

ABSTRAK

Kecamatan Jujuhan Ilir merupakan salah satu kecamatan dengan penyumbang hasil produksi padi terbesar untuk wilayah Kabupaten Bungo. Dengan luas lahan yang dimiliki serta beberapa faktor produksi yang mendukung dapat menghasilkan hasil produksi yang meningkat. Maka dari itu penelitian ini bertujuan untuk menganalisis : 1) Analisis karakteristik sosial ekonomi petani padi sawah terhadap jumlah produksi padi di Kecamatan Jujuhan Ilir; 2) Pengaruh luas tenaga kerja, modal, luas lahan dan bibit terhadap produksi padi di Kecamatan Jujuhan Ilir. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer yang diperoleh dengan cara melakukan observasi dari para petani padi sawah sebagai sampel. Data dianalisis dengan metode analisis deskriptif kuantitatif. Variabel bebas yang digunakan pada penelitian ini adalah luas lahan, modal, bibit dan tenaga kerja, sedangkan variabel terikat adalah Produksi padi. Penelitian ini menggunakan analisis regresi linear berganda. Alat analisis menggunakan metode analisis regresi linier berganda dengan dibantu program SPSS 22.

Berdasarkan hasil regresi linier berganda dapat disimpulkan bahwa secara bersama-sama variabel independen luas lahan, modal, dan tenaga kerja berpengaruh signifikan terhadap produksi padi dan secara parsial variabel luas lahan, modal dan tenaga kerja berpengaruh signifikan terhadap produksi padi, sementara untuk variabel bibit tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi padi di Kecamatan Jujuhan Ilir. Selanjutnya untuk nilai R^2 sebesar 0,934. Artinya sebesar 9,34 persen variasi produksi padi dijelaskan dalam penelitian ini, sedangkan sisanya 6,64 persen dijelaskan oleh variabel lain diluar penelitian.

Kata Kunci: Produksi Padi, Luas Lahan, Modal, Bibit dan Tenaga Kerja

ABSTRACT

Jujuhan Ilir District is one of the districts with the largest contribution to rice production in the Bungo Regency area. With the land area owned and several supporting production factors, it can produce increased production results. Therefore, this research aims to analyze: 1) Analysis of the socio-economic characteristics of lowland rice farmers regarding the amount of rice production in Jujuhan Ilir District; 2) The influence of the extent of labor, capital, land area and seeds on rice production in Jujuhan Ilir District. The data used in this research is primary data obtained by observing rice farmers as samples. Data were analyzed using quantitative descriptive analysis methods. The independent variables used in this research are land area, capital, seeds and labor, while the dependent variable is rice production. This research uses multiple linear regression analysis. The analysis tool uses the multiple linear regression analysis method with the help of the SPSS 22 program.

Based on the results of multiple linear regression, it can be concluded that jointly the independent variables land area, capital and labor have a significant effect on rice production and partially the variables land area, capital and labor have a significant effect on rice production, while the seed variable has no effect. significant impact on rice production in Jujuhan Ilir District. Furthermore, the R^2 value is 0.934. This means that 9.34 percent of the variation in rice production is explained in this research, while the remaining 6.64 percent is explained by other variables outside the research.

Keywords: Rice Production, Land Area, Capital, Seeds and Labor