

ABSTRACT

PRODUCTION AND INCOME ANALYSIS OF RICE FARMING IN SEPUTIH RAMAN DISTRICT, LAMPUNG CENTRAL DISTRICT

By

TRI WIGATI

The purpose of this study was to analyze productivity, factors affecting production and income of lowland rice farming in Seputih Raman District, Central Lampung District. The location of the research was carried out in the villages of Rama Indera and Rama Murti purposively. Data collection was carried out in mid-November 2022 to early January 2023, with a total sample of 72 lowland rice farmers who were selected using a simple random sampling technique. This research uses primary data and secondary data. Data analysis is in the form of quantitative descriptive. Productivity is calculated by dividing production by land area, the factors affecting production are analyzed using multiple linear regression with the Cobb-Douglass function, and farm income is calculated by revenue minus production costs. The results of this study indicate that lowland rice productivity has increased from 5,17 tonnes/ha (2020) to 6,62 tonnes/ha (2022). The factors that influence the production of lowland rice farming are land area, seeds, SP36 fertilizer, and pesticides. The income of paddy rice farming in Seputih Raman District for cash costs is IDR 18.995.138,89/ha, with an R/C value for cash costs of 3,17 and for a total cost of IDR 11.290.910,60/ha, with an R/C value on a total cost of 1,67. This means that paddy rice farming in Seputih Raman District, Central Lampung Regency is profitable.

Key words: Factors of production, Income, Paddy

ABSTRAK

ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH DI KECAMATAN SEPUTIH RAMAN KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

Oleh

TRI WIGATI

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis produktivitas, faktor-faktor yang mempengaruhi produksi dan pendapatan usahatani padi sawah di Kecamatan Seputih Raman Kabupaten Lampung Tengah. Lokasi penelitian dilakukan di Desa Rama Indera dan Rama Murti secara *purposive*. Pengambilan data dilakukan pada pertengahan November 2022 sampai awal Januari 2023, dengan jumlah sampel sebanyak 72 petani padi sawah yang dipilih menggunakan teknik *simple random sampling*. Penelitian menggunakan data primer dan data sekunder. Analisis data berbentuk deskriptif kuantitatif. Produktivitas dihitung dengan membagi produksi dengan luas lahan, faktor-faktor yang mempengaruhi produksi dianalisis menggunakan regresi linier berganda dengan fungsi *Cobb-Douglass*, dan pendapatan usahatani dihitung dengan penerimaan dikurangi biaya produksi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa produktivitas padi sawah mengalami peningkatan produksi dari 5,17 ton/ha (2020) menjadi 6,62 ton/ha (2022). Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani padi sawah adalah luas lahan, benih, pupuk SP36, dan pestisida. Pendapatan usahatani padi sawah di Kecamatan Seputih Raman atas biaya tunai adalah RpRp18.995.138,89/ha, dengan nilai R/C atas biaya tunai sebesar 3,17 dan atas biaya total adalah Rp11.290.910,60/ha, dengan nilai R/C atas biaya total sebesar 1,67. Artinya usahatani padi sawah di Kecamatan Seputih Raman Kabupaten Lampung Tengah menguntungkan.

Kata kunci: Faktor produksi, Padi, Pendapatan