

SKRIPSI
PENGARUH HARGA BATU BARA, KURS NILAI TUKAR DAN INFLASI
TERHADAP EKSPOR BATU BARA INDONESIA PADA KAWASAN NEGARA
ASIA-6 TAHUN 2014-2023



Diajukan Oleh:
DJURANDI RYAMIZARD LOHO
NPM: 21410014

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS WIDYADARMASURABAYA

2025

SKRIPSI
PENGARUH HARGA BATU BARA, KURS NILAI TUKAR DAN INFLASI
TERHADAP EKSPOR BATU BARA INDONESIA PADA KAWASAN NEGARA
ASIA-6 TAHUN 2014 - 2023

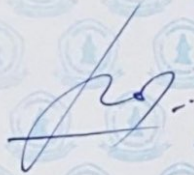
Diajukan oleh:

DJURANDI RYAMIZARD LOHO

NPM: 21410014

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING



Prof. Dr. Ir. Ismanto Hadi Santoso, M.S.

Tanggal, 8 Juli 2025

KETUA PROGRAM STUDI



Gigih Pratomo, SE., MSc

Tanggal, 8 Juli 2025

SKRIPSI
PENGARUH HARGA BATU BARA, KURS NILAI TUKAR DAN INFLASI
TERHADAP EKSPOR BATU BARA INDONESIA PADA KAWASAN NEGARA
ASIA-6 TAHUN 2014 - 2023

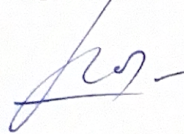
Diajukan oleh:

DJURANDI RYAMIZARD LOHO

NPM: 21410014

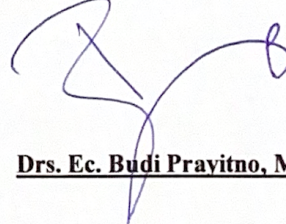
SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama

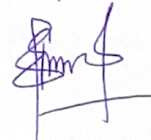


Prof. Dr. Ir. Ismanto Hadi Santoso, M.S

Anggota Dewan Penguji



Drs. Ec. Budi Prayitno, MM



Sony Kristiyanto, SE, ME

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi
Tanggal, 23 Juli 2025

KETUA PROGRAM STUDI



Gigih Pratomo, S.E., M.Sc.

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Nama : Djurandi Ryamizard Loho

NPM : 21410014

Alamat : Jl. Martadinata VII, No. 39, Kota Manado

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Saya menyatakan bahwa di dalam naskah Skripsi tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh diri saya sendiri atau orang lain untuk memperoleh gelar akademik, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam bagian utama Skripsi dan daftar Pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur- unsur plagiat, maka saya bersedia jika disertasi digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA EKONOMI) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Surabaya, 21 Juni 2025

Yang membuat pernyataan

A handwritten signature in blue ink is written over a yellow postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '3000', 'METRAT', 'TEMPEL', and 'PT-16CAMX446211048'.

Djurandi Ryamizard Loho
NPM : 21410014

MOTTO

“ Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. Al-Baqarah: 286)

“Janganlah kamu bersikap lemah dan janganlah pula kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi derajatnya jika kamu beriman”

(QS. Ali-Imran:139)

“Tidak mungkin Tuhan membawa sejauh ini jika hanya untuk gagal”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirrabill'amin, puji syukur ku panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala.

Skripsi ini kupersembahkan untuk:

Orang Tua saya,

**Papa Retno Bilantua Loho dan Mendiang Mama Andriani Topit serta mendiang oma
yang membesarkan saya Adel Tielung**

Yang telah mendoakan, mendukung dan memberikan semangat sampai skripsi ini bisa
selesai.

Diri saya Sendiri

Djurandi Ryamizard Loho

Yang telah berjuang dan berusaha sampai detik ini

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dalam Kesempatan ini Dengan mengucapkan *Alhamdulillah Rabbil 'Alamiin*, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan karunia-Nya kepada Penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini Dengan Judul “”sholawat dan salam tak lupa penulis haturkan kepada Rabb Nabi Besar kita, Nabi Muhammad SAW. Semoga kita semua mampu meneladani akhlak Nya, sehingga layak memperoleh syafaat dari-Nya di hari kiamat.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi tugas akhir perkuliahan yang ditempuh Penulis pada Program (S1) Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Atas izin dan kehendak Allah SWT sebagai pemegang kendali skripsi ini selesai. Penulis menyadari masih banyaknya kekurangan dalam penulisan skripsi ini, hal ini disebabkan adanya keterbatasan kemampuan penulis. Untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengutarakan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini. Maka dari itu perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas segala rahmat, serta petunjuk-Nya yang tak pernah putus. Segala pencapaian yang diraih tidak akan mungkin terwujud tanpa izin dan pertolongan dari-Nya.
2. Bapak Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, Sp. THT-KL(K), FICS selaku rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
3. Bapak Drs. Ec. Gimanto Gunawan, MM., M.AK selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

4. Bapak Gigih Pratomo, S.E., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
5. Bapak Prof. Dr. Ir. Ismanto Hadi Santoso, M.S. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia menyempatkan dan meluangkan waktu dalam mengarahkan, membimbing, serta memberi saran yang bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi dengan baik.
6. Bapak Sony Kristiyanto S.E., ME. selaku Dosen wali penulis selama menjalankan Studi di Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
7. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan ilmu dalam kegiatan belajar mengajar selama di kampus dan pelayanan selama masa perkuliahan.
8. Seluruh Keluarga Besar di Manado Keluarga Loho-Topit Tielung Keluarga besar yang telah memberikan banyak dukungan doa kepada penulis dalam menyelesaikan Pendidikan dan penulisan skripsi.
9. Kepada keluarga terdekat kakak M Natsir Topit, Tante Ivoni Gani, Om Feky Topit, Stevi Topit, Dan Tegar labatjo yang selalu mendukung dan memberikan nasehat kepada penulis dalam menjalankan studi.
10. Kepada Mas Afif Alim Muslim dan Ayah Agus yang telah menerima dan menjadikan penulis bagian dari keluarga selama penulis berada di Surabaya untuk menuntut ilmu.
11. Kepada teman terdekat penulis yang membantu penulis dalam penyusunan skripsi dan pembelajaran selama kuliah Mochamad Fikri Firmansyah, Ferdhea Amalia Putri, Sonya Kharisma, Alvina Djabal, Fitri Regyna, Rania Alifia, Ilvi Nur Diana, Namira Kharisya, Novira Eka, Saiyidah Oktaviani, Naura Azura, Bella Ardianti, dan Nabilla Wahyu telah menemani penulis selama masa perkuliahan untuk selalu berkembang, tertawa bersama serta saling menyemangati selama perkuliahan.

12. Kepada Seluruh teman- teman Ekonomi Pembangunan angkatan 21 dan teman-teman Fakultas Ekonomi UWKS angkatan 21.
13. Kepada Seluruh rekan Ormawa FEB, BEM, DPM yang telah memberikan pengalaman organisasi selama masa perkuliahan.
14. Kepada Teman-teman penulis yang selalu menemani penulis di perantauan kak Ifa, kak Ningrum dan lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang mengenalkan penulis betapa seruh dan indahnnya kota Surabaya.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih memiliki banyaknya kekurangan. Oleh karena itu masukan dan kritikan sangat dibutuhkan untuk memperbaiki penulisan ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak. Akhir kata, dengan kerendahan hati, penuh rasa syukur dan bahagia, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah menjadi bagian dari proses ini. Semoga segala usaha yang telah dicurahkan menjadi amal kebaikan yang berkelanjutan.

Surabaya, 21 Juni 2025

Penulis
Djurandi Ryamizard Loho

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR DEWAN PENGUJI	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	12
1.3. Tujuan Penelitian	13
1.4 Manfaat Penelitian	14
1.5. Sistematika Skripsi.....	15
BAB II TELAAH PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS	17
2.1.Landasan Teori.....	17
2.1.1. Teori Perdagangan Internasional	17
2.1.2. Teori Keunggulan Komparatif	19
2.1.3. Ekspor	20
2.1.4. Harga	23
2.1.5. Kurs	26
2.1.6. Inflasi	31
2.3. Pengembangan Hipotesis	42
2.4. Kerangka Konseptual	43
BAB III METODE PENELITIAN	44
3.1. Pendekatan Penelitian.....	44
3.2. Populasi dan Sampel	45
3.2.1 Populasi	45
3.2.2. Sampel.....	45
3.3 Identifikasi Variabel.....	47
3.4. Definisi Operasional Variabel	48
3.5. Jenis dan Sumber Data Penelitian	50
3.5.1. Jenis data	50
3.5.2. Sumber data.....	51
3.6. Prosedur Pengumpulan Data	52
3.7. Teknik Analisis	53
3.7.1. Analisis Regresi Data Panel	53
3.7.2. Pemilihan Model Regresi Data Panel	55
3.7.3. Uji Asumsi Klasik	58
3.7.4. Uji Hipotesis	60
3.7.5. Koefisien Determinasi.....	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	64
4.1. Hasil Penelitian	64
4.1.1. Gambaran Obyek Penelitian	64
4.1.2. Statistik Deskriptif	71
4.1.3. Uji Pemilihan Model.....	73
4.1.4. Uji Asumsi Klasik	77
4.1.5. Uji Hipotesis	80

4.1.6 Koefisien Determinasi	83
4.2. Pembahasan	84
4.2.1. Pengaruh harga terhadap ekspor batu bara Indonesia	84
4.2.2. Pengaruh nilai tukar negara tujuan terhadap ekspor batu bara Indonesia	88
4.2.3. Pengaruh inflasi negara tujuan terhadap ekspor batu bara Indonesia	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
5.1. Simpulan Penelitian	93
5.2. Keterbatasan Penelitian	95
5.3. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Negara - Negara Pengekspor Batu Bara Menurut Eksportir Utama Tahun 2019 - 2023.....	2
Gambar 1.2 Produksi Dan Volume Ekspor Batu Bara Indonesia Tahun 2019 - 2023	3
Gambar 1.3 Volume Ekspor Batu Bara Pada Negara Tujuan Tahun 2014 - 2023	5
Gambar 1.4 Harga Acuan Batu Bara Indonesia Tahun 2014 - 2023	6
Gambar 1.5 Nilai Tukar Indonesia (IDR) Terhadap Dolar Amerika (USD) Tahun 2014 - 2023.....	8
Gambar 1.6 Inflasi Negara Tujuan Pengimpor Utama Tahun 2014 - 2023	10
Gambar 4.1 Volume Produksi Batu Bara Indonesia Tahun 2014-2023.....	65
Gambar 4.2 Volume Ekspor Batu Bara Indonesia Tahun 2014-2023	66
Gambar 4.3 Volume Ekspor Batu Bara Indonesia ke India Tahun 2014-2023	67
Gambar 4.4 Volume Ekspor Batu Bara Indonesia ke Tiongkok Tahun 2014-2023	67
Gambar 4.5 Volume Ekspor Batu Bara Indonesia ke Jepang Tahun 2014-2023	68
Gambar 4.6 Volume Ekspor Batu Bara Indonesia ke Korea Selatan Tahun 2014-2023	69
Gambar 4.7 Volume Ekspor Batu Bara Indonesia ke Malaysia 2014-2023	69
Gambar 4.8 Volume Ekspor Batu Bara Indonesia ke Filipina 2014-2023	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	34
Tabel 3.1 Definisi Oprasional Variabel	49
Tabel 3.2 Kriteria Pengujian Durbin Watson.....	59
Tabel 1.1 Statistik Deskriptif.....	72
Tabel 4.2 Uji Chow	73
Tabel 4.3 Uji Hausman	74
Tabel 4.4 Hasil Estimasi FixedEffect Model (FEM)	75
Tabel 4.5 Uji Multikoleniaritas	77
Tabel 4.6 Uji Heteroskestisitas.	78
Tabel 4.7 Uji Autokorelasi	78
Tabel 4.8 Uji Normalitas.....	79
Tabel 4.9 Uji T Parsial	80
Tabel 4.10 Uji F Simultan.....	82
Tabel 4.11 Koofisien Determinasi	84

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji tren ekspor batu bara Indonesia di kawasan Asia dan menganalisis seberapa kuat, harga batu bara, kurs mata uang negara tujuan terhadap dolar AS, dan tingkat inflasi di negara pengimpor, terhadap volume ekspor. Dengan menggunakan pendekatan kuantitatif melalui model regresi data panel periode 2014-2023, dianalisis menggunakan metode *Fixed Effect Model* (FEM). studi ini mencakup enam negara tujuan utama ekspor Indonesia di Asia. Hasil analisis menunjukkan bahwa secara parsial, ketiga variabel tersebut berpengaruh signifikan terhadap ekspor batu bara Indonesia. Harga batu bara berpengaruh signifikan dan positif, mengindikasikan bahwa peningkatan harga mendorong volume ekspor. Sebaliknya, kurs nilai tukar mata uang negara tujuan terhadap dolar AS dan inflasi di negara pengimpor memiliki pengaruh signifikan dan negatif, menunjukkan bahwa depresiasi mata uang negara tujuan atau kenaikan inflasi di negara pengimpor dapat menekan volume ekspor. Secara simultan, ketiga variabel ini secara signifikan memengaruhi volume. Temuan ini menegaskan bahwa dinamika harga batu bara global, fluktuasi nilai tukar, dan stabilitas inflasi di negara pengimpor adalah faktor-faktor krusial dalam membentuk tren ekspor batu bara Indonesia di kawasan Asia.

Kata Kunci: Ekspor batu bara, Asia, harga, kurs, inflasi,

ABSTRACT

This study aims to examine trends in Indonesian coal exports in the Asian region and analyze the impact of coal prices, the exchange rate of the destination country's currency against the US dollar, and the inflation rate in the importing country on export volume. Using a quantitative approach through a panel data regression model for the 2014-2023 period, the analysis used the Fixed Effect Model (FEM) method. This study covers six of Indonesia's main export destinations in Asia. The analysis results show that, partially, all three variables significantly influence Indonesian coal exports. Coal prices have a significant and positive effect, indicating that price increases boost export volume. Conversely, the exchange rate of the destination country's currency against the US dollar and inflation in the importing country have a significant and negative effect, indicating that depreciation of the destination country's currency or rising inflation in the importing country can suppress export volume. Simultaneously, these three variables significantly influence volume. These findings confirm that global coal price dynamics, exchange rate fluctuations, and inflation stability in importing countries are crucial factors in shaping Indonesia's coal export trends in the Asian region.

Keywords: Coal exports, Asia, price, exchange rate, inflation,