

Factors Influencing the Volume of Indonesian Coffee Exports

By Fadhia Chairunnisa

Abstract

This study aims to analyze the effect of rupiah exchange rate, land area, and total production on Indonesia's coffee export volume for the period 2003-2023. The data used is secondary data with annual frequency obtained from the Central Statistics Agency (BPS), Bank Indonesia (BI), and the Ministry of Agriculture. The analytical method used is the Vector Error Correction Model (VECM) to analyze short-term and long-term relationships between variables. The results show that in the long term, exchange rates and land area have positive impacts, while total production has a negative impact on coffee export volume. In the short term, all variables have positive impacts.

Keywords: *Coffee Export, Exchange Rate, Land Area, Total Production, VECM*

Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Kopi Indonesia

Oleh Fadhia Chairunnisa

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh nilai tukar rupiah, luas lahan, dan total produksi terhadap volume ekspor kopi Indonesia periode 2003-2023. Data yang digunakan data sekunder dengan frekuensi tahunan yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS), Bank Indonesia (BI), dan Kementerian Pertanian. Metode analisis yang digunakan adalah Vector Error Correction Model (VECM) untuk menganalisis hubungan jangka pendek dan jangka panjang antar variabel. Hasil penelitian menunjukkan dalam jangka panjang, nilai tukar dan luas lahan berdampak positif, sedangkan total produksi berdampak negatif terhadap volume ekspor kopi. Dalam jangka pendek semua variabel berdampak positif.

Kata Kunci: Ekspor Kopi, Luas Lahan, Nilai Tukar, Total Produksi, VECM