

RINGKASAN

Padi sawah merupakan komoditas yang sangat penting dan strategis kedudukannya sehingga perlu upaya untuk meningkatkan produksinya. Upaya ini terganjal oleh fluktuasi produktivitas padi sawah akibat penggunaan faktor produksi yang kurang optimal. Perlu adanya upaya peningkatan produktivitas padi sawah yang akan meningkatkan produksi padi sawah dan berlanjut pada peningkatan keamanan pangan, pendapatan dan kesejahteraan petani.

Penelitian ini bertujuan untuk : 1) Menganalisis faktor produksi yang berpengaruh terhadap jumlah produksi padi. 2) Menganalisis tingkat efisiensi penggunaan faktor-faktor produksi usahatani padi. 3) Menganalisis pendapatan rumah tangga petani sudah dapat memenuhi kebutuhan petani sesuai dengan standar Kebutuhan Hidup Layak Kabupaten. Penelitian ini dilakukan di Desa Sambirata dan Gununglurah Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas pada Agustus 2016 sampai dengan September 2016. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Sasaran penelitian adalah petani yang melakukan usahatani padi sawah. Pengambilan data dilakukan dengan observasi dan teknik wawancara menggunakan kuisisioner. Metode analisis yang digunakan adalah : 1) Analisis regresi berganda 2) Analisis efisiensi penggunaan faktor produksi 3) analisis biaya dan pendapatan 4) Analisis Kebutuhan Hidup Layak (KHL).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : 1) Faktor produksi yang berpengaruh positif dan nyata pada usahatani sawah adalah luas lahan, benih dan pupuk, sedangkan faktor produksi pestisida berpengaruh negatif dan tidak nyata dan tenaga kerja berpengaruh positif dan tidak nyata 2) Penggunaan faktor produksi luas lahan, benih dan pupuk belum efisien sedangkan faktor produksi pestisida dan tenaga kerja tidak efisien 3) Pendapatan rumah tangga petani 14 orang petani pendapatannya lebih besar dari standar KHL sedangkan 22 orang petani pendapatannya kurang dari standar KHL.

Kata Kunci : padi sawah, produktivitas, pendapatan, efisiensi

SUMMARY

Rice paddy is the most important commodity and has strategic position that needed effort to increase production. It is effort inhibited by fluctuation of rice paddy productivity caused by least optimally of production factor usage. Need an effort to increase rice paddy that will increase rice paddy production and follow at increase food safety, income, also farmer welfare.

This research aimed to: 1) analyze the effect of the use of production factors to total production. 2) to analyze the level of efficiency of the use of production factors in rice farming activities. 3) Analyze whether income households are able to meet the needs of farmers in accordance with the standards of the Living Needs District. This research was conducted at the Sambirata and Gununglurah Cilongok District of Banyumas on August 26 2016 until 9 September 2016. The research method used survey method. The research objectives are farmers who do rice farming rice fields. Data were collected by observation and interview techniques using questionnaires. Analytical methods used are: 1) Multiple regression analysis 2) analysis of the efficiency of use of production factors 3) analysis of costs and revenues 4) Analysis of the Living Needs (KHL).

The results showed that: 1) Production factors that affect the farming of rice fields are land, seed and fertilizer, while the factors of production and the negative effect of pesticides and labor is not real and no real positive effect 2) use of production factors of land, seed and fertilizers is not efficiently while the factors of production of pesticides and inefficient labor 3) Household income of farmer 14 farmers income is greater than the standard KHL while 22 farmers earn less than the standard KHL.

Keyword : *rice paddy, productivity, income, efficiency.*