

ABSTRAK

Gladya Purba NIM: 7183240019. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi (Studi Kasus Desa Pagar Jati Kecamatan Lubuk Pakam Kabupaten Deli Serdang). Skripsi, Jurusan Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan 2022.

Pada penelitian ini adapun permasalahannya yaitu rendahnya tingkat kesejahteraan petani dikarenakan tingkat pendapatan yang didapat. Adapun tujuan penelitian ini yaitu menjelaskan mengenai pengaruh dari luas lahan, harga jual, biaya produksi dan tenaga kerja dalam mempengaruhi pendapatan yang diterima petani.

Penelitian ini dilakukan di Desa Pagar Jati, dengan subjek penelitian yaitu petani padi pada Desa Pagar Jati dengan jumlah populasi sebanyak 471 petani dan sampel berjumlah 82 responden. Pengumpulan data menggunakan teknik observasi, wawancara dan kuesioner. Pengolahan data dalam penelitian ini terdiri dari pengujian asumsi klasik, analisis regresi linier berganda, dan pengujian hipotesis yang dilakukan dengan bantuan *software* SPSS 20.

Hasil persamaan pada penelitian ini, yaitu $Y = 6,768 + 2,006X_1 + 2,092X_2 - 1,007X_3 + 0,007X_4 + e$. Berdasarkan persamaan tersebut dapat menyimpulkan bahwa variabel luas lahan, harga jual, biaya produksi dan tenaga kerja secara bersama-sama berpengaruh terhadap pendapatan petani padi. Secara parsial variabel luas lahan dan harga jual memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi di desa Pagar Jati. Sedangkan variabel biaya produksi memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap pendapatan petani padi dan variabel tenaga kerja memiliki hubungan positif tidak signifikan terhadap pendapatan petani padi di Desa Pagar Jati. Koefisien determinasi (R^2) bernilai 0,998 yang mengartikan bahwa nilai proporsi variabel pendapatan dapat dijelaskan oleh variabel luas lahan, harga jual, biaya produksi dan tenaga kerja adalah 99,8%, dengan nilai sisa 0,2% berarti dipengaruhi variabel lain yang tidak terdapat pada penelitian ini.

Kata kunci: Pendapatan, Luas Lahan, Harga Jual, Biaya Produksi dan Tenaga Kerja

ABSTRACT

Gladya Purba NIM: 7183240019. Analysis of Factors Affecting Rice Farmers' Income (Case Study in Pagar Jati Village, Lubuk Pakam Subdistrict, Deli Serdang Regency). Thesis, Department of Economics, Economics Study Program, Faculty of Economics, Medan State University 2022.

The problem in this study is the low level of farmer welfare due to the level of income obtained. This study aims to explain how the influence of land area, selling price, production costs and labor affect the income received by farmers.

This research was conducted in Pagar Jati Village, with research subjects namely rice farmers in Pagar Jati Village with a total population of 471 farmers and a sample of 82 respondents. Collecting data using observation techniques, interviews and questionnaires. The data processing in this study consisted of classical assumption testing, multiple linear regression analysis, and hypothesis testing carried out with the help of SPSS 20 software.

The results of the equation in this study $Y = 6,768 + 2,006X_1 + 2,092X_2 - 1,007X_3 + 0,007X_4 + e$. Based on this equation, it can be concluded that the variables of land area, selling price, production costs and labor together affect the income of rice farmers. Partially, the variables of land area and selling price have a positive and significant effect on the income of rice farmers in Pagar Jati village. While the variable cost of production has a significant negative effect on the income of rice farmers and the labor variable has a positive and insignificant relationship on the income of rice farmers in Pagar Jati Village. The coefficient of determination (R^2) is 0.998 which means that the value of the proportion of income variables can be explained by the variables of land area, selling price, production costs and labor is 99.8%, with a residual value of 0.2% meaning that it is influenced by other variables not contained in this research.

Keywords: Income, Land Area, Selling Price, Production Cost and Labor