

ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING INDONESIA'S COAL EXPORT VOLUME TO INDIA DURING 2013 – 2022

Azhim Fauzan Mukti

International Trade, Faculty of Economics and Business, Widyatama University

Jl. Cikutra No.204A, Bandung, 40125

E-mail: azhim.fauzan@widyatama.ac.id

ABSTRACT

This study aims to analyze the factors influencing Indonesia's coal export volume to India during the period of 2013-2022. The variables analyzed include coal prices, coal production, exchange rates, and inflation. The analysis method used is regression analysis to identify the relationship between these factors and Indonesia's coal export volume to India. The results show that coal prices, exchange rates, and inflation have a significant impact on export volume, while coal production exhibits a weaker relationship. The analysis reveals significant fluctuations in coal exports, with some years showing substantial increases (2014, 2019) and other years experiencing sharp declines (2020, 2021). The highest export peak was recorded in 2014, while the largest decline occurred in 2021. External factors such as India's energy policies, global commodity price fluctuations, and extraordinary events like the COVID-19 pandemic had a significant impact on the dynamics of coal exports from Indonesia to India during this period. These findings can serve as a reference for the government and coal industry stakeholders in Indonesia to formulate more effective export policies in the future.

Keywords: *International Trade, Coal Export, Coal Prices, Coal Production, Exchange Rate, Inflation.*

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi volume ekspor batu bara Indonesia ke India pada periode 2013-2022. Variabel yang dianalisis mencakup harga batu bara, produksi batu bara, nilai kurs, dan inflasi. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi untuk mengidentifikasi hubungan antara faktor-faktor tersebut dengan volume ekspor batu bara Indonesia ke India. Hasil penelitian menunjukkan bahwa harga batu bara, nilai kurs, dan inflasi memiliki pengaruh signifikan terhadap volume ekspor, sementara produksi batu bara menunjukkan hubungan yang lebih lemah. Analisis menunjukkan adanya fluktuasi signifikan dalam ekspor batu bara, dengan beberapa tahun mengalami kenaikan besar (2014, 2019) dan beberapa tahun lainnya mengalami penurunan drastis (2020, 2021). Puncak ekspor tertinggi tercatat pada tahun 2014, sedangkan penurunan terbesar terjadi pada tahun 2021. Faktor eksternal seperti kebijakan energi India, fluktuasi harga komoditas global, dan peristiwa luar biasa seperti pandemi COVID-19 memiliki dampak signifikan terhadap dinamika ekspor batu bara ke India dari Indonesia selama periode tersebut. Temuan ini dapat menjadi referensi bagi pemerintah dan pelaku industri batu bara Indonesia dalam merumuskan kebijakan ekspor yang lebih efektif di masa depan.

Kata Kunci: Perdagangan Internasional, Ekspor Batu Bara, Harga Batu Bara, Produksi Batu Bara, Nilai Tukar, Inflasi.