

SOAL PH 3 STATISTIKA

UKURAN PENYEBARAN DATA KELOMPOK

1. Dari data tabel distribusi frekuensi dibawah ini :

Interval	f
x – 29	5
30 – 39	12
40 – 49	8
50 – 59	10
60 – 69	6

Jika rentangan data tersebut adalah 49, tentukan nilai dari data terkecilnya!

2. Perhatikan tabel distribusi frekuensi dibawah ini :

Interval	f
100 – 109	3
110 – 119	7
120 – 129	5
130 – 139	8
140 – 149	4

Tentukan simpangan rata-rata dari data tersebut!

3. Tabel distribusi frekuensi berikut :

Interval	Frekuensi
5 – 14	4
15 – 24	6
25 – 34	8
35 – 44	10
45 – 54	2

Dari data tersebut, tentukan varian!

4. Perhatikan tabel distribusi frekuensi dibawah ini :

Interval	Frekuensi
30 – 39	9
40 – 49	12
50 – 59	7
60 – 69	6
70 – 79	5

Tentukan standart deviasi dari data tersebut!

5. Perhatikan tabel distribusi frekuensi dibawah ini :

Interval	Frekuensi
60 – 69	7
70 – 79	5
80 – 89	X
90 – 99	10
100 – 109	4

Jika nilai dari standart deviasi pada tabel tersebut adalah 6,61,tentukan nilai x!