

ANALYSIS OF DETERMINANTS OF INDONESIAN COAL EXPORTS TO FIVE MAJOR TRADING PARTNERS

By Arya Prasetya Salam

Abstract

As one of the world's largest coal exporters, Indonesia plays a strategic role in global energy trade. This study aims to analyze the effect of implicit coal export prices, Gross Domestic Product (GDP), exchange rates, and population of destination countries on Indonesia's coal export volume to its five main trading partners, namely India, China, Japan, South Korea, and Malaysia for the period 2010–2024. This study uses a quantitative approach with secondary panel data. The results show that simultaneously all four variables have a significant effect on Indonesia's coal export volume. Partially, exchange rate and population have a positive and significant effect, while implicit coal export prices and GDP have a positive and insignificant effect.

Keywords: Coal Price, GDP, Exchange Rate, Population, Coal Export Volume

ANALISIS DETERMINAN EKSPOR BATU BARA INDONESIA KE LIMA MITRA DAGANG UTAMA

Oleh Arya Prasetya Salam

Abstract

Sebagai salah satu eksportir batu bara terbesar di dunia, Indonesia memiliki peran strategis dalam perdagangan energi global. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh harga ekspor implisit batu bara, PDB, nilai tukar, dan populasi negara tujuan terhadap volume ekspor batu bara Indonesia ke lima mitra dagang utama yaitu India, Tiongkok, Jepang, Korea Selatan, dan Malaysia periode 2010–2024. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan data panel sekunder. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan keempat variabel berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor batu bara Indonesia. Secara parsial, nilai tukar dan populasi berpengaruh positif dan signifikan, sementara harga ekspor implisit batu bara positif dan tidak signifikan serta PDB berpengaruh negatif dan tidak signifikan.

Kata Kunci: Harga Batu Bara, PDB, Nilai Tukar, Populasi, Ekspor Batu Bara