

**PENGARUH NILAI TUKAR, VOLUME PRODUKSI, HARGA
BATUBARA ACUAN, DAN HARGA MINYAK DUNIA TERHADAP
NILAI EKSPOR BATUBARA INDONESIA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi**



Disusun oleh:

NUR HANIF

19011010054/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2023

SKRIPSI

**PENGARUH NILAI TUKAR, VOLUME PRODUKSI, HARGA
BATUBARA ACUAN DAN HARGA MINYAK DUNIA TERHADAP NILAI
EKSPOR BATUBARA INDONESIA**

Yang disusun Oleh:

Nama : Nur Hanif
NPM : 19011010054

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Program Studi : S-1 Ekonomi Pembangunan


Kosentrasi : Investasi dan Perdagangan Internasional

Telah dipertahankan dan diterima oleh tim penguji skripsi pada 27 Juli 2023

Dosen Pembimbing Utama

**Koordinator Program Studi
Ekonomi Pembangunan**



Drs. Ec. M. Taufiq, M.M.
NIP. 196805011993031000


Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.
NIP. 18119800105073

Mengetahui

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan nasional "Veteran" Jawa timur**

03 AUG


Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP
NIP. 196304201991032001

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nur Hanif
NPM : 19011010054
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Kosentrasi : Investasi dan Perdagangan Internasional
Judul Skripsi : Pengaruh Nilai Tukar, Volume Produksi, Harga Batubara Acuan, Dan Harga Minyak Dunia Terhadap Nilai Ekspor Batubara Indonesia

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Pembangunan Nasional UPN "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 31 Mei 2023



Nur Hanif

NPM. 19011010054

KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Pengaruh Nilai Tukar, Volume Produksi, Harga Batubara Acuan, dan Harga Minyak Dunia terhadap Nilai Ekspor Batubara Indonesia.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.

Sehubungan dengan selesainya karya akhir ini, penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Drs. Ec. M. Taufiq, MM sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing dalam menyelesaikan skripsi ini. Selain itu ucapan terimakasih ditujukan kepada:

1. Bapak Prof Dr. Ir Akhmad Fauzi, MMT sebagai Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si. sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Riko Setya Wijaya, S.E., M.M sebagai Koordinator Progdi Ekonomi Pembangunan
4. Dosen-dosen jurusan Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan ilmu yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini.

5. Orang tua yang telah memberikan mensupport dalam mengenyam pendidikan di perguruan tinggi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadair penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 27 Mei 2023

Penulis.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian.....	12
1.4 Ruang Lingkup	13
1.5 Manfaat Penelitian.....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	15
2.1 Teori yang Digunakan	15
2.1.1 Perdagangan Internasional	15
2.1.2 Teori Perdagangan Internasional	17
2.1.2.1 Teori Perdagangan Internasional Merkantilisme	17
2.1.2.2 Teori Keunggulan Absolut (<i>Absolute Advantage</i>)	18
2.1.2.3 Teori Keunggulan Komparatif (<i>Comparative Advantages</i>)	19
2.1.2.4 Teori Heckscher-Ohlin	19
2.1.3 Teori Permintaan dan Penawaran	20
2.1.3.1 Permintaan.....	20
2.1.3.2 Penawaran	22
2.1.4 Ekspor	23
2.1.5 Nilai Tukar	24
2.1.5.1 Sistem nilai tukar tetap (<i>fixed exchange rate</i>)	25
2.1.5.2 Sistem nilai tukar mengambang terkendali (<i>managed floating exchange rate</i>).....	25
2.1.5.3 Sistem nilai tukar mengambang (<i>floating exchange rate</i>)	25
2.1.6 Produksi	26
2.1.7 Harga.....	27
2.1.8 Teori Barang Substitusi.....	29
2.2 Penelitian Terdahulu.....	29

2.3 Keterkaitan Antar variabel	33
2.3.1 Nilai Tukar dengan Ekspor	33
2.3.2 Volume Produksi dengan Ekspor.....	33
2.3.3 Harga Batubara Acuan dengan Nilai Ekspor	34
2.3.4 Harga Minyak Dunia dengan Ekspor.....	34
2.4 Kerangka Pikir.....	35
2.5 Hipotesis	36
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1 Pendekatan Penelitian.....	37
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	37
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	38
3.3.1 Variabel Dependen (Y)	38
3.3.2 Variabel Independen (X).....	38
3.3.2.1 Nilai Tukar	39
3.3.2.2 Volume Produksi.....	39
3.3.2.3 Harga Batubara Acuan	39
3.3.2.4 Harga Minyak Dunia.....	40
3.4 Populasi dan Penentuan Sampel.....	40
3.4.1 Populasi.....	40
3.4.2 Penentuan Sampel.....	41
3.5 Metode Pengumpulan Data	41
3.6 Metode Analisis.....	42
3.6.1 Uji Asumsi Klasik.....	44
3.6.1.1 Uji Multikolinieritas	44
3.6.1.2 Uji Normalitas	45
3.1.6.3 Uji Heteroskedastisitas	46
3.1.6.4 Uji Autokorelasi	46
3.6.2 Uji Hipotesis	47
3.6.2.1 Uji t (Uji Parsial)	47
3.6.2.2 Uji F (Uji Simultan)	48
3.6.2.3 Uji Determinasi (R^2).....	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Pemanfaatan Batubara.....	50
4.2 Sejarah Singkat Perkembangan Pertambangan Batubara Indonesia	51
4.3 Deskripsi Variabel penelitian	53

4.3.1 Perkembangan Nilai Ekspor Indonesia	53
4.3.2 Perkembangan Nilai Tukar	54
4.3.3 Perkembangan Volume Produksi.....	56
4.3.4 Perkembangan Harga Batubara Acuan	57
4.3.5 Perkembangan Harga Minyak Dunia.....	59
4.4 Hasil Analisis	60
4.4.1 Uji Asumsi Klasik.....	60
4.4.2 Analisis Regresi	63
4.4.3 Uji Hipotesis	66
4.4.3.1 Uji t (Uji Parsial)	66
4.4.3.2 Uji F (Uji Simultan)	68
4.4.3.3 Uji R ² (Uji Koefisien Determinasi)	69
4.5 Pembahasan	69
4.5.1 Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Nilai Ekspor Batubara Indonesia	69
4.5.2 Pengaruh Volume Produksi Terhadap Nilai Ekspor Batubara Indonesia.....	71
4.5.3 Pengaruh Harga Batubara Acuan Terhadap Nilai Ekspor Batubara Indonesia.....	72
4.5.4 Pengaruh Harga Minyak Dunia Terhadap Nilai Ekspor Batubara Indonesia.....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1 Kesimpulan.....	75
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Daftar Perusahaan Batubara.....	52
Tabel 4. 2 Perkembangan Nilai Ekspor Batubara Indonesia.....	53
Tabel 4. 3 Perkembangan Nilai Tukar Indonesia.....	55
Tabel 4. 4 Perkembangan Volume Produksi.....	57
Tabel 4. 5 Perkembangan Harga Batubara Acuan	58
Tabel 4. 6 Perkembangan Harga Minyak Dunia	59
Tabel 4. 7 Uji F	68
Tabel 4. 8 Uji Determinasi	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Nilai Ekspor Migas dan Non Migas Indonesia Tahun 2018-2021	1
Gambar 1. 2 Total Ekspor Batubara Oleh Eksportir Terbesar 1978-2020.....	2
Gambar 1. 3 Negara Tujuan Utama Ekspor Batubara Indonesia 2018-2021.....	3
Gambar 1. 4 Nilai Tukar Indonesia terhadap dollar Amerika 2011-2021	5
Gambar 1. 5 Sumber Daya dan Cadangan Batubara Terbesar di Indonesia 2021 ..	5
Gambar 1. 6 Volume Produksi Batubara Indonesia 2011-2021	8
Gambar 1. 7 Cadangan Minyak Indonesia 2011-2021.....	9
Gambar 1. 8 Harga Batubara Acuan 2011-2021	10
Gambar 1. 9 Harga Minyak WTI	11
Gambar 2. 1 Kurva Permintaan.....	21
Gambar 2. 2 Kurva Penawaran	22
Gambar 2. 3 Kerangka Pikir.....	35
Gambar 4. 1 Hasil Uji Multikolinieritas	61
Gambar 4. 2 Uji Normalitas	62
Gambar 4. 3 Uji Normalitas	62
Gambar 4. 4 Uji Normalitas	62
Gambar 4. 5 Uji Normalitas	62
Gambar 4. 6 Uji Glejser	63
Gambar 4. 7 Uji LM.....	63
Gambar 4. 8 Hasil Regresi Linier Berganda	64
Gambar 4. 9 Uji t.....	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Variabel Penelitian	81
Lampiran 2 Hasil Olah Data	81
Lampiran 3 Tabel Distribusi F	84
Lampiran 4 Tabel Distribusi t	84

PENGARUH NILAI TUKAR, VOLUME PRODUKSI, HARGA BATUBARA ACUAN, DAN HARGA MINYAK DUNIA TERHADAP NILAI EKSPOR BATUBARA INDONESIA

Nur Hanif¹, M. Taufiq²

Program Studi Ekonomi Pembangunan fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan nasional “Veteran” Jawa Timur

Email: nurhanif929@gmail.com¹, taufiqtn4@gmail.com²

ABSTRAK

Batubara adalah sumber energi yang diperlukan oleh masyarakat dunia sebagai pembangkit listrik dan digunakan pada industri baja dan semen. Indonesia memiliki sumberdaya dan cadangan batubara yang besar menjadikan Indonesia sebagai salah satu negara pengekspor batubara terbesar di dunia. Batubara merupakan salah satu komoditas ekspor unggulan Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh nilai tukar, volume produksi, harga batubara acuan dan harga minyak dunia terhadap nilai ekspor batubara Indonesia pada tahun 2011-2021. Metode yang digunakan pada penelitian ini bersifat kuantitatif dengan analisis regresi linier berganda. Data yang digunakan adalah data sekunder. Hasil penelitian ini didapatkan hasil bahwa secara parsial variabel nilai tukar tidak berpengaruh terhadap nilai ekspor batubara, sedangkan variabel volume produksi, harga batubara acuan dan harga minyak dunia memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap nilai ekspor batubara Indonesia. Secara simultan variabel nilai tukar, volume produksi, harga batubara acuan dan harga minyak dunia memiliki pengaruh signifikan terhadap nilai ekspor batubara Indonesia.

Kata Kunci: Ekspor, Kurs, Produksi, HBA, Harga Minyak Dunia

***THE INFLUENCE OF EXCHANGE RATE, PRODUCTION VOLUME,
REFERENCE COAL PRICE, AND WORLD OIL PRICE ON THE VALUE
OF INDONESIA COAL EXPORTS***

Nur Hanif¹, M. Taufiq²

Development Economics Study Program, Faculty Economics and Business
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Email: nurhanif929@gmail.com¹, taufiqtn4@gmail.com²

ABSTRACT

Coal is a source of energy needed by the world community to generate electricity and is used in the steel and cement industries. Indonesia has large coal resource and reserves making Indonesia one of the largest coal exporting countries in the world. Coal is one of Indonesia’s leading export commodities. This study aims to determine and analyze the effect of exchange rates, production volumes, reference coal prices and world oil prices on the value of Indonesian coal export in 2011-2021. The method used in this study is quantitative with multiple linear regression analysis. The data used is secondary data. The results of this study show that partially the exchange rate had no effect on the value of coal export, While the variable production volume, reference coal prices and world oil prices have a positive and significant impact on the value of Indonesian coal export. Simultaneously exchange rate, production volume, reference coal prices and world oil prices have a significant influence on the value of Indonesian coal export.

Key Word: *Export, exchange rate, production, HBA, World Oil Prices*