

Intisari :

Penelitian ini bertujuan untuk: menganalisis pengaruh harga beras, harga jagung, jumlah penduduk dan PDRB perkapita terhadap permintaan beras per provinsi di Pulau Jawa tahun 2010-2017. Penelitian ini berbasis pada data-data sekunder; yakni data permintaan beras bersumber dari publikasi Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia, harga beras dan harga jagung bersumber dari data publikasi Kementerian Pertanian Republik Indonesia, jumlah penduduk bersumber dari publikasi Badan Pusat Statistik (BPS), PDRB Perkapita bersumber dari data publikasi Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia. Alat analisis yang digunakan adalah analisis regresi data panel dengan menggunakan *Random Effect Model*. Berdasarkan hasil analisis diketahui variabel harga beras berpengaruh negatif terhadap permintaan beras, harga jagung dan jumlah penduduk berpengaruh positif terhadap permintaan beras dan PDRB Perkapita tidak berpengaruh terhadap permintaan beras.

Kata kunci : permintaan beras, harga, jumlah penduduk, PDRB perkapita, Pulau Jawa

Abstract :

This research aims to: analyze the effect of rice prices, corn prices, population and GRDP per capita on demand for rice per province in Java in 2010-2017. This research is based on secondary data; namely rice demand data sourced from Statistics Indonesia publications, rice prices and corn prices sourced from Ministry of Agriculture Republic Indonesia publication data, population sourced from Statistics Indonesia publications and Per capita GRDP sourced Statistics Indonesia publications. The analytical tool used is panel data regression analysis using the Random Effect Model. Based on the results of the analysis, it is known that the rice price variable has a negative effect on rice demand, corn prices and the population has a positive effect on rice demand and the Per capita GRDP has no effect on rice demand.

Keywords: rice demand, price, population, GRDP per capita, Java Island