunia. Pada tahun 1995 hingga tahun 2009 salah satu negara kawasan asia yang paling banyak mengimpor batubara Indonesia adalah negara Jepang .Hal ini disebabkan China yang selama ini menjadi importir utama Jepang membatasi ekspor batubaranya untuk memenuhi kebutuhan energi domestik dalam pembangunan infrastruktur negaranya. Selain itu Indonesia dan Jepang juga memiliki perjanjian dalam meningkatkan permintaan batubara Indonesia ke Jepang atau yang dikenal perjanjian *Economic Partnership Agreement (EPA)*. Nilai ekspor batubara Indonesia ke Jepang mulai tahun 1995 hingga tahun 2009 mengalami fluktuasi yang relatif stabil.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh nilai tukar rupiah terhadap dollar dan jumlah produksi batubara terhadap nilai ekspor batubara Indonesia ke Jepang tahun 1995-2009 dengan metode analisis regresi linier berganda,

metode ini digunakan untuk mengestimasi variabel-variabel dalam penelitian ini. Variabel input penelitian ini terdiri atas nilai tukar rupiah terhadap dollar dan jumlah produksi batubara, sedangkan variabel output adalah nilai ekspor batubara Indonesia ke Jepang. Hasil pengolahan data dengan bantuan perangkat lunak (*Software*) computer Eviews 5.1, yang telah dilakukan menunjukkan bahwa hasil penelitian ini secara bersama-sama (simultan) terdapat pengaruh yang signifikan antara harga batubara dunia, nilai tukar rupiah terhadap dollar dan jumlah produksi batubara. Dan secara individual (parsial) terdapat pengaruh yang signifikan antara nilai tukar rupiah dan jumlah produksi batubara terhadap nilai ekspor batubara Indonesia ke Jepang Tahun 1995-2009.

## PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Ekspor Batubara Indonesia ke Jepang tahun 1995-2009*”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dra. Hj. Sri Utami, SU., dan Aisah Jumiaty, SE, MP., selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan perhatian dalam penulisan skripsi ini;
2. Prof. Dr. H. Moh. Saleh, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember, beserta staf edukatif, dan pelayanan kelas;
3. Ibunda Hamimah, dan Ayahanda Moh. Sohibul Fausen serta adik-adikku Arini Fitri Utami dan Ardhillah Khoirunnisa Fajri yang telah memberikan dorongan dan doanya demi terselesaikannya skripsi ini;
4. KH. Muhyiddin Abdusshomad dan Nyai Hj Siti Fatimah, selaku Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Islam yang telah memberikan ilmu agama dan arahan serta tempat bernaung demi terselesaikannya skripsi ini;
5. Para santri Pondok Pesantren Nurul Islam yang telah memberikan doa demi terselesaikannya skripsi ini;
6. Teman-temanku Indri, Trias, Zie, Maris, Latifah, Revinda, Uly, Chubby, Kholifah, Tiwi, Aris, dan Meta yang telah memberikan doa dan dorongan semangat;
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, Januari 2011

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	v
<b>HALAMAN PEMBIMBING</b> .....	vi
<b>HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	vii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	viii
<b>RINGKASAN</b> .....	ix
<b>PRAKATA</b> .....	xi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Perumusan Masalah</b> .....	7
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	7
<b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....	8
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	9
<b>2.1 Landasan Teori</b> .....	9
2.1.1 Teori Perdagangan Internasional .....	9
2.1.2 Teori Permintaan dan Penawaran Agregat .....	12
2.1.3 Teori Ekspor .....	12
2.1.4 Teori Nilai Tukar .....	13
<b>2.2 Hubungan Antar Variabel Penelitian</b> .....	14

2.2.1 Hubungan Nilai Tukar dengan Ekspor .....	15
2.2.2 Hubungan Jumlah Produksi dengan Ekspor .....	15
<b>2.3 Landasan Empiris.....</b>	<b>16</b>
2.3.1 Tinjauan Penelitian Sebelumnya.....	16
<b>2.4 Kerangka Berpikir .....</b>	<b>19</b>
<b>2.5 Hipotesis .....</b>	<b>22</b>
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>23</b>
<b>3.1 Jenis Penelitian .....</b>	<b>23</b>
<b>3.2 Unit Analisis .....</b>	<b>23</b>
<b>3.3 Jenis dan Sumber Data .....</b>	<b>23</b>
<b>3.4 Analisis Data .....</b>	<b>24</b>
3.4.1 Analisis Regresi Linier Berganda .....	24
3.4.2 Uji Statistik.....	25
<b>3.5 Kriteria Uji Ekonometrika.....</b>	<b>28</b>
3.5.1 Uji Multikolinearitas.....	28
3.5.2 Uji Heterokedastisitas.....	29
3.5.3 Uji Autokorelasi .....	29
<b>3.6 Definisi Operasional dan Pengukurannya.....</b>	<b>31</b>
<b>BAB 4. ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
<b>4.1 Gambaran Umum Batubara Indonesia.....</b>	<b>32</b>
<b>4.2 Perkembangan Konsumsi dan Produksi Batubara</b>	
<b>Indonesia .....</b>	<b>34</b>
<b>4.3 Perkembangan Ekspor Batubara Indonesia.....</b>	<b>36</b>
<b>4.4 Perkembangan Nilai Tukar Rupiah.....</b>	<b>40</b>
<b>4.5 Analisis Data.....</b>	<b>43</b>
4.5.1 Analisis Regresi Linier Berganda.....	43
4.5.2 Pengujian Hipotesis ( Uji Statistik) .....	45
4.5.3 Hasil Uji Ekonometrika.....	46
<b>4.6 Pembahasan .....</b>	<b>48</b>

<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>51</b>
<b>5.1 Kesimpulan.....</b>	<b>51</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>51</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>58</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Perkembangan Nilai Ekspor Migas dan Non Migas Tahun 1995-2009 (Juta USS) .....	3
1.2 Perkembangan Produksi dan Nilai Ekspor Batubara Indonesia ke Jepang Tahun 1995-2009 .....	6
2.1 Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Sekarang.....	18
4.1 Perkembangan Nilai Ekspor Batubara Indonesia ( Ribu/US\$).....	39
4.2 Perkembangan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar Amerika .....	42
4.3 Hasil Uji Regresi Linier Berganda .....	44
4.4 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	47
4.6 Hasil Uji Autokorelasi .....	47

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1.1 Importir Batubara Terbesar Dunia (Juta/Ton) .....	8
2.1 Pengaruh Kurs Pada Penawaran .....	15
2.2 Kerangka Berpikir .....	21
3.1 Statistik Durbin-Watson .....	30
4.1 Eksportir Batubara Terbesar Dunia (Juta/Ton) .....	37



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
<b>A. Data Variabel Penelitian Sebelum di Log.....</b>	59
<b>B. Data Variabel Penelitian Sesudah di Log .....</b>	60
<b>C. Hasil Analisis Regresi Linier Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Ekspor Batubara Indonesia ke Jepang.....</b>	61
<b>D. Hasil Uji Asumsi Klasik Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Ekspor Batubara Indonesia ke Jepang.....</b>	62
<b>D1. Hasil Uji Multikolinieritas .....</b>	62
<b>D2. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....</b>	64
<b>D3. Hasil Uji Autokorelasi .....</b>	65