



Simpangan Kuartil

Simpangan kuartil merupakan Setengah dari nilai jangkauan interkuartil. Jangkauan semi interkuartil dinotasikan dengan Q_d .

Rumus :

$$Q_d = \frac{1}{2} Q_R \text{ atau } Q_d = \frac{1}{2} (Q_3 - Q_1)$$

Contoh :

Diketahui data sebagai berikut :

3, 5, **5**, 6, 7, **8**, 8, 8, **9**, 10, 10

$$Q_1 = 5, Q_2 = 8, Q_3 = 9, Q_R = 9 - 5 = 4$$

Maka :

$$Q_d = \frac{1}{2} \cdot 4 = 2$$