

RINGKASAN

Penelitian ini menganalisis faktor yang mempengaruhi ketahanan pangan di sepuluh provinsi penghasil padi tertinggi di Indonesia. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis pengaruh PDRB per kapita, harga beras, migrasi masuk, dan luas panen padi terhadap ketahanan pangan di sepuluh provinsi penghasil padi tertinggi di Indonesia tahun 2022 dengan menggunakan proksi rasio ketersediaan beras. Penelitian ini dilakukan menggunakan analisis data panel dengan model yang terpilih model *fixed effect*.

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data diperoleh kesimpulan bahwa secara bersama-sama variabel PDRB per kapita, harga beras, migrasi masuk, dan luas panen padi berpengaruh signifikan terhadap rasio ketersediaan beras. Secara parsial variabel PDRB per kapita berpengaruh negatif dan signifikan terhadap rasio ketersediaan beras, variabel harga beras berpengaruh negatif dan signifikan terhadap rasio ketersediaan beras, variabel migrasi masuk tidak signifikan terhadap rasio ketersediaan beras, dan variabel luas panen berpengaruh positif dan signifikan terhadap rasio ketersediaan beras.

Implikasi dari kesimpulan dalam penelitian ini, yaitu diperlukan upaya pemerintah dalam menumbuhkan kesadaran diversifikasi bahan pangan, mengencakan kebijakan kebijakan *ceilling price* guna melindungi konsumen dan *floor price* untuk produsen atau petani, serta mengoptimalkan lahan pertanian padi, dan mendukung perlindungan lahan pertanian guna meningkatkan produktivitas padi.

Kata Kunci : Ketahanan Pangan, Rasio Ketersediaan Beras, Provinsi Penghasil Padi

SUMMARY

This study analyzes factors affecting food security in the ten highest rice-producing provinces in Indonesia. The purpose of this study is to analyze the effect of GDP per capita, rice prices, in-migration, and rice harvest area on food security in the ten highest rice-producing provinces in Indonesia in 2022 using a proxy rice availability ratio. This research was conducted using panel data analysis with a selected fixed effect model.

Based on the results of research and data analysis, it was concluded that together the GDP variability per capita, rice prices, in-migration, and rice harvest area have a significant effect on the rice availability ratio. Partially, the GDP per capita variable has a negative and significant effect on the rice availability ratio, the rice price variable has a negative and significant effect on the rice availability ratio, the in-migration variable is not significant on the rice availability ratio, and the harvest area variable has a positive and significant effect on the rice availability ratio.

The implication of the conclusions in this study is that government efforts are needed to foster awareness of food diversification, intensify ceiling price policies to protect consumers and floor prices for producers or farmers, as well as optimize rice agricultural land, and support agricultural land protection to increase rice productivity.

Keywords : Food Security, Rice Availability Ratio, Rice-Producing Provinces

