

Nama : SEVI KODDIARA

Npm : 2014201011

UAS : Statistika Dasar.

prodi : Sumberdaya Akuatik

A) soal tipe A

Jenis Pakan	Varietas Ikan Lele			Total
	Dumbo	Sangkuniang	Mutiara.	
Pakan A	170	200	220	1550
	100	240	170	
	130	180	140	
Pakan B	90	240	260	1570
	120	180	190	
	60	220	210	
Pakan C	140	120	100	930
	80	150	50	
	110	100	80	
Total	1000	1420	1630	4050

A) Data yang disajikan diatas adalah data skala nominal.

B) Penelitian diatas merupakan Penelitian Statistika Parametrik.

$$\begin{aligned} JkA &= \frac{170^2 + 100^2 + 130^2 + \dots + 80^2}{27} - \frac{4050^2}{27} \\ &= 89.000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} JkB &= \frac{1550^2 + 1570^2 + 930^2}{9} - \frac{4050^2}{27} = 5.732.300 \\ &= 5.732.300 - 607.5000 = 5.056.550 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} JkK &= \frac{100^2 + 1630^2 + 1420^2}{3} - \frac{4050^2}{27} \\ &= 5.673.300 - 607.5000 \\ &= 22.1866.6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (KKY) &= 630.366.6 - 607.500 \\ &= 22.1866.6 \end{aligned}$$

$$Jk(Bk) = \frac{400^2 + 270^2 + 330^2 + 620^2 + 640^2 + 370^2 + 530^2 + 660^2 + 230^2}{3}$$

$$= 20.911,2$$