

ABSTRAK

Nico Ebenezer Ginting NIM 7113210034 “Analisis Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani Berusahatani Jagung di Desa Mardinding Kecamatan Mardinding Kabupaten Karo”. Skripsi Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi , Universitas Negeri Medan.

Masalah dalam penelitian ini adalah apakah ada pengaruh pendidikan, pengalaman, modal terhadap minat petani berusahatani jagung di Desa Mardinding Kecamatan Mardinding Kabupaten Karo. Berdasarkan masalah tersebut maka tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui dan memberikan bukti empiris mengenai pengaruh pendidikan, pengalaman, modal terhadap minat petani berusahatani jagung di Desa Mardinding Kecamatan Mardinding Kabupaten Karo. Penelitian ini menggunakan Total Sampling dengan jumlah sampel 54. Data diperoleh dari Kantor Kepala Desa Mardinding. Dengan teknik pengumpulan data menggunakan angket/kuesioner.

Analisis data pada masing masing variabel diperoleh persamaan $F = 9,842 + 0,456X_1 - 0,308X_2 + 0,488X_3 + 0,240X_4 + e$. Hal ini menunjukkan konstanta sebesar 9,842 menyatakan jika tidak ada variabel X, maka minat petani berusahatani adalah sebesar 9,842, Koefisien X1 sebesar 0,456 menyatakan bahwa setiap terjadi peningkatan X1 akan mempengaruhi minat petani berusahatani sebesar 0,456, Koefisien X2 sebesar - 0,308 menyatakan setiap terjadi peningkatan X2 akan mempengaruhi minat petani berusahatani sebesar 0,308, Koefisien X3 sebesar 0,488 menyatakan setiap terjadi peningkatan X3 akan mempengaruhi minat petani berusahatani sebesar 0,488, Koefisien X4 sebesar 0,240 menyatakan setiap terjadi X4 akan mempengaruhi peningkatan minat petani berusahatani sebesar 0,240. Selanjutnya diperoleh koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,826 atau 82,6 % dan sisanya sebesar 17,4% dijelaskan faktor lain.

Untuk menguji hipotesis digunakan uji t. Pada X1 t_{hitung} sebesar 2,967, pada X2 t_{hitung} sebesar 2,204, pada X3 t_{hitung} sebesar 2,605, dan pada X4 t_{hitung} sebesar 1,964, sedangkan t_{tabel} sebesar 1,676. Maka $t_{hitung} > t_{tabel}$. Maka hipotesis diterima yang artinya bahwa pendapatan, pendidikan, pengalaman, dan modal berpengaruh terhadap minat petani berusahatani jagung di Desa Mardinding. Dari uji f, dengan signifikansi sebesar 90% menunjukkan F_{tabel} adalah 2,06 dan mendapatkan F_{hitung} sebesar 5,146, Maka $F_{hitung} > F_{tabel}$ yang mengartikan bahwa pendapatan, pendidikan, pengalaman, dan modal secara bersama-sama mempengaruhi minat petani berusahatani jagung di Desa Mardinding, Kecamatan Mardinding, Kabupaten Karo

Kata Kunci : Minat, Petani, Berusahatani, Karo

ABSTRACT

Nico Ebenezer Ginting NIM 7113210034 "Analysis of Factors Affecting the Interest of Farmers in Maize Mardinding Village of Mardinding District of Karo Regency". Thesis Department of Management, Faculty of Economics, State University of Medan.

The problem in this research is whether there is influence of education, experience, capital to interest of farmers in corn farming in Mardinding Village, Mardinding Sub-district, Karo Regency. Based on the problem, the purpose of this research is to know and provide empirical evidence about the influence of education, experience, capital on the interest of farmers in the village of Mardinding Village Mardinding Village Karo Regency. This study uses Total Sampling with sample size 54. Data obtained from Head Office of Mardinding Village. With data collection techniques using questionnaires.

Data analysis on each variable was obtained by equation $Y = 9,842 + 0,456X_1 - 0,308X_2 + 0,488X_3 + 0,240X_4 + e$. This shows a constant of 9,842 states if there is no variable X, the interest of farmers farming is 9,842. The coefficient of X1 of 0.456 states that any increase of X1 will affect the interest of farmers farming for 0.456. The coefficient of X2 of - 0.308 states that any increase of X2 will Affecting the interest of farmers berusaha tani of 0.308, X3 coefficient of 0.488 states any increase in X3 will affect the interests of farmers berusaha tani of 0.488, Coefficient X4 of 0.240 states every occurrence X4 will affect the increased interest of farmers berusaha tani of 0.240. Furthermore, obtained coefficient of determination (R²) equal to 0,826 or 82,6% and the rest equal to 17,4% explained other factor.

To test the hypothesis used t test. At X1 tcount 2,967, at X2 tcount 2,204, at X3 tcount 2,605, and at X4 tcount equal to 1,964, while ttable equal to 1,676. Then $t_{hitung} > t_{tabel}$. Then the hypothesis is accepted which means that income, education, experience, and capital have an effect on the interest of farmers in corn farming in Mardinding Village. From the f test, with the significance of 90% indicating Ftable is 2.06 and obtaining Fcount of 5,146, Then $F_{count} > F_{table}$ which means that income, education, experience, and capital together influence the interest of the farmers in the village of Mardinding, Kecamatan Mardinding, Karo District

Keywords: Interest, Farmer, Farm, Karo