

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan atau analisa data yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Persamaan regresi linier berganda yang diperoleh untuk menduga jumlah pendapatan daerah Kabupaten Deli Serdang dengan menggunakan metode *stepwise forward* adalah :

$$\hat{Y} = 335737,663 + 0,809X_1 + 1,388X_3 + 1,046X_6$$

2. Dari sembilan variabel yang diperhitungkan sebagai faktor yang paling berpengaruh terhadap jumlah pendapatan di Kabupaten Deli Serdang yang masuk ke dalam penduga ada tiga variabel yaitu :

- $X_1$  = sektor pertanian
- $X_3$  = sektor industri
- $X_6$  = sektor perdagangan, hotel dan restoran

3. Sesuai dengan pembahasan mengenai penduga, maka penduga yang diperoleh adalah cocok untuk dipergunakan yaitu :

- a. Nilai koefisien determinasi ( $R^2$ ) = 99,9%, artinya sebesar 99,9% jumlah pendapatan daerah di Kabupaten Deli Serdang sangat dipengaruhi oleh sektor pertanian, sektor industri dan sektor perdagangan, hotel dan restoran dan sisanya 0,1% dipengaruhi oleh faktor lain.

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat dipertimbangkan, yaitu :

1. Metode *stepwise forward* adalah metode yang cukup baik pada regresi berganda untuk menduga jumlah pendapatan Kabupaten Deli Serdang. Untuk penelitian berikutnya disarankan untuk menggunakan metode regresi lain untuk memperoleh nilai yang lebih baik lagi.

2. Bagi pemerintah Kabupaten Deli Serdang lebih memberdayakan sektor-sektor usaha yang sudah ada, terutama sektor industri, pertanian dan perdagangan.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY