

Nama: _____

Tanggal: _____

Kelas: _____

Nilai: _____

Ukuran Penyebaran Data

Jangkauan (Range) = $X_{\max} - X_{\min}$

Jangkauan Kuartil (Hamparan) = $Q_3 - Q_1$

Jangkauan Semi Kuartil (Simpangan Kuartil) = $\frac{1}{2} (Q_3 - Q_1)$

Data 1:

22, 21, 27, 16, 22, 23, 20, 19, 18, 25, 26, 24, 23, 19, 20, 25, 27

Jangkauan

Jangkauan Kuartil

Simpangan Kuartil

Data 2 :

Berdasarkan pengukuran berat badan sekelompok siswa diperoleh data sebagai berikut :

Berat 27 kg sebanyak 5 siswa, 28 kg sebanyak 7 siswa, 32 kg sebanyak 2 orang, 36 kg sebanyak 3 orang, dan 40 kg sebanyak 4 orang

Jangkauan

Jangkauan Kuartil

Simpangan Kuartil