

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian, maka penulis membuat beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Setelah dilakukan analisis data melalui SPSS diperoleh model regresi $Y=9,842+0,456 X_1 - 0,308X_2 + 0,488X_3 + 0,240X_4 + e$. Hal ini menunjukkan konstanta sebesar 9,842 menyatakan bahwa jika tidak ada variabel X, maka minat petani berusahatani adalah sebesar 9,842, Koefisien X1 sebesar 0,456 menyatakan bahwa setiap terjadi peningkatan pendapatan akan mempengaruhi minat petani berusahatani sebesar 0,456, Koefisien X2 sebesar - 0,308 menyatakan bahwa setiap terjadi peningkatan pendidikan akan mempengaruhi minat petani berusahatani sebesar 0,308, Koefisien X3 sebesar 0,488 menyatakan bahwa setiap terjadi peningkatan pengalaman akan mempengaruhi minat petani berusahatani sebesar 0,488, Koefisien X4 sebesar 0,240 menyatakan bahwa setiap terjadi modal akan mempengaruhi peningkatan minat petani berusahatani sebesar 0,240
2. Hasil penelitian terbukti bahwa pendapatan, pendidikan, pengalaman, dan modal bersama-sama mempunyai hubungan dan mempengaruhi minat petani berusahatani dengan koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,826 atau 82,6 % dan sisanya sebesar 17,4% dijelaskan faktor lain diluar variabel penelitian.

3. Hasil pada uji t, penelitian ini juga memenuhi hipotesis yang telah ditentukan. Pada Pendapatan (X1) t_{hitung} sebesar 2,967, pada Pendidikan (X2) t_{hitung} sebesar 2,204, pada Pengalaman (X3) t_{hitung} sebesar 2,605, dan pada Modal (X4) t_{hitung} sebesar 1,964, sedangkan t_{tabel} sebesar 1,676. Data data tersebut menunjukkan bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$. Maka hipotesis diterima yang artinya bahwa pendapatan, pendidikan, pengalaman, dan modal berpengaruh terhadap minat petani berusahatani jagung di Desa Mardinding.
4. Hasil uji f dengan signifikansi sebesar 90% menunjukkan F_{tabel} adalah 2,06 dan hasil pengolahan data mendapatkan F_{hitung} sebesar 5,146, berarti dapat disimpulkan $F_{hitung} > F_{tabel}$ yang mengartikan bahwa pendapatan, pendidikan, pengalaman, dan modal secara bersama-sama mempengaruhi minat petani berusahatani jagung di Desa Mardinding, Kecamatan Mardinding, Kabupaten Karo

5.2 Saran

1. Bagi pemerintah perlu untuk mengadakan peningkatan mutu pendidikan petani dengan mengadakan penyuluhan yang rutin, terhadap petani jagung Desa Mardinding, agar bisa menjalankan aktivitas pertanian dengan baik agar hasilnya menjadi yang baik pula. Dan akan menambah rasa minat terhadap berusahatani jagung.
2. Bagi peneliti lain perlu untuk mencari variabel-variabel lain untuk meneruskan penelitian ini. Agar bisa mendapatkan pengaruh faktor lain untuk yang mempengaruhi minat petani berusahatani jagung.