## **CONTOH SOAL:**

1. Diketahui suatu penelitian terhadap hubungan antara nilai biaya periklanan dengan tingkat penjualan dari sebuah koperasi adalah sebagai berikut : (dalam ribuan rupiah)

Biaya periklanan	Tingkat Penjualan
50	40
51	46
52	44
53	55
54	49

- a. Tentukan persamaan regresinya
- b. Berapa besarnya koefisien korelasi dan koefisien determinasinya?
- c. Berapa besarnya kesalahan standar estimasinya?
- d. Dengan tingkat signifikasi 10%, ujilah hipotesis yang menyatakan bahwa hubungan antara biaya periklanan dan tingkat penjualan sedikitnya 40%!