

ABSTRACT

MOHAMAD KRISMANTO HADJU. Factors Influencing the Income of Rice Farmers at Pinogu Permai Village, Pinogu District. Under the guidance of JOICE MACHMUD, as supervisor I and AGUS SALIM LAMUSU, as supervisor II.

This research aims to determine the factors which are influence the income of rice farmers at Pinogu Permai Village, Pinogu District, Bone Bolango Regency. This research uses a quantitative analysis research approach using a questionnaire research instrument. The data source used comes from 41 respondents. The factors influencing the income of rice farmers (Y) and the factors which are influence them consist of X1 = land area, and X2 = production costs. The analytical tool used is multiple linear regression. The results showed the area of rice fields cultivated by farmers in Pinogu Permai Village, which was used as a respondent was between 0.25 and 2.5 ha, which involved labor, fertilizer and seed production costs. Factors are influencing the income of rice farmers in Pinogu Permai Village, Pinogu District, Bone Bolango Regency, which consists of land area and production costs, significantly affect farmers' income with a confidence level of $R_{Square} = 78.1$ percent ($0.781 \times 100\%$). Meanwhile, other factors were not examined only 21.9 percent. The effect of the two factors (X1 and X2) on farmers' income can be seen from the multiple regression equation $Y = 316,1622.925 + 59,451,988.042X_1 - 1.762X_2$.

Keywords: Rice, Land Area, Production Cost, Income.

ABSTRAK

MOHAMAD KRISMANTO HADJU. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah di Desa Pinogu Permai Kecamatan Pinogu. Dibawah bimbingan JOICE MACHMUD, sebagai pembimbing I dan AGUS SALIM LAMUSU, sebagai pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani padi sawah di Desa Pinogu Permai Kecamatan Pinogu Kabupaten Bone Bolango. Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian analisis kuantitatif dengan menggunakan instrument penelitian kuesioner. Sumber data yang digunakan bersumber dari 41 responden. Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani padi sawah (Y) dan faktor yang mempegaruhinya terdiri dari X1 = luas lahan, dan X2 = biaya produksi. Alat analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Luas lahan sawah yang diolah petani di Desa Pinogu Permai Kecamatan Pinogu yang dijadikan responden antara 0,25 hingga 2,5 ha yang melibatkan biaya produksi tenaga kerja, pupuk dan bibit. Faktor yang mempengaruhi pendapatan petani padi sawah di Desa Pinogu Permai Kecamatan Pinogu Kabupaten Bone Bolango yang terdiri dari luas lahan dan biaya produksi sangat signifikan mempengaruhi pendapatan petani dengan tingkat kepercayaan $R_{Square} = 78,1$ persen ($0,781 \times 100\%$). Sedangkan faktor-faktor lain yang tidak diteliti hanya 21,9 persen. Pengaruh kedua faktor (X₁ dan X₂) terhadap pendapatan petani dapat dilihat dari persamaan regresi ganda $Y = 316.1622,925 + 59.451.988,042X_1 - 1,762X_2$.

Kata Kunci: Padi, Luas Lahan, Biaya Produksi, Pendapatan