

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh variabel intensitas pemupukan, intensitas pestisida, pengalaman, pendidikan, penyuluhan, dan tipe petani terhadap produktivitas padi, menghitung pendapatan, biaya dan keuntungan petani padi, dan mengetahui usahatani padi di Desa Krajan Kecamatan Pekuncen Kabupaten Banyumas efisien atau tidak.

Jenis Penelitian yang digunakan adalah penelitian asosiatif. Penelitian ini menggunakan data primer yang diperoleh melalui wawancara. Penelitian ini dilakukan di Desa Krajan Kecamatan Pekuncen Kabupaten Banyumas. Populasi penelitian ini petani padi di Desa Krajan Kecamatan Pekuncen Kabupaten Banyumas dan pengambilan sampel sebanyak 78 petani. Teknik analisis data menggunakan regresi linier berganda dan analisis pendapatan untuk mengetahui besar keuntungan.

Hasil analisis pertama menunjukkan bahwa variabel intensitas pemupukan, intensitas pestisida, pengalaman, pendidikan dan penyuluhan berpengaruh positif dan signifikan, sedangkan tipe petani tidak signifikan terhadap produktivitas padi. Usahatani di Desa Krajan Kecamatan Pekuncen Kabupaten Banyumas sudah menguntungkan.

Implikasi dari kesimpulan di atas yaitu, pertama perlu dilakukan upaya untuk meningkatkan intensitas pemupukan, intensitas pestisida, pengalaman, pendidikan dan penyuluhan agar produktivitas tanaman padi mengalami peningkatan. Kedua, perlu adanya pengurangan jumlah tenaga kerja dengan menggunakan alat-alat pertanian modern, agar dapat meminimalisir biaya dan meningkatkan keuntungan.

Kata Kunci : Produktivitas, pendapatan, keuntungan, padi, intensitas pemupukan, intensitas pestisida, pengalaman, pendidikan, penyuluhan, tipe petani.

SUMMARY

This research aims to analyze the effect of intensity of fertilization, intensity of pesticides, experience, education, farm extension, and type of farmers on the rice productivity and calculate the revenue, cost, and profit for farmers in Krajan Village, Pekuncen Sub-district, Banyumas, and knowing rice farmers in Krajan Village Pekuncen Sub-district Banyumas is efficient or not.

The type of this research is associative research and used primary data by interview. This research was conducted in Krajan Village Pekuncen Sub-district Banyumas. Research population are the rice farmers in Krajan Village Pekuncen Sub-district Banyumas and the sample consist of 78 farmers. Data analysis techniques used include multiple linear regression and income analysis to calculate the profit.

The result shows that intensity of fertilization, intensity of pesticides, experience, education, and farm extension have positive and significant effect, whilst type of farmers has insignificant effect on the rice productivity. The result also shows that the farming in Krajan Village Pekuncen Sub-district Banyumas is profitable.

The result imply that farmer need to increase the intensity of fertilization. Intensity of pesticides, experience, education, and farm extension in order to increase the rice productivity. For the more, there is need to reduce the number of labor by using modern agricurttural tools, in order to minimize costs and increase profits.

Keywords : *Productivity, revenue, profit, rice, intensity of fertilization, intensity of pesticide, experience, education, farm extension, type of farmers.*