

## ABSTRAK

**Satriawan, NIM. 7103210056. Pengaruh fasilitas Kredit dan Sarana Penyuluhan Terhadap Pendapatan Petani Karet di Desa Dolok Merawan Kecamatan Dolok Merawan Kabupaten Serdang Bedagai. Skripsi. Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan. Oktober 2014.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh fasilitas kredit dan sarana penyuluhan terhadap pendapatan petani di Desa Dolok Merawan Kecamatan Dolok Merawan Kabupaten Serdang Bedagai. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 117 orang, sedangkan teknik pengambilan sampel dalam penelitian menggunakan metode Random Sampling dengan jumlah 54 orang. Teknik pengambilan data yang digunakan adalah observasi.

Teknik analisis data yang digunakan adalah regresi linear ganda dengan rumus  $\hat{Y} = a + b_1X_1 + b_2X_2 + e$ . Analisis data pada masing-masing variabel diperoleh hasil persamaan regresi ganda  $\hat{Y} = -1,888 + 0,965 X_1 + 0,073 X_2 + e$ . Selanjutnya diperoleh koefisien ( $R^2$ ) sebesar 93,6% dan sisanya 6,4% dijelaskan oleh faktor lain diluar dari analisis variabel dalam penelitian ini. Nilai 0,936 menunjukkan adanya arah yang sama dari kedua variabel tersebut, artinya semakin tinggi tingkat variabel X yang terjadi maka semakin tinggi pendapatan karet di Desa Dolok Merawan.

Untuk menguji hipotesis dalam penelitian ini digunakan uji t dengan nilai t hitung dibandingkan dengan t tabel pada taraf signifikan 95% dan  $df = 54 - 2$  adalah sebesar 1,675 dengan hasil  $X_1 (27,262)$ , dan  $X_2 (2,053) > t_{hitung} > t_{tabel}$ , maka hipotesis diterima yang artinya bahwa fasilitas kredit dan sarana penyuluhan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pendapatan petani karet di Desa Dolok Merawan Kecamatan Dolok Merawan. Dari uji F,  $F_{hitung} (373,491) > F_{tabel} (3,18)$ . dengan demikian, dapat ditarik kesimpulan koefisien arah regresi berganda sangat berarti pada taraf signifikan 5% yang artinya bahwa fasilitas kredit dan sarana penyuluhan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani karet di Desa Dolok Merawan Kecamatan Dolok Merawan,

## ABSTRACT

**Satriawan, NIM. 7103210056. The effect of credit facilities and Means of Counseling to the Income Rubber Farmers in Dolok Merawan, Distrik Dolok Merawan, Serdang Bedagai regency. Thesis. Management, Faculty of Economics, University of Medan. October 2014.**

This study aims to determine how much influence the credit facility and means of counseling to the income of farmers in Dolok Merawan, distrik Dolok Merawan Bedagai Serdang regency. The population in this study amounted to 117 people, while the sampling technique in the study using random sampling method by the number of 54 people. Data collection techniques used were observation.

The data analysis technique used is multiple linear regression formula  $\hat{Y} = a + b_1x_1 + b_2x_2 + e$ . Analysis of data on each variable results obtained multiple regression equation  $\hat{Y} = -1.888 + 0.965 X_1 + 0.073 X_2 + e$ . Furthermore coefficient ( $R^2$ ) of 93.6% and the remaining 6.4% is explained by other factors outside of the analysis variables in the study. Value of 0.936 indicates the presence of the same direction of the two variables, meaning that the higher the level of variable X that occurs, the higher revenues in Dolok Merawan rubber.

The test this hypothesis in test was used to compare the t value to t table at significant level 95% and  $df = 54 - 2$  is for 1,675 the result X1 (27,262), and X2 (2,053)  $> t$  count  $> t$  table, then the hypothesis is accepted, which means that the credit facilities and means of education have a significant effect on the income of rubber farmers in Dolok Merawan Distrik Dolok Dolok Merawan. Of the F test, F table obtained Fhitung (373,491)  $> F$  (3,18). Than, it can be deduced direction of regression coefficients are very meaningful to the significant level of 5%, which means that the extension of credit facilities and means counseling of positive and significant on the incomes of rubber farmers in Dolok Merawan Distric Dolok Merawan.