

ABSTRACT

ALLOCATION EFFICIENCY OF RICE PADDY FARMING IN REJO ASRI VILLAGE SEPUTIH RAMAN SUB-DISTRICT CENTRAL LAMPUNG REGENCY

By:

Yosiana Meilina

This study aims to determine the effect of land area, seeds, pesticides, and labor on rice production in Rejo Asri Village, Seputih Raman Sub-district, Central Lampung Regency. Another objective is to know whether the allocation of land, seed, pesticide and labor inputs is optimal and cost efficient in Rejo Asri Village, Seputih Raman Sub-district, Central Lampung District. The sampling technique used is random (simple random sampling) with the number of samples of 93 rice field farmers. The relationship between variables was tested by using descriptive analysis and multiple linear regression analysis using E-Views 9. The results obtained: The production factors of land area, seeds, pesticides, and labor have positive and significant effect on rice production, , seeds, and pesticides are not yet efficient in price, while labor is inefficient in price, and the use of production factors of land area, seeds, pesticides is not yet optimal.

Keyword: Allocation Efficiency, Labor, Land Area, Optimal, Pesticide, Rice Paddy, Seed

ABSTRAK

EFISIENSI ALOKASI USAHATANI PADI SAWAH DI DESA REJO ASRI KECAMATAN SEPUTHI RAMAN KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

Oleh:

Yosiana Meilina

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh luas lahan, benih, pestisida, dan tenaga kerja terhadap produksi padi sawah di Desa Rejo Asri Kecamatan Seputih Raman Kabupaten Lampung Tengah. Tujuan lain untuk mengetahui apakah alokasi faktor produksi luas lahan, benih, pestisida, dan tenaga kerja sudah optimal dan sudah efisien secara harga di Desa Rejo Asri Kecamatan Seputih Raman Kabupaten Lampung Tengah. Teknik *sampling* yang digunakan yaitu secara acak (*simple random sampling*) dengan jumlah sampel sebanyak 93 petani padi sawah. Hubungan antar variabel diuji dengan menggunakan analisis deskriptif dan uji analisis regresi linier berganda menggunakan *E-Views 9*. Hasil penelitian diperoleh: Faktor produksi luas lahan, benih, pestisida, dan tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi padi sawah, Penggunaan faktor produksi luas lahan, benih, dan pestisida belum efisien secara harga, sedangkan tenaga kerja tidak efisien secara harga, dan penggunaan faktor produksi luas lahan, benih, pestisida belum optimal.

Kata Kunci: Benih, Efisiensi Alokasi, Luas Lahan, Optimal, Padi Sawah, Pestisida, Tenaga Kerja