

ABSTRAK

Yustika Pena Sari. NIM 7122210013 “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Ubi Kayu di Desa Cempedak Lobang Dusun V Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai”. Skripsi Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan, Juli 2018. Dengan variabel luas lahan, modal, pengalaman kerja, pendidikan dan pendapatan.

Penelitian ini dilakukan di Desa Cempedak Lobang Dusun V Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar tingkat pendapatan petani ubi kayu di Desa Cempedak Lobang Dusun V Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai. Populasi dalam penelitian ini yaitu 60 Responden dan metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Total Sampling*. Dengan mengambil seluruh populasi untuk dijadikan sampel. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Observasi, Interview dan Kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya

Dari hasil uji validitas diperoleh $r_{hitung} > r_{tabel}$ masing-masing pertanyaan dan uji reliabilitas angket yang diperoleh dari rumus Alpha Cronbach masing-masing variabel yaitu X_1 sebesar 0,467, X_2 sebesar 0,745, X_3 sebesar 0,758, X_4 sebesar 1.000 dan Y sebesar 0,687. Nilai ini lebih besar dari taraf signifikan r_{tabel} yaitu 0,361.

Analisis data yang digunakan adalah Regresi Linier Berganda dengan rumus $Y = a + b_1 + b_2 + b_3 + b_4 + e$. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata responden umur petani berusia > 55 tahun, pendidikan terakhir SD, memiliki pengalaman 11-20 tahun. Hasil analisis data pada masing-masing variabel diperoleh hasil persamaan Regresi Linear Berganda $(Y) = 0.810 - 0.114 (X_1) + 0.358 (X_2) + 168 (X_3) + 0.078 (X_4) + e$. Diketahui bahwa variabel luas lahan, modal, pengalangan kerja dan pendidikan secara bersama-sama berpengaruh terhadap pendapatan petani ubi kayu berdasarkan pengujian secara simultan (Uji F) diperoleh F_{hitung} sebesar 36,969 atau lebih besar dari F_{tabel} yaitu 2,53 dan memiliki signifikansi 0,000 atau lebih kecil dari 0,05. Diperoleh nilai R^2 sebesar 0,729 yang berarti X_1, X_2, X_3, X_4 menjelaskan pengaruh terhadap variabel Y sebesar 0,729 atau 72,9% sedangkan sisanya 27,1% dijelaskan variabel lain diluar penelitian ini.

Kata kunci : Luas Lahan, Modal, Pengalaman Kerja, Pendidikan dan Modal.

ABSTRACT

Yustika Pena Sari. NIM 7122210013 "Analysis of Factors Affecting the Revenue of Cassava Farmers in Cempedak Village Lobang Dusun V Sei Rampah Sub-district of Serdang Bedagai Regency". Thesis Department of Management, Faculty of Economics, State University of Medan, July 2018. With variable width of land, capital, work experience, education and income.

This research was conducted in Cempedak Village Lobang Dusun V Sei Rampah Sub-district of Serdang Bedagai Regency. This study aims to determine how much the income level of cassava farmers in the Village Cempedak Lobang Hamlet V Sei Rampah District Serdang Bedagai Regency. The population in this research is 60 Respondents and the method used in this research is Total Sampling. Taking the entire population to sample. Data collection techniques used in this study are Observations, Interviews and Questionnaires that have been tested for validity and reliability

From the results of validity test obtained $r_{hitung} > r_{tabel}$ each question and reliability test questionnaire obtained from Alpha Cronbach formula each variable that is X1 of 0.467, X2 of 0.745, X3 of 0.758, X4 of 1,000 and Y of 0.687. This value is greater than the significant level of r_{tabel} is 0.361.

The data analysis used is Multiple Linear Regression with the formula $Y = a + b_1 + b_2 + b_3 + b_4 + e$. The results showed that the average age of respondents aged > 55 years, the last elementary school, has an experience of 11-20 years. The results of data analysis on each variable obtained the results of Linear Multiple Regression equation $(Y) = 0.810 - 0.114 (X_1) + 0.358 (X_2) + 168 (X_3) + 0.078 (X_4) + e$. It is known that the variables of land area, capital, work and education together affect the income of cassava farmers based on the simultaneous test (Test F) obtained Fcount of 36.969 or greater than Ftable that is 2.53 and hold significance 0.000 or smaller from 0.05. Obtained value of R² equal to 0,729 which means X1, X2, X3, X4 explain influence to variable Y equal to 0,729 or 72,9% while rest 27,1% explained other variable outside this research.

Keywords: Land Area, Capital, Work Experience, Education and Income.

