

The Effect of Exports, Imports, Inflation, and Exchange Rates on Economic Growth in Indonesia

By Bintang Khaidir

Abstract

This study aims to analyze the effects of exports, imports, inflation, and the exchange rate on Indonesia's economic growth from Q1-2008 to Q4-2024. The data utilized in this research are quarterly secondary data obtained from BPS, BI, and the Ministry of Trade, with the analysis conducted using the Error Correction Model (ECM) method to examine the short-term and long-term effects of the variables. The results show that only the exchange rate variable significantly affects economic growth in both the short and long term. Meanwhile, the inflation variable demonstrates an insignificant effect on economic growth in both periods. Furthermore, the export and import variables show an insignificant effect on economic growth in the short term, and remain insignificant in the long term period.

Keywords: *Export, Import, Inflation, exchange rate, ECM*

Pengaruh Ekspor, Impor, Inflasi, Dan Nilai Tukar Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia

Oleh Bintang Khaidir

Abstrak

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh ekspor, impor, inflasi, dan nilai tukar terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia periode Q1-2008 sampai Q4-2024. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder kuartalan dari BPS, BI, dan Kementerian Perdagangan, analisis dilakukan dengan metode *Error Correction Model* (ECM) untuk melihat pengaruh dalam jangka pendek dan jangka panjang pada variabel yang digunakan. Hasil analisis menunjukkan bahwa hanya variabel nilai tukar yang berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, baik dalam periode jangka pendek maupun jangka panjang. Sementara itu, variabel inflasi menunjukkan hasil berpengaruh tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi baik dalam periode jangka pendek maupun jangka panjang. Namun, pada variabel ekspor dan impor dalam periode jangka pendek menunjukkan hasil tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, pada periode jangka panjang menunjukkan hasil berpengaruh tidak signifikan.

Kata Kunci : Ekspor, Impor, Inflasi, Nilai Tukar, ECM