

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk memahami dinamika faktor-faktor ekonomi yang memengaruhi kinerja ekspor produk nikel Indonesia. Indonesia memiliki keunggulan dalam ekspor nikel yang merupakan komoditas strategis. Penelitian ini menganalisis faktor-faktor ekonomi yang memengaruhi nilai ekspor nikel Indonesia ke sepuluh negara tujuan ekspor (China, Jepang, India, Singapura, Korea Selatan, Malaysia, Thailand, Inggris, Amerika Serikat, dan Timor-Leste). Pendekatan yang digunakan adalah kuantitatif dengan metode deskriptif verifikatif, sedangkan analisis data dilakukan menggunakan regresi data panel melalui tiga model, yaitu model dasar, model dengan variabel dummy, dan model moderasi (*Moderated Regression Analysis/MRA*). Ketiga model diestimasi menggunakan *Random Effect Model (REM)*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa GDP negara tujuan berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai ekspor produk nikel Indonesia, sedangkan nilai tukar rupiah terhadap mata uang negara tujuan ekspor berpengaruh negatif dan signifikan. Sementara itu, tarif impor negara tujuan berpengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap nilai ekspor produk nikel Indonesia. Pada model moderasi, hilirisasi mampu memoderasi pengaruh GDP, harga nikel, dan tarif impor terhadap nilai ekspor produk nikel Indonesia. Interaksi hilirisasi dengan GDP, harga nikel, dan tarif impor masing-masing berpengaruh positif dan signifikan. Hal ini menunjukkan bahwa hilirisasi memperkuat pengaruh GDP negara tujuan terhadap nilai ekspor serta megubah arah pengaruh harga nikel dan tarif impor terhadap nilai ekspor nikel Indonesia. Temuan ini menunjukkan bahwa kondisi ekonomi negara tujuan, harga nikel, nilai tukar, tarif impor berkaitan dengan nilai ekspor nikel Indonesia, dengan hilirisasi berperan dalam memperkuat atau mengubah pengaruh beberapa faktor tersebut terhadap nilai ekspor.

Kata Kunci: Nikel, Ekspor Indonesia, GDP, Harga Nikel, Nilai Tukar, Tarif Impor, Hilirisasi

ABSTRACT

This research was conducted to understand the dynamics of economic factors that affect the export performance of Indonesian nickel products. Indonesia has an advantage in exporting nickel which is a strategic commodity. This research analyzes economic factors that affect the value of Indonesia's nickel exports to the ten export destination countries (China, Japan, India, Singapore, South Korea, Malaysia, Thailand, England, the United States, and Timor-Leste). The approach used is quantitative with a verifiable descriptive method, while data analysis is carried out using panel data regression through three models, namely the basic model, the model with dummy variables, and the moderated model (Moderated Regression Analysis/MRA). All three models are estimated using the Random Effect Model (REM). The research results show that the GDP of the destination country has a positive and significant effect on the export value of Indonesian nickel products, while the rupiah exchange rate against the currency of the export destination country has a negative and significant effect. Meanwhile, the import tariffs of the destination country have a negative but not significant effect on the export value of Indonesia's nickel products. In the moderation model, downstream is able to moderate the influence of GDP, nickel prices, and import tariffs on the export value of Indonesian nickel products. The downstream interaction with GDP, nickel price, and import tariffs each have a positive and significant effect. This shows that downstream strengthens the influence of the destination country's GDP on export value and changes the direction of the influence of nickel prices and import tariffs on Indonesia's nickel export value. This finding shows that the economic condition of the destination country, nickel price, exchange rate, import tariff is related to the value of Indonesian nickel exports, with downstream playing a role in strengthening or changing the influence of some of these factors on export value.

Keywords: *Nickel, Indonesian Export, GDP, Nickel Price, Exchange Rate, Import Tariff, Downstream*