

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI IMPOR GULA DI INDONESIA

Migen William Dotta¹, Evi Susanti Tasri², Erni Febrina Harahap³

Ekonomi pembangunan, Fakultas ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta,
Padang.

Email : Migendotta157@gmail.com

ABSTRAK

Produksi impor gula dapat dipengaruhi oleh banyak faktor. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi produksi impor gula di Indonesia. Perkembangan industri gula di Indonesia mulai masa kejayaan Indonesia sebagai negara pengekspor gula terbesar hingga keterpurukan produksi gula yang mengharuskan Indonesia menjadi negara pengimpor gula. Secara historis, industri gula merupakan salah satu industri perkebunan tertua dan terpenting yang ada di Indonesia.

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji sejauh mana variabel-variabel bebas seperti produksi gula Indonesia, konsumsi gula, dan harga gula domestic. Metode yang digunakan untuk menganalisis impor gula Indonesia adalah metode analisis linier berganda dengan menggunakan metode regresi linier berganda (program E-views 6).

Dalam penelitian ini ditemukan bahwa produksi gula tebu (X1) tidak berpengaruh signifikan terhadap impor gula (Y) di Indonesia. Sedangkan konsumsi gula tebu (X2) dan harga gula tebu (X3) berpengaruh signifikan terhadap impor gula tebu (Y) di Indonesia. Hasil uji koefisien determinasi menunjukkan bahwa $R^2 = 0.79$. Hal ini berarti 79 persen variasi naik turunnya variasi impor gula tebu di Indonesia 79 persen dipengaruhi oleh produksi gula tebu, konsumsi gula tebu, dan harga gula tebu di Indonesia, sedangkan sisanya 21 persen dipengaruhi oleh variabel di luar model.

Kata Kunci: Impor, produksi, konsumsi, harga

ANALYSIS OF FACTORS THAT INFLUENCE SUGAR IMPORT PRODUCTION IN INDONESIA

Migen William Dotta¹, Evi Susanti Tasri², Erni Febrina Harahap³

Development Economics, Faculty of Economics and Business, Bung Hatta University, Padang.

Email: Migendotta157@gmail.com

ABSTRACT

Sugar import production can be influenced by many factors. This study aims to determine what factors affect the production of sugar imports in Indonesia. The development of the sugar industry in Indonesia began during the heyday of Indonesia as the largest sugar exporting country to the deterioration of sugar production which required Indonesia to become a sugar importing country. Historically, the sugar industry is one of the oldest and most important plantation industries in Indonesia.

This study aims to examine the extent of independent variables such as Indonesian sugar production, sugar consumption, and domestic sugar prices. The method used to analyze Indonesia's sugar imports is the method of multiple linear analysis using the method of multiple linear regression (E-views program 6).

In this study it was found that the production of cane sugar (X1) had no significant effect on the import of sugar (Y) in Indonesia. While the consumption of cane sugar (X2) and the price of cane sugar (X3) significantly influence the import of cane sugar (Y) in Indonesia. The coefficient of determination test results show that $R^2 = 0.79$. This means that 79 percent of the variation in the ups and downs of the variation of sugar cane imports in Indonesia, 79 percent is influenced by the production of sugar cane, consumption of sugar cane, and the price of sugar cane in Indonesia, while the remaining 21 percent is influenced by variables outside the model.

Keywords: Import, production, consumption, price