

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Biaya yang di peroleh petani di Desa Pendowoharjo sebesar Rp. 2.707.054, pendapatan yang di peroleh petani sebesar Rp. 5.168.219 dan keuntungan yang diperoleh petani sebesar Rp. 4.229.312.
2. Berdasarkan analisis faktor produksi Cobb-Douglas menunjukkan bahwa faktor produksi lahan, benih, pupuk unsur N, unsur P, unsur K dan tenaga kerja secara bersama-sama berpengaruh nyata terhadap produksi padi. Secara parsial, faktor produksi yang berpengaruh nyata terhadap produksi padi yaitu lahan pada tingkat kepercayaan 99%.
3. Hasil analisis efisiensi menunjukkan bahwa penggunaan faktor produksi lahan belum efisien karena nilai t hitung lebih besar dari t tabel sehingga perlu dilakukan penambahan luas lahan.

B. Saran

Berkaitan dengan uji t pada pupuk unsur N, P dan tenaga kerja nilai koefisien regresi bernilai negatif kemungkinan hal tersebut terindikasi penggunaan yang berlebihan dan disarankan untuk mengurangi dalam penggunaan input pupuk unsur N, P dan tenaga kerja. Pada kebutuhan pupuk unsur N dan P, kondisi lahan yang ada di Desa Pendowoharjo kemungkinan sudah berkecukupan dalam unsur N dan P kemudian

banyak petani yang menggunakan pupuk urea dan pupuk phonska yang mengandung unsur N dan P pada pupuk tersebut dan terjadi indikasi kelebihan unsur N dan P serta pada tenaga kerja terlalu banyak menggunakan tenaga kerja terutama dalam tenaga kerja penanaman.

Pada faktor produksi lahan belum efisien maka dilakukan penambahan luas lahan agar dapat meningkatkan produksi padi dengan cara menyewa lahan atau dapat juga dengan sakap lahan supaya selain meningkatkan produksi padi juga dapat meningkatkan keuntungan.