

Kuis 24-Nov-2017

Pengukuran konsentrasi SO_x di udara yang dilakukan di 5 stasiun menunjukkan angka sebagai berikut:

Jarak [km]	0.2	0.5	1	2	3
Konsentrasi [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	179	162	156	130	124

- (1) Lakukan regresi linear untuk menemukan hubungan antara konsentrasi SO_x dan jarak (konsentrasi SO_x sebagai fungsi jarak).
- (2) Perkirakanlah konsentrasi SO_x pada jarak 1.5 km.
- (3) Berapakah koefisien korelasi hubungan antara konsentrasi SO_x dan jarak?