

ABSTRAK

Zenab s. Habi “614411013”, 2015 Efisiensi Produksi Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Pulubala, Kabupaten Gorontalo dibawah bimbingan Asda Rauf dan Amir Halid.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penggunaan faktor-faktor produksi pada usahatani padi sawah terhadap hasil produksi dan menganalisis efisiensi penggunaan faktor-faktor produksi pada usahatani padi sawah di Kecamatan Pulubala, Kabupaten Gorontalo. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April – Mei Tahun 2015. Metode penelitian adalah Analisis Fungsi Produksi *Cobb-Douglas* dan Analisis Efisiensi Penggunaan Input (Efisiensi Alokatif). Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan faktor produksi secara bersama-sama berpengaruh terhadap produksi usahatani padi sawah. Hasil analisis diperoleh koefisiensi determinasi (R^2) = 0,98 artinya produksi usahatani padi sawah (Y) sebesar 98% secara bersama-sama dipengaruhi oleh faktor-faktor yaitu : luas lahan, tenaga kerja, benih, pupuk phonska, obat spontan dan obat laser, dan sisanya sebesar 2% dipengaruhi oleh faktor lain. Sedangkan hasil analisis efisiensi penggunaan faktor-faktor produksi diperoleh hasil bahwa luas lahan, tenaga kerja, pupuk phonska, obat spontan, obat laser tidak efisien dan faktor produksi bibit belum efisien. Penggunaan faktor produksi agar menjadi efisien maka petani perlu mengurangi faktor produksi, yaitu : luas lahan sebesar 0,94 are (dari 99,04 are menjadi 98,05 are), tenaga kerja 122,94 HKSP menjadi 119,5 HKSP, pupuk phonska dari 283 kg menjadi 105,3 kg, obat spontan dari 3,5 liter menjadi 3.4 liter, obat laser 4 liter menjadi 3.5 liter serta menambah penggunaan bibit menjadi 41 kg menjadi 643 kg agar tercapai efisiensi.

Kata Kunci : Usahatani Padi Sawah, Faktor Produksi, Efisiensi