

1. Berikut data hasil test karyawan dengan unit penjualan perminggu :

Salesman	Hasil Test (X)	Penjualan (Y)
A	4	5
B	7	12
C	3	4
D	6	8
E	10	11

- a. Tentukan persamaan regresi linier sederhana data diatas
- b. Hitunglah nilai penjualan, apabila salesman memiliki hasil test sebesar 8
2. Seorang pengusaha usaha transportasi ingin mengetahui hubungan antara umur kendaraan dengan biaya perawatannya. Setelah dilakukan pengamatan, diketahui hubungan antara umur kendaraan dengan biaya perawatan sebagai berikut :

Nomor Kendaraan Umur Kendaraan (tahun) (X) Biaya Reparasi (Rp. 000.000) (Y)

H 101 CC	5	3.1
H 104 CC	11	4
H 207 CC	4	3
H 532 CC	5	3.4
H 227 CC	3	2.5
H 438 CC	2	2

Tentukan koefisien korelasi !