

## 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  $\hat{Y} = 6,836 + 0,069 X_1 + 0,108 X_2 + e$ . Hal ini menunjukkan konstanta sebesar 6,836 menyatakan bahwa jika tidak ada variabel X, maka pendapatan adalah sebesar 6,836. Koefisien X1 sebesar 0,069 menyatakan bahwa setiap terjadi peningkatan satu satuan lokasi akan mempengaruhi pendapatan sebesar 0,069 ( asumsi faktor lain konstan). Koefisien X2 sebesar 0,108 menyatakan bahwa setiap terjadi peningkatan satu satuan harga akan mempengaruhi pendapatan sebesar 0,108 ( asumsi faktor lain konstan).
2. Hasil penelitian terbukti bahwa lokasi dan harga bersama-sama mempunyai hubungan dan pengaruh positif terhadap pendapatan dengan koefisien determinasi ( $R^2$ ) sebesar 0,704 atau 70,4 % dan sisanya 29,6% dijelaskan oleh faktor lain diluar dari analisis variabel dalam penelitian ini. Selain itu tanda positif pada angka 0,704 menunjukkan adanya arah yang sama dari kedua variabel tersebut, artinya semakin tinggi tingkat variabel X yang terjadi maka semakin tinggi pendapatan petani jeruk di desa Pematang Raya kabupaten Simalungun.
3. Hasil uji t regresi dengan nilai thitung dibandingkan dengan ttabel bahwa X1 (1,798), X2 (2.415) > 1.30 atau thitung > ttabel, maka Hipotesis diterima yang artinya bahwa lokasi dan harga berpengaruh positif terhadap pendapatan.

4. Hasil  $F_{table}$  yang diperoleh dengan  $k= 2$  derajat kebebasan=  $50-2-1= 47$  dan taraf kesalahan 5%. Maka  $F_{hitung} (1798) > F_{table} (1.30)$ . Dengan demikian dapat ditarik kesimpulan koefisien arah regresi ganda sangat berarti pada taraf signifikan 5% yang artinya bahwa lokasi dan harga secara bersama-sama mempengaruhi terhadap pendapatan petani jeruk di desa Pematang Raya kabupaten Simalungun.

## 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka peneliti mengemukakan beberapa saran sebagai berikut :

1. Membuat lokasi penjualan hasil pertanian agar dapat meningkatkan harga jual tanaman sehingga dapat meningkatkan pendapatan petani khususnya petani jeruk di desa Pematang Raya kabupaten Simalungun.
2. Meningkatkan harga jual jeruk sehingga dapat meningkatkan pendapatan petani jeruk di desa Pematang Raya kabupaten Simalungun.