

**PENGARUH NILAI TUKAR USD DAN HARGA BATU BARA
INTERNASIONAL TERHADAP VOLUME EKSPOR BATU BARA
INDONESIA**

SEKAR TRI WIDATI

1701620088



Skripsi Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2024

**THE EFFECT OF USD EXCHANGE RATE AND COAL PRICE ON
INDONESIA'S COAL EXPORT VOLUME**

SEKAR TRI WIDATI

1701620088



Skripsi is prepared as one of the requirements to obtain a Bachelor of Education degree
at the Faculty of Economics, State University of Jakarta

ECONOMIC EDUCATION STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMIC

JAKARTA STATE UNIVERSITY

2024

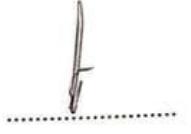
Lembar Pengesahan Skripsi

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ekonomi



Prof. Usep Suhud, Ph.D
NIP. 197002122008121001

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. I Ketut R Sudiarditha, M.Si NIP. 195602071986021001 (Ketua Sidang)		19 / 6 29
2	Prof. Dr. Saparuddin M, M.Si NIP. 197701152005011001 (Penguji 1)		19 / 6 29
3	Dr. Suparno, S.Pd., M.Pd NIP. 197908282014041001 (Penguji 2)		19 / 6 29
4	Dicky Iranto, SE., M.SE NIP. 197106122001121001 (Pembimbing 1)		19 / 6 29
5	Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, SE., M.Si NIP. 197002072008121001 (Pembimbing 2)		19 / 6 29

Nama : Sekar Tri Widati
No. Registrasi : 1701620088
Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Tanggal Lulus : 14 Mei 2024

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12
- dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

F072020

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

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

Jakarta, Mei 2024

Yang Membuat Pernyataan



Sekar Tri Widati
NIM. 1701620088

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
 UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
 UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
 Telepon/Faksimili: 021-4894221
 Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Sekar Tri Widati
 NIM : 1701620088
 Fakultas/Prodi : Ekonomi / S1 Pendidikan Ekonomi
 Alamat email : sechanst@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh Nilai Tukar Usd Dan Harga Batu Bara Internasional Terhadap Volume Ekspor Batu Bara Indonesia

.....

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 13 Juni 2024

Penulis

 (Sekar Tri Widati)

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh nilai tukar dan harga Batubara internasional terhadap volume ekspor batu bara Indonesia. Dengan menggunakan data time series dari tahun 1992 hingga tahun 2022 dan menggunakan metode analisis Error Correction Model (ECM) untuk melihat hubungan jangka panjang dan jangka pendeknya. Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, diperoleh kurs dan harga Batu Bara Internasional tidak berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor batu bara Indonesia dalam jangka pendek sedangkan kurs dan harga Batu Bara Internasional berpengaruh signifikan terhadap terhadap volume ekspor batu bara Indonesia dalam jangka Panjang
Kata Kunci : Ekspor.VOLUME Ekspor. Batu Bara, Kurs, Harga Batu Bara, dan ECM

Abstract

This study aims to determine the effect of exchange rates and international coal prices on the volume of Indonesian coal exports. export volume of Indonesian coal. By using time series data from 1992 to 2022 and using the Error Correction Model (ECM) analysis method to see the long-term and short-term relationship. long term and short term relationship. Based on the results of the analysis analysis that has been carried out, it is obtained that the exchange rate and the international price of coal have no significant effect on the volume of coal exports. significant effect on the volume of Indonesian coal exports in the short term export volume in the short term, while the exchange rate and the price of international coal have a significant effect on the volume of Indonesian coal exports. have a significant effect on the volume of Indonesian coal exports in the long term

Keywords: Export. Export Volume. Coal, Exchange Rate, Coal Price, and ECM

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Semesta Alam, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar dan tepat waktu. Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya yang setia hingga akhir zaman.

Skripsi ini berjudul PENGARUH NILAI TUKAR USD DAN HARGA BATU BARA TERHADAP VOLUME EKSPOR BATU BARA INDONESIA diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Pendidikan Ekonomi di Universitas Negeri Jakarta. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi perbaikan skripsi ini di masa yang akan datang.

Selain itu, Dalam menyelesaikan skripsi ini peneliti merasakan adanya kendala maupun hambatan. Namun, maha baik Allah SWT telah memberikan bantuan baik secara moril maupun materil melalui berbagai pihak sehingga mendorong peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu, peneliti ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Kepada Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya kepada penulis
2. Kedua orang tua penulis, Pak Joko dan Bu Sri, yang selalu memberikan motivasi, kasih sayang, doa, dan dukungan yang tiada henti.
3. Dicky Iranto, SE, M.SE dan Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya, membimbing peneliti dengan penuh perhatian dan penuh kesabaran serta memberikan motivasi untuk terus menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Dr. Agus Wibowo, S.Pd.I., M.Pd, selaku Koordinator Program S-1 Studi Pendidikan Ekonomi dan Dr. Suparno, S.Pd, M.Pd selaku Koordinator Program

S-2 Studi Pendidikan Ekonomi yang selalu mengingatkan penulis untuk lulus tepat waktu.

5. Dosen-dosen serta staf bagian Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Ekonomi UNJ yang telah memberikan kontribusi ilmu yang menunjang pembuatan skripsi
6. David Marasi Batubara yang mirip abe cekut memberikan inspirasi judul beserta serta semangat untuk menyelesaikan semua yang sudah dimulai dan banyak membantu penulis dalam hal apapun, baik itu semangat, nasehat, jasa, pemikiran dan selalu ada disaat penulis susah maupun senang. Semoga kita senantiasa dalam lindungan- Nya. Aamiiin.
7. Anggris Sri Wiratmo dan Neng Siti Nurzanah selaku saudara/I penulis yang selalu memberikan dukungan moral dan materil untuk penulis
8. Nissa Nur Awaliyah, rekan baik saya yang berkontribusi besar dalam semua aspek dalam penyelesaian skripsi menjadi tempat penulis bertanya dan telah banyak membantu serta melengkapi segala kekurangan dari skripsi ini
9. Ruth, Nifsah, Marwah, Andin, Edbert, Koi, Elvina, Apsa, Karina, Amel, Yentri selaku rekan baik penulis yang memberikan dukungan. Terimakasih atas bantuan dan support nya. Semoga hubungan pertemanan kita bisa terus berlanjut.
10. Teman seperjuangan yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah menemani penulis berproses menyelesaikan jenjang sarjana,

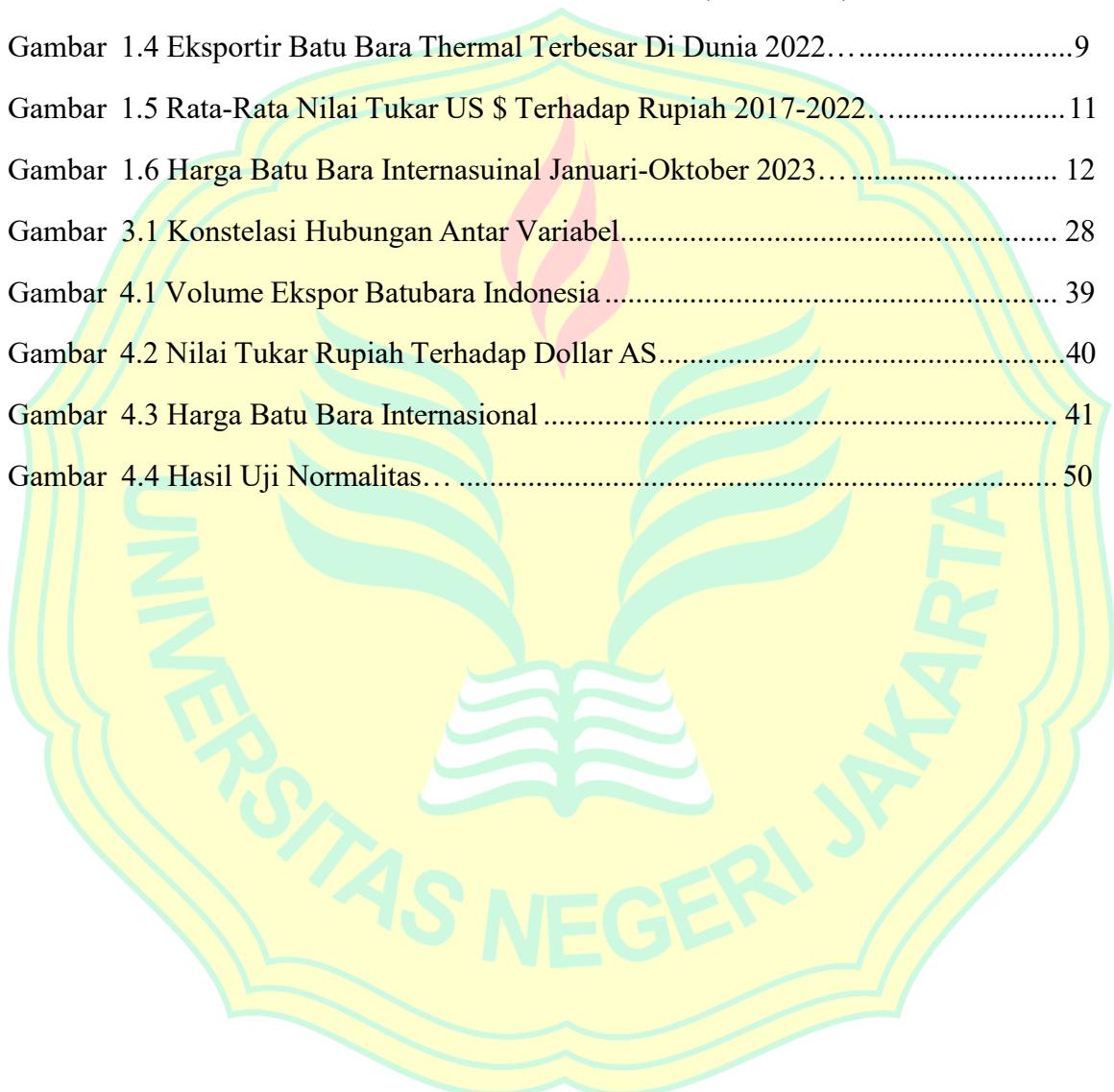
DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iii
Abstrak.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	14
1.3 Tujuan Penelitian.....	14
1.4 Manfaat Penelitian	15
BAB II	16
KAJIAN PUSTAKA.....	16
2.1 Teori Pendukung	16
2.2 Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	20
2.3 Kerangka Teori dan Pengembangan Hipotesis.....	22
BAB III	27
METODOLOGI PENELITIAN.....	27
3.1 Objek dan Ruang Lingkup Penelitian.....	27
3.2 Metode Penelitian	27
3.3 Teknik Pengumpulan Data	28
3.4 Operasionalisasi Variabel	28
3.5 Teknik Analisis.....	30
BAB IV	38
HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Deskripsi Data.....	38

4.1.1 Volume Ekspor Batu Bara.....	38
4.1.2 Nilai Tukar.....	39
4.1.2 Harga Batu Bara Internasional.....	40
4.2 Hasil.....	41
4.2.1 Uji Persyaratan Analisis	41
4.2.1.1 Uji Stasioneritas	41
4.2.1.2 Uji Kointegrasi.....	43
4.3 Pembahasan	51
BAB V	58
PENUTUP	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Implikasi	58
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	60
5.4 Rekomendasi.....	60
DAFTAR PUSTAKA	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Realisasi Bauran Energi Pembangkit Listrik Indonesia 2016-2022	3
Gambar 1.2 Delapan Negara Produsen Batu Bara terbesar di Dunia 2022...	6
Gambar 1.3 Rencana dan Realisasi Produksi Batu Bara (2018-2022)	7
Gambar 1.4 Ekspor Batu Bara Thermal Terbesar Di Dunia 2022.....	9
Gambar 1.5 Rata-Rata Nilai Tukar US \$ Terhadap Rupiah 2017-2022.....	11
Gambar 1.6 Harga Batu Bara Internasional Januari-Okttober 2023.....	12
Gambar 3.1 Konstelasi Hubungan Antar Variabel.....	28
Gambar 4.1 Volume Ekspor Batubara Indonesia	39
Gambar 4.2 Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar AS.....	40
Gambar 4.3 Harga Batu Bara Internasional	41
Gambar 4.4 Hasil Uji Normalitas....	50



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Nilai Ekspor Migas-Non Migas.....	2
Tabel 1.2 Nilai Ekspor Batu Bara Negara Tujuan Utama Januari- Juli 2022-2023.....	9
Tabel 4.1 Hasil pengujian unit root test dari setiap variabel pada tingkat level.....	42
Tabel 4.2 Hasil pengujian unit root test variabel tingkat first difference.....	43
Tabel 4.3 Hasil Uji Kointegrasi Johansen Test.....	43
Tabel 4.4 Hasil Estimasi Jangka Pendek Model ECM.....	44
Tabel 4.5 Hasil Estimasi Jangka Panjang Model ECM.....	46
Tabel 4.6 Hasil Estimasi Adjusted R-squared.....	47
Tabel 4.7 Hasil Estimasi t-statistik.....	48
Tabel 4.8 Hasil Estimasi F-simultan.....	48
Tabel 4.9 Hasil Uji Autokorelasi.....	49
Tabel 4.10 Hasil Uji Multikolinearitas.....	51