

Latihan . 11. Pendekatan Multi Faktor

Contoh berikut adalah kombinasi dua jenis tanaman ($N = 2$) pada sebidang tanah pertanian dengan jenis tanaman kubis dan kentang.

No	Kubis				Kentang					$S^2 = \frac{\sum d^2}{N}$
	X_1	X	d	d^2	X_1	X	d	d^2	$\sum d^2$	
1.	55	50	5	25	35	50	15	225	250	125
2.	45	50	5	25	45	50	5	25	50	25
3.	40	50	10	100	30	50	20	400	500	250

Berdasarkan data di atas ternyata bahwa penyebaran yang paling seimbang adalah pada urutan nomor 2. Angka variansinya yang paling kecil (S^2), yaitu sama dengan 25.