

ABSTRACT

ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF RICE PRODUCTION, RICE CONSUMPTION, DOMESTIC RICE PRICES, AND EXCHANGE RATE ON RICE IMPORTS IN INDONESIA 2000 - 2023

By :

Muhammad Rizky Pangestu

213401075

Mentors :

Apip Supriadi

Jumri

This study aims to examine the effects of rice production, rice consumption, domestic rice prices, and the exchange rate on rice imports in Indonesia. The analysis focuses on: (a) the partial effects of rice production, rice consumption, domestic rice prices, and the exchange rate on rice imports in Indonesia during the period 2000–2023, and (b) the simultaneous effects of these variables over the same period. The analytical method used is multiple linear regression analysis with the assistance of EViews 12 software. Statistical tests include the t-test for partial effects and the F-test for simultaneous effects. The results show that, partially, rice production has a significant negative effect, rice consumption has a significant positive effect, domestic rice prices have a significant positive effect, and the exchange rate has a negative but not significant effect on rice imports in Indonesia from 2000 to 2023. Simultaneously, rice production, rice consumption, domestic rice prices, and the exchange rate have a significant effect on rice imports in Indonesia during the period 2000–2023.

Keyword : Rice Production, Rice Consumption, Domestic Rice Prices, Exchange Rate, Rice Imports.

ABSTRAK

ANALISIS PENGARUH PRODUKSI BERAS, KONSUMSI BERAS, HARGA BERAS DOMESTIK, DAN KURS TERHADAP IMPOR BERAS DI INDONESIA TAHUN 2000-2023

Oleh :

Muhammad Rizky Pangestu

213401075

Pembimbing :

Apip Supriadi

Jumri

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana produksi beras, konsumsi beras, harga beras domestik, dan nilai tukar terhadap impor beras di Indonesia. Dengan menganalisis (a).bagaimana pengaruh produksi beras, konsumsi beras, harga beras domestik dan nilai tukar secara parsial terhadap impor beras di Indonesia tahun 2000-2023 (b).bagaimana pengaruh produksi beras, konsumsi beras, harga beras domestik dan nilai tukar secara bersama-sama terhadap impor beras di Indonesia tahun 2000-2023. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dengan menggunakan software Eviews 12. Pengujian menggunakan uji t-statistik dan uji F-Statistik. Hasil penelitian secara persial menunjukkan bahwa produksi beras berpengaruh negatif signifikan, konsumsi beras berpengaruh positif signifikan, harga beras domestik berpengaruh positif dan signifikan, dan nilai tukar (kurs) berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap impor beras di Indonesia tahun 2000-2023. Hasil penelitian simultan menunjukkan bahwa produksi beras, konsumsi beras, harga beras domestik dan nilai tukar berpengaruh signifikan terhadap impor beras di Indonesia tahun 2000-2023.

Kata Kunci : Produksi Beras, Konsumsi Beras, Harga Beras Domestik, Nilai Tukar, Impor Beras.