

RINGKASAN

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh adanya fakta bahwa angka ketersediaan beras di Kabupaten Cilacap mencapai di atas 100% dan menjadi pemasok utama produsen beras di Provinsi Jawa Tengah. Namun, angka konsumsi beras masyarakat Kabupaten Cilacap relatif masih tinggi dan jumlah penduduk juga mengalami peningkatan tiap tahun. Hal ini mengancam kecukupan beras jika tidak diimbangi dengan produksi beras yang cukup juga. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh variabel luas panen padi, tenaga kerja di sektor pertanian, jumlah penduduk, dan curah hujan terhadap ketersediaan beras di Kabupaten Cilacap.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif menggunakan data sekunder berupa data time series dengan periode tahun penelitian 2003-2023. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linear berganda.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara bersama-sama variabel luas panen padi, tenaga kerja di sektor pertanian, jumlah penduduk, dan curah hujan berpengaruh signifikan terhadap ketersediaan beras di Kabupaten Cilacap tahun 2003-2023. Secara parsial, variabel luas panen padi dan jumlah penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketersediaan beras, sedangkan variabel tenaga kerja di sektor pertanian dan curah hujan tidak berpengaruh signifikan terhadap ketersediaan beras di Kabupaten Cilacap.

Implikasi dalam penelitian ini adalah dengan mengoptimalkan pengelolaan lahan pertanian, pengendalian pertumbuhan penduduk, serta peningkatan produktivitas pertanian untuk meningkatkan produksi beras agar menjaga ketahanan pangan daerah.

Kata Kunci: *Ketersediaan Beras, Luas Panen Padi, Tenaga Kerja di Sektor Pertanian, Jumlah Penduduk, Curah Hujan.*

SUMMARY

This research is motivated by the fact that the rice availability rate in Cilacap Regency reaches above 100% and is the main supplier of rice producers in Central Java Province. However, the rice consumption rate of the Cilacap Regency community is still relatively high and the population also increases every year. This threatens the sufficiency of rice if it is not balanced with sufficient rice production. The purpose of this research is to analyze the effect of the variables of rice harvest area, labor in the agricultural sector, population, and rainfall on rice availability in Cilacap Regency.

This type of research is quantitative descriptive using secondary data in the form of time series data with a research period of 2003-2023. The analytical method used in this research is multiple linear regression analysis.

The results of this research indicate that together the variables of rice harvest area, labor in the agricultural sector, population, and rainfall have a significant effect on rice availability in Cilacap Regency in 2003-2023. Partially, the variables of rice harvest area and population have a positive and significant effect on rice availability, while the variables of labor in the agricultural sector and rainfall do not have a significant effect on rice availability in Cilacap Regency.

The implications of this research are to optimize agricultural land management, control population growth, and increase agricultural productivity to increase rice production in order to maintain regional food security.

Keywords: *Availability of Rice, Area of Rice Harvest, Labor in the Agricultural Sector, Population, Rainfall.*