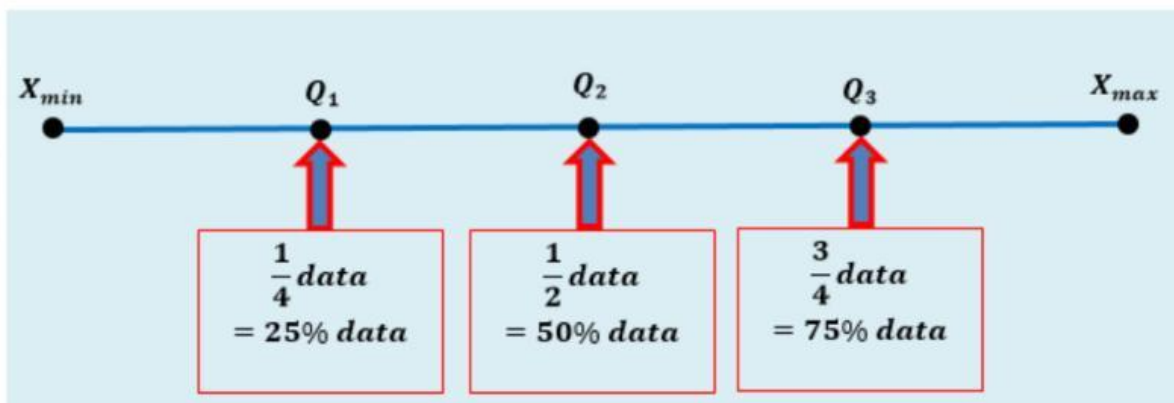


Kuartil

Kuartil (Q) merupakan nilai yang membagi sekumpulan data menjadi empat kelompok yang sama setelah data diurutkan dari yang terkecil sampai terbesar. Kuartil dibagi menjadi tiga yaitu:



$$\text{Kuartil Bawah } (Q_1) = \frac{1}{4}(n + 1)$$

$$\text{Kuartil Tengah } (Q_2) = \frac{1}{2}(n + 1)$$

$$\text{Kuartil Atas } (Q_3) = \frac{3}{4}(n + 1)$$

Jangkauan Kuartil

Jangkauan kuartil (H) merupakan selisih antara kuartil atas dengan kuartil bawah.

$$\text{Jangkauan Kuartil } (H) = Q_3 - Q_1$$

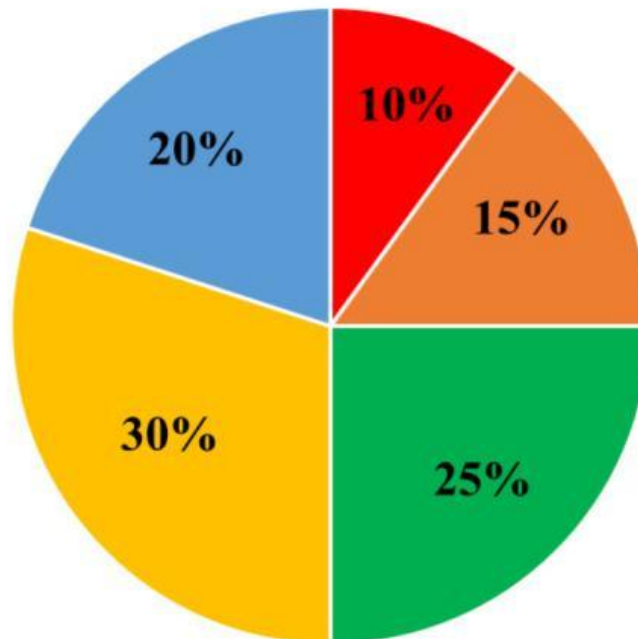


Ayo Berpikir Mandiri

Perhatikan diagram lingkaran di bawah ini!

Data Umur Karyawan Toserba Sehati

■ Umur 19 ■ Umur 20 ■ Umur 21 ■ Umur 22 ■ umur 23



Berdasarkan data pada diagram lingkaran, terdapat 5 karyawan berumur 21 tahun. Setujukah kamu jika jangkauan kuartilnya sama dengan banyaknya karyawan yang berusia 19 tahun? Berikan alasanmu!

Jawab:

**KLIK UNTUK MELANJUTKAN DISKUSI
BERSAMA KELOMPOK**

DISKUSI

