

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Pengaruh Jumlah Alat Pertanian, Harga Beras, Harga Jagung, dan Jumlah Penduduk terhadap Ketersediaan Beras 16 Provinsi Sentra Padi di Indonesia tahun 2011-2018. Alat analisis yang digunakan adalah regresi data panel, dengan menggabungkan data gabungan dari data time series tahun 2011-2018 dan cross section 16 provinsi sentra padi di Indonesia.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Jumlah Alat Pertanian, Harga Beras, dan Jumlah Penduduk berpengaruh signifikan terhadap Ketersediaan Beras. Sedangkan Harga Jagung tidak berpengaruh terhadap Ketersediaan Beras 16 Provinsi Sentra Padi di Indonesia. Maka dari hasil penelitian ini diharapkan pemerintah mampu menyalurkan bantuan peralatan pertanian secara merata guna menjamin ketersediaan beras dan menetapkan regulasi tata niaga beras yang mengatur agar harga tetap dapat terjangkau oleh masyarakat tanpa mengabaikan kesejahteraan petani.

Kata Kunci : Ketersediaan Beras, Jumlah Alat Pertanian, Harga Beras, Harga Jagung, Jumlah Penduduk

Abstract

This study aims to analyze the Effect of the Number of Agricultural Equipment, Price of Rice, Price of Corn, and Number of Population on the Availability of Rice in 16 Indonesian Rice Centers in 2011-2018. The analytical tool used is panel data regression, using combined data from time series data for 2011-2018 and cross section 16 provinces of rice centers in Indonesia.

The results showed that the Number of Agricultural Equipment, Price of Rice, and Number of Population had a significant effect on the Availability of Rice. Whereas the price of corn does not affect the availability of rice 16 in the Central Rice Province in Indonesia. So from the results of this study the government is expected to be able to distribute agricultural equipment aid evenly in order to guarantee the availability of rice and determine the regulation of the rice trade system that regulates so that prices can be maintained by the community without ignoring the welfare of farmers.

Keywords : Availability of Rice, Number of Agricultural Tools, Price of Rice, Price of Corn, Number of Population