

## ABSTRAK

Roni Rahmad. NIM. 062277310095. Pengaruh Modal Usaha dan Luas Lahan Terhadap Produktivitas Petani Kelapa Sawit di Kabupaten Mandailing Natal. Skripsi. Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Medan. 2013.

Penelitian ini mengkaji tentang masalah pengaruh modal usaha dan luas lahan terhadap produktivitas petani kelapa sawit di Kabupaten Mandailing Natal. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh modal usaha dan luas lahan mempengaruhi produktivitas petani kelapa sawit di kabupaten Mandailing Natal.

Penelitian ini menggunakan data sampling sebanyak 40 petani kelapa sawit. Teknik pengumpulan data yang digunakan kusioner yang sudah dilakukan uji t, uji f dan R<sup>2</sup> kemudian untuk mengetahui besarnya pengaruh variabel dilakukan formulasi persamaan dengan spesifikasinya adalah  $Y = a + bX_1 + bX_2 + e$ .

Hasil analisis regresi produktifitas (Y) dapat dituliskan dalam persamaan Linier sebagai berikut:  $Y = 6.150035 + 2.24E-08*X1 + 0.022588*X2$ . Hasil estimasi produktifitas (Y), variabel bebas modal usaha (X1) dan luas lahan (X2) berpengaruh positif dan signifikan pada  $\alpha = 5$  persen terhadap produktifitas petani kelapa sawit di kabupaten Mandailing Natal.

Kesimpulan yang diperoleh: 1. Dari nilai koefisien determinasi pada hasil estimasi maka variabel produktifitas petani kelapa sawit di kabupaten Mandailing Natal propinsi Sumatera Utara mampu dijelaskan oleh variabel-variabel modal usaha dan luas lahan mampu dijelaskan dengan model yang digunakan, 2. Variabel-variabel yang digunakan menjelaskan variabel produktifitas petani kelapa sawit menunjukkan arah pengaruh yang sesuai dengan hipotesis. Modal usaha dan luas lahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktifitas petani kelapa sawit di kabupaten Mandailing Natal, 3. Besarnya nilai koefisien variabel-variabel yang menjelaskan variabel produktifitas petani kelapa sawit di kabupaten Mandailing Natal, yang terbesar adalah variabel modal usaha, dikuti oleh variabel luas lahan.

Kata Kunci : Modal Usaha, Luas Lahan dan Produktivitas

## ABSTRACT

**Roni Rahmad. NIM. 062277310095 Effect of Venture Capital on Productivity and Land Area of Oil Palm Growers in Mandailing Natal regency. Thesis. Department of Management, Faculty of Economics. University of Medan. 2013.**

This study examines the influence of venture capital and the issue of land on the productivity of oil palm farmers in the district Mandailing Natal. The purpose of this study was to mengetgui influence of venture capital and land affect the productivity of oil palm farmers in the district Mandailing Natal.

This study uses data sampling as many as 40 oil palm growers. Data collection techniques that have been conducted questionnaire digunakana t-test, f and R<sup>2</sup> then to determine the influence of formulation variables do equations with specifications is  $Y = a + BX_1 + BX_2 + e$ .

Regression analysis of productivity (Y) can be written in the following linear equation:  $Y = 6.150035 + 2.24E-08 * 0.022588 * X_1 + X_2$ . The estimation results of productivity (Y), the independent variable capital (X1) and land area (X2) and a significant positive effect on  $\alpha = 5$  percent of the productivity of oil palm farmers in the district Mandailing Natal.

Conclusion: 1. Of the coefficient of determination on the results of the estimation of the variable productivity of oil palm farmers in the district of North Sumatra province Christmas Mandailing able to be explained by variables venture capital and land able to be explained by the model used, 2. The variables used to explain the variable productivity of oil palm growers indicate direction of influence is consistent with the hypothesis.

Venture capital and land area, and a significant positive effect on the productivity of oil palm farmers in the district Mandailing Natal, 3. The value koefiasien variables that explain the variable productivity of oil palm farmers in the district Mandailing Natal, the largest venture capital variable, followed by the variable land

Keywords: Venture Capital, Land Area and Productivity