

ABSTRAK

Leni Kurniawati, 1420220007, Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Usahatani Padi Inpari 32 (Studi Kasus Desa Kasiyan Kecamatan Sukolilo Kabupaten Pati)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi produksi padi inpari 32, mengetahui efisiensi alokatif (Harga) penggunaan faktor produksi padi sehingga dapat diketahui keuntungan petani padi di Desa Kasiyan Kecamatan Sukolilo Kabupaten Pati. Penelitian ini dilakukan di tiga Dukuh Kasiyan Kecamatan Sukolilo. Dukuh yang dijadikan sebagai lokasi penelitian yaitu Dukuh Tambiran, Dukuh Kasiyan, dan Dukuh Suran. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif, suatu proses menemukan pengetahuan yang menggunakan data berupa angka sebagai alat menganalisis keterangan mengenai apa yang ingin diketahui.

Penelitian ini menggunakan metode analisis data regresi linear berganda dari program SPSS 25 dan analisis efisiensi alokatif, dengan produksi usahatani padi untuk variabel dependen dan variabel independennya adalah produksi modal, luas lahan, pupuk, bibit, dan pestisida. Data dalam penelitian ini menggunakan data primer (wawancara dan kuesioner) terhadap 90 responden terdiri dari 80 laki-laki dan 10 perempuan

Hasil penelitian regresi linear berganda menunjukkan bahwa variabel modal, luas lahan, pupuk dan bibit berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi usahatani padi di Desa Kasiyan dan pestisida berpengaruh negatif dan tidak signifikan. Sedangkan Hasil penelitian menggunakan analisis efisiensi alokatif (harga) menunjukkan bahwa variabel pupuk, bibit, dan modal belum efisien, sedangkan luas lahan dan pestisida menunjukkan tidak efisien dikarenakan angka alokatif yang dihasilkan lebih dari 1 (satu). Dilihat dari analisis regresi linear berganda dan analisis efisiensi alokatif dapat ditarik kesimpulan bahwa keuntungan yang didapatkan para petani di Desa Kasiyan belum efisien, maka dikatakan produksi usahatani padi INPARI 32 di Desa Kasiyan menunjukkan skala hasil yang menurun atau *dereasing return to scale*.

Kata Kunci: Produksi, Efisiensi Alokatif, Usahatani.