

ABSTRAK

Esty Surya Ramadhani P. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penawaran Beras di Kabupaten Serdang Bedagai. Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, 2016.

Dunia kembali dikhawatirkan dengan persoalan ketahanan pangan bagi masyarakat, terutama dari dimensi ketersediaan, akses terhadap pangan dan stabilitas harga pangan. Negara harus mampu meningkatkan produksi untuk bisa menyediakan pangan beras secara berkecukupan dan berkelanjutan, namun disisi lain terdapat banyak faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat ketersediaan beras di masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh luas panen, harga beras, harga roti tawar, dan curah hujan terhadap penawaran beras di Kabupaten Serdang Bedagai. Dalam mengukur dan menganalisa digunakan model analisis regresi *Ordinary Least Square* (OLS) dengan pengolah data *Eviews* 6.0. Dengan menggunakan data sekunder yang bersumber dari BPS Kabupaten Serdang Bedagai selama kurun waktu 2011 – 2015. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel bebas yang digunakan menjelaskan variabel penawaran beras (PB) menunjukkan arah pengaruh yang sesuai dengan hipotesis. Luas panen dan harga beras berpengaruh positif dan signifikan terhadap penawaran beras (PB) sedangkan harga roti tawar dan curah hujan berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap penawaran beras (PB) di Kabupaten Serdang Bedagai Propinsi Sumatera Utara.

Kata Kunci : Penawaran, Luas Panen, Harga Beras, Harga Roti Tawar, Curah Hujan

ABSTRACT

Esty Surya Ramadhani P. *Analysis of Factors Affecting supply Rice in Serdang Bedagai. Graduate Program, State University of Medan, 2016.*

The world's back is concerned with food security issues for the community, pecially from the dimensions of availability, access to food and food price stability. Countries should be able to increase production in order to provide food rice sufficiency and sustainable, but on the other hand there are many factors that affect the level of availability of rice in the community. This study aimed to analyze the influence of the harvested area, the price of rice, the price of bread, and rainfall to supply rice in Serdang Bedagai. In measuring and analyzing regression analysis model was used Ordinary Least Square (OLS) with a data processor EvIEWS 6.0. By using secunder data from BPS Serdang Bedagai during the period 2011 - 2015. The results showed that the independent variables used to explain the variables rice deals (PB) indicate the direction of influence in accordance with the hypothesis. Area harvested and the price of rice positive and significant impact on rice deals (PB) while the price of bread and rainfall positive effect but not significant to supply rice (PB) in Serdang Bedagai North Sumatra Province.

Keywords : *Special, Harvested Area, Rice Price, Price Bread, Rainfall*