

ABSTRAK

Beras adalah bahan makanan pokok yang sangat penting bagi masyarakat di Kabupaten Banyumas. Karenanya perlu dilakukan penelitian tentang penawaran beras agar distribusi beras dapat berjalan dengan baik. Tujuan penelitian yaitu (1) mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran beras di Kabupaten Banyumas; (2) Mengetahui elastisitas penawaran beras di Kabupaten Banyumas. Penelitian ini menggunakan analisis regresi linear berganda, teori cobweb, dan aplikasi SPSS untuk mengolah data sekunder yang berbentuk data panel. Hasil dari penelitian ini yaitu penawaran beras dipengaruhi oleh luas panen padi, produksi gabah tahun sebelumnya, dan harga beras tahun sebelumnya. Elastisitas penawaran beras dalam jangka panjang lebih bersifat elastis daripada jangka pendek.

Kata kunci: beras, penawaran, faktor, elastisitas

ABSTRACT

Rice is a staple food that is very important for the people in Banyumas Regency. Therefore, it is necessary to do research on rice supply so that rice distribution can run well. The research objectives are (1) to find out the factors that influence rice supply in Banyumas Regency; (2) Knowing the elasticity of rice supply in Banyumas Regency. This research uses multiple linear regression analysis, Cobweb theory, and SPSS application to process secondary data in the form of panel data. The result of this research is that the supply of rice is influenced by the area of rice harvested, the production of grain in the previous year, and the price of rice in the previous year. The elasticity of rice supply in the long run is more elastic than in the short run.

Keywords: rice, supply, factor, elasticity

