

Yunita Muttaqin. NIM. 130321100058. Analisis Tingkat Kecukupan dan Proyeksi Konsumsi Beras di Jawa Timur. Dibawah Bimbingan Dr. Teti Sugiarti, SP., M.Si

ABSTRAK

Penduduk Indonesia mengalami peningkatan setiap tahunnya, begitu juga kebutuhan pangan. Di Indonesia pangan identik dengan beras, sehingga pemenuhan kebutuhan beras sangat penting. Daerah Jawa Timur memiliki jumlah penduduk tertinggi di Indonesia sekaligus menjadi daerah sentra padi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat kecukupan beras pada penduduk Jawa Timur, menghitung proyeksi produksi dan konsumsi beras pada tahun 2016 – 2020, dan mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi konsumsi beras. Metode yang digunakan adalah perhitungan persen rasio produksi dan ketersediaan beras, Double Exponential Smoothing dan Dekomposisi Multiplikatif, serta analisis regresi. Hasil dari penelitian ini adalah selama lima tahun terakhir (2010-2015) Jawa Timur mengalami surplus beras, perhitungan proyeksi produksi dan konsumsi beras selama lima tahun mengalami pertumbuhan masing-masing sebesar 2,72% dan 0,56%. Adapun faktor yang mempengaruhi konsumsi beras di Jawa Timur adalah PDRB perkapita dan harga beras.

Kata kunci : Konsumsi, Produksi, Kecukupan, Beras, Proyeksi

Yunita Muttaqin. NIM. 130321100058. The Analysis of consumption Efficiency and forecast of Rice in East Java. Advisor: Dr. Teti Sugiarti, SP., M.Si

ABSTRACT

The population of Indonesia has some progresses in every year which also includes the food requirements. In Indonesia, the food requirement is mostly rice that makes the rice fulfilling become really important. Especially in the east java which either the highest population and the central of rice production in Indonesia. This study is purposed to analyze the rice sufficiency for the population of east java, to calculate the production forecast and rice consumption between the year of 2016 – 2020, and to know the factors that influence the rice consumption. This study uses the method of calculation of percent in production ratio and the availability of rice, Double Exponential Smoothing and Multiplicative Decomposition, also regression analysis. The result of this study is the last five years (2010-2015) east java has rice surplus, the calculation of production forecast and rice consumption for five years have progress each of them are 2,72% and 0,56%. There is also factor that influences the rice consumption in east java is PDRB per capita and price of rice.

Key words : Consumption, Production, Efficiency, Rice, Forecast.