

## ABSTRAK

Nama : Samuel Sihombing  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Judul : Pengaruh Luas Panen, Produksi Tebu dan Suku Bunga Terhadap  
Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia

Penelitian ini dilakukan di Indonesia dengan tujuan untuk menganalisis pengaruh luas panen, produksi tebu, dan suku bunga terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data *time series* dalam waktu 35 tahun, dari tahun 1990 sampai 2024. Data ini diperoleh dari Kementerian Pertanian dan *World Bank*, dan dianalisis menggunakan model *Vector Error Correction Model* (VECM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam jangka pendek luas panen tebu berpengaruh positif dan signifikan serta suku bunga berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia sedangkan produksi tebu berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Dalam jangka panjang luas panen tebu dan suku bunga berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia sedangkan produksi tebu berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia.

**Kata Kunci** : Luas Panen Tebu, Produksi Tebu, Suku Bunga, Pertumbuhan Ekonomi.

## **ABSTRACT**

*Name : Samuel Sihombing*  
*Study Program : Development Economics*  
*Title : The Effect of Harvested Area, Sugarcane Production and Interest Rates on Economic Growth in Indonesia*

*This study was conducted in Indonesia with the objective of analyzing the effects of harvested area, sugarcane production, and interest rates on economic growth in Indonesia. The data employed in this research consist of time series data spanning 35 years, from 1990 to 2024. The data were obtained from the Ministry of Agriculture and the World Bank and were analyzed using the Vector Error Correction Model (VECM). The empirical results indicate that, in the short run, the harvested area of sugarcane has a positive and significant effect on economic growth, while interest rates have a positive but insignificant effect on economic growth in Indonesia. Conversely, sugarcane production has a negative and significant effect on economic growth in the short run. In the long run, both the harvested area of sugarcane and interest rates exhibit a positive and significant effect on economic growth in Indonesia, whereas sugarcane production continues to demonstrate a negative and significant effect on economic growth.*

**Keywords :** *Sugarcane Harvested Area, Sugarcane Production, Interest Rates, Economic Growth.*