

ABSTRAK

ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH DI KECAMATAN PURBOLINGGO KABUPATEN LAMPUNG TIMUR

Oleh

Eny Ivan's

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi sawah (2) tingkat produktivitas dan pendapatan usahatani padi sawah di sistem irigasi dan musim tanam yang berbeda di Kecamatan Purbolinggo, Kabupaten Lampung Timur.

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Purbolinggo yang ditentukan secara sengaja dengan pertimbangan jumlah produksi padi sawah tertinggi di Desa Taman Endah dan Desa Tanjung Kesuma. Data yang digunakan meliputi data primer dan data sekunder. Penelitian dilaksanakan pada bulan Oktober sampai Desember 2012. Analisis data menggunakan model fungsi produksi Cobb-Douglas dan uji beda Anova untuk mengetahui perbedaan produktivitas dan pendapatan usahatani pada masing-masing klasifikasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi sawah di lahan sawah irigasi teknis pada musim rendeng adalah luas lahan dan benih sedangkan pada musim gadu adalah luas lahan, pupuk urea, dan pupuk organik. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi sawah di lahan sawah beririgasi desa pada musim rendeng adalah luas lahan, pupuk NPK, pupuk SP36, dan pupuk organik sedangkan pada musim gadu adalah luas lahan, benih, pupuk urea, dan pupuk organik. (2) Rata-rata produktivitas dan pendapatan usahatani tertinggi berada di lahan sawah irigasi teknis pada musim rendeng sedangkan yang terendah di lahan sawah irigasi desa pada musim gadu.

Kata kunci : padi sawah, irigasi teknis, irigasi desa, produktivitas, pendapatan usahatani