

## **ABSTRAK**

Gula merupakan salah satu komoditas yang memegang peranan penting dalam sektor pertanian khususnya sub sektor perkebunan dalam perekonomian Indonesia. Namun Produksi gula Indonesia belum mampu memenuhi kebutuhan masyarakat sehingga harus ditutupi dengan melakukan impor gula. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan dinamika volume impor gula, produksi gula, harga gula dunia, konsumsi gula domestik, Inflasi Indonesia di Indonesia tahun 1991-2021 dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi volume impor gula di Indonesia tahun 1991-2021. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan analisis deskriptif untuk menganalisis dinamika volume impor gula, produksi gula Indonesia, harga gula dunia, konsumsi gula domestik dan Inflasi Indonesia tahun 1991-2021 dan analisis regresi linear berganda digunakan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi volume impor gula di Indonesia tahun 1991-2021. Jenis data pada penelitian ini adalah data sekunder dalam bentuk *time series* dengan periode waktu 31 tahun dari 1991-2021. Hasil analisis menunjukan bahwa dinamika volume impor gula di Indonesia tahun 1991-2021 mengalami fluktuasi dan cenderung meningkat. Berdasarkan analisis regresi linier berganda Secara simultan produksi gula Indonesia, harga gula dunia, konsumsi gula domestik dan inflasi Indonesia berpengaruh signifikan terhadap volume impor gula Indonesia. Secara parsial faktor-faktor yang mempengaruhi volume impor gula Indonesia adalah variabel produksi gula Indonesia yang berpengaruh negatif, Variabel konsumsi gula domestik dan berpengaruh positif, variabel inflasi Indonesia memiliki pengaruh negatif terhadap volume impor gula Indonesia. Sedangkan harga gula dunia tidak berpengaruh positif dan signifikan terhadap volume impor gula Indonesia. Adapun upaya yang dapat dilakukan untuk meminimalisir volume impor Indonesia dengan dilakukan penerapan mekanisasi pertanian khususnya dalam produksi gula dengan memanfaatkan teknologi yang efisien dan intensif.

**Kata kunci : Impor Gula, Volume, Harga, Konsumsi**

## **Abstract**

Sugar is one of the commodities that plays an important role in the agricultural sector, especially the plantation sub-sector, in the Indonesian economy. Indonesian sugar production is still unable to meet the needs of the people, so it must be covered by importing sugar. This study aims to describe the dynamics of sugar import volume, sugar production, world sugar prices, domestic sugar consumption, and Indonesian inflation rate from 1991-2021, and to analyze the factors that influence sugar import volume in Indonesia from 1991-2021. The data analysis methods used in this study are descriptive analysis to analyze the dynamics of sugar import volume, Indonesian sugar production, world sugar prices, domestic sugar consumption, and Indonesian inflation rate from 1991-2021, and multiple linear regression analysis to analyze the factors that influence sugar import volume in Indonesia from 1991 to 2021. The type of data in this study is secondary data in the form of time series with a time period of 31 years from 1991-2021. The results of the analysis show that the dynamics of sugar import volume in Indonesia from 1991-2021 fluctuated and tended to increase. Based on multiple linear regression analysis, simultaneously Indonesian sugar production, world sugar prices, domestic sugar consumption, and Indonesian inflation rate have a significant effect on Indonesian sugar import volume. In part, the factors that affect sugar import volume in Indonesia are the Indonesian sugar production variable negatively, domestic sugar consumption positively, and Indonesian inflation negatively affect Indonesian sugar import volume. While the world sugar price is positive but not significantly affects the volume of sugar imports in Indonesia. Effort that made can be made to minimize Indonesia sugar import volume include the implementations of agricultural mechanization, especially in sugar production, by utilizing efficient and intensive technology.

**Keywords:** Sugar Import, Volume, Prices, Consumption