

Analysis of the Effect of Bilateral Currency Swap Agreements on Indonesia's Trade

By Nur Lathifah An-Najmi

ABSTRACT

This research was conducted to determine the influence of bilateral currency swap agreements on Indonesia's trade. The study employed five of Indonesia's trading partner countries as samples, using a total of 75 annual data points from 2008 to 2022. Data for this research was sourced from Bank Indonesia, the Central Statistics Agency, and the World Bank. The research utilized panel data analysis with Stata 17 as the technique and testing tool. The partial results indicate that BCSA (Bilateral Currency Swap Agreement), exchange rates, and GDP (Gross Domestic Product) influence the trade balance, while interest rates do not affect profitability. Simultaneously, this study demonstrates that all independent variables impact the trade balance.

Keywords: *Bilateral Currency Swap Agreement; Trade Balance; GDP; Interest Rate*

Analisis Pengaruh *Bilateral Currency Swap Agreement* Terhadap Perdagangan Indonesia

Oleh Nur Lathifah An-Najmi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi pengaruh *bilateral currency swap agreement* terhadap perdagangan Indonesia. Sampel penelitian mencakup lima negara mitra dagang Indonesia. Sebanyak 75 data tahunan dari tahun 2008 hingga 2022 digunakan sebagai bahan penelitian. Sumber data yang dipergunakan berasal dari Bank Indonesia, Badan Pusat Statistik, dan World Bank. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis data panel dengan menggunakan perangkat lunak Stata 17 sebagai alat pengujian. Hasil penelitian secara parsial menunjukkan bahwa BCSA, nilai tukar, dan PDB memengaruhi neraca perdagangan, sementara suku bunga tidak memiliki dampak pada profitabilitas. Secara simultan, penelitian ini menunjukkan bahwa semua variabel bebas memiliki pengaruh terhadap neraca perdagangan.

Kata Kunci: *Bilateral Currency Swap Agreement*; Neraca Perdagangan; Nilai Tukar; PDB; Suku Bunga