

ABSTRAK

Marta Simbolon. Nim 7192510005. “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Cabai Merah (Studi Kasus Desa Parbuluan I Kecamatan Parbuluan Kabupaten Dairi Sumatera Utara)”.

Penelitian ini bertujuan mengetahui Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Cabai Merah (Studi Kasus Desa Parbuluan I Kecamatan Parbuluan Kabupaten Dairi). Populasi dalam penelitian ini adalah petani cabai merah di Desa Parbuluan I. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 85 responden. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan teknik pengumpulan sampel menggunakan teknik *Cluster Sampling*. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan cara menyebarkan kuesioner yang pengukurannya dengan skala likert dan diolah secara statistik menggunakan analisis regresi linier berganda dan pengujian hipotesis menggunakan uji validitas, uji reliabilitas dan uji asumsi klasik. Pengolahan data menggunakan program SPSS 26.0 *for windows*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Luas Lahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap Pendapatan Petani cabai Merah di Desa Parbuluan I. Dengan demikian hipotesis pertama diterima ditunjukkan dari nilai t_{hitung} Luas Lahan diperoleh t_{hitung} sebesar 5.475 dan t_{tabel} sebesar 1.664 dan taraf signifikansinya sebesar $0.000 < 0.1$. Modal berpengaruh positif dan signifikan terhadap Pendapatan Petani cabai Merah di Desa Parbuluan I. Dengan demikian hipotesis kedua diterima ditunjukkan dari nilai t_{hitung} Modal diperoleh t_{hitung} sebesar 2.346 dan t_{tabel} sebesar 1.664 dan taraf signifikansinya sebesar $0.021 < 0.1$. Harga Jual berpengaruh positif dan signifikan terhadap Pendapatan Petani cabai Merah di Desa Parbuluan I. Dengan demikian hipotesis ketiga diterima ditunjukkan dari nilai t_{hitung} Harga Jual diperoleh t_{hitung} sebesar 4.289 dan t_{tabel} sebesar 1.664 dan taraf signifikansinya sebesar $0.000 < 0.1$. Dari hasil uji koefisien determinasi diketahui bahwa besarnya angka R^2 sebesar 0.886 yang menyimpulkan bahwa Luas Lahan, Modal dan Harga Jual mempunyai pengaruh terhadap pendapatan sebesar 88,6% sedangkan sisanya 11,4% dipengaruhi oleh faktor-faktor lainnya yang tidak termasuk dalam penelitian ini.

Kata Kunci: Luas Lahan, Modal, Harga Jual, Pendapatan

ABSTRACT

Marta Simbolon. Nim 7192510005. "Analysis of Factors Affecting the Income of Red Chili Farmers (Case Study of Parbuluan I Village, Parbuluan District, Dairi Regency, North Sumatra)".

This study aims to determine the Factors Affecting the Income of Red Chili Farmers (Case Study of Parbuluan I Village, Parbuluan District, Dairi Regency). The population in this study were red chili farmers in Parbuluan I Village. The sample in this study were 85 respondents. This study uses quantitative methods with sample collection techniques using Cluster Sampling techniques. The data collection technique in this study was carried out by distributing questionnaires with Likert scale measurements and statistically processed using multiple linear regression analysis and hypothesis testing using validity tests, reliability tests and classical assumption tests. Data processing using the SPSS 26.0 for windows program. The results showed that land area has a positive and significant effect on the income of red chili farmers in Parbuluan I village. Thus the first hypothesis is accepted as indicated by the tcount value of the Land Area obtained tcount of 5.475 and ttable of 1.664 and the significance level is $0.000 < 0.1$. Capital has a positive and significant effect on the income of red chili farmers in Parbuluan I Village. Thus the second hypothesis is accepted as indicated by the tcount value of Capital obtained tcount of 2.346 and ttable of 1.664 and the significance level is $0.021 < 0.1$. Selling price has a positive and significant effect on the income of red chili farmers in Parbuluan I Village. Thus the third hypothesis is accepted as indicated by the tcount value of the Selling Price obtained tcount of 4,289 and ttable of 1,664 and the significance level is $0.000 < 0.1$. From the results of the coefficient of determination test, it is known that the amount of R^2 is 0.886 which concludes that Land Area, Capital and Selling Price have an influence on income of 88.6% while the remaining 11.4% is influenced by other factors not included in this study.

Keywords: *Land Area, Capital, Selling Price, Income*