

# **EFFECT OF FOREIGN EXCHANGE RESERVES, GDP, RICE PRICE, DOMESTIC RICE PRODUCTION ON RICE IMPORTS IN INDONESIA**

Intan Kusuma Wardani

194030036

Major of Economics

Pasundan University

## ***ABSTRACT***

*This study aims to analyze the effect of foreign exchange reserves, GDP, rice prices, domestic rice production on rice imports in Indonesia. The data used is secondary data in the form of a time series for the period 1993-2020. The dependent variable in this study is rice imports, and the independent variables are foreign exchange reserves, GDP, rice prices, and domestic rice production. The method used in this study is the ECM (Error Correction Model) method. The results of this study indicate that in the long term and short term foreign exchange reserves have a positive and significant effect on Indonesia's rice imports. Then the GDP variable in the long term is negative but significant, while in the short term it has a negative and insignificant effect. Rice price variable in the long run has a negative and insignificant effect, while in the short term it has a positive but not significant effect. Then the domestic rice production variable, in the long term and short term has a negative and insignificant effect.*

*Keywords: Rice Imports, Foreign Exchange Reserves, GDP, Rice Prices, Domestic Rice Production, ECM.*

# **PENGARUH CADANGAN DEvisa, GDP, HARGA BERAS, PRODUKSI BERAS DALAM NEGERI TERHADAP IMPOR BERAS DI INDONESIA**

Intan Kusuma Wardani

194030036

Ilmu Ekonomi

Universitas Pasundan

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Cadangan Devisa, GDP, Harga Beras, Produksi Beras Dalam Negeri terhadap Impor Beras Di Indonesia. Data yang digunakan data sekunder dengan bentuk *time series* periode tahun 1993-2020. Variabel dependen dalam penelitian ini yaitu impor beras, dan variabel independen yaitu cadangan devisa, GDP, harga beras, dan produksi beras dalam negeri. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode ECM (*Error Correction Model*). Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa dalam jangka panjang dan jangka pendek cadangan devisa berpengaruh positif dan signifikan terhadap impor beras Indonesia. Kemudian variabel GDP dalam jangka panjang negatif tetapi signifikan sedangkan dalam jangka pendek berpengaruh negatif dan tidak signifikan. Variabel Harga beras dalam jangka panjang berpengaruh negatif dan tidak signifikan, sedangkan dalam jangka pendek berpengaruh positif tetapi tidak signifikan. Kemudian variabel produksi beras dalam negeri, dalam jangka panjang maupun jangka pendek berpengaruh negatif dan tidak signifikan.

**Kata Kunci:** Impor Beras, Cadangan Devisa, GDP, Harga Beras, Produksi Beras Dalam Negeri, ECM.