

Penjualan PO

a. Jumlah awal

$$\begin{aligned}\text{I Mean (Average / rata-rata)} &= (27+7+5+4+12+11+12+5+20+3+0+2+4+8+10+16+17+7+12+5 \\ &\quad +5+3+5+5+2) : 25 \\ &= 207 : 25 \\ &= \underline{8.28} = \underline{8} \text{ (jika dibulatkan)}\end{aligned}$$

II Median \rightarrow nilai tengah suatu data setelah data diurutkan

27, 7, 5, 4, 12, 11, 12, 5, 20, 3, 0, 2, 4, 8, 10, 16, 17, 7, 12, 5, 5, 3, 5, 5, 2

Mengurutkan: 0, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 7, 7, 8, 10, 11, 12, 12, 12, 16, 17, 20, 27

Banyak Data (n): 25 \rightarrow ganjil = Data ke - $\left(\frac{n+1}{2}\right)$

$$\text{Data ke - } \left(\frac{25+1}{2}\right)$$

$$\text{Data ke - } \frac{26}{2}$$

$$\text{Data ke - } 13$$

Jadi mediannya adalah data ke-13 yaitu 5

III Modus \rightarrow nilai yang paling sering muncul dalam suatu data

Jadi modus dari data ini adalah 5 (6 kali)

a. Jumlah terjual

$$\begin{aligned}\text{I Mean (Average / rata-rata)} &= (27+7+5+4+12+11+12+5+20+3+0+2+4+8+10+16+17+7+12+4 \\ &\quad +2+3+2+3+2) : 25 \\ &= 198 : 25 \\ &= \underline{7.92} = \underline{8} \text{ (jika dibulatkan)}\end{aligned}$$

II Median \rightarrow nilai tengah suatu data setelah data diurutkan

27, 7, 5, 4, 12, 11, 12, 5, 20, 3, 0, 2, 4, 8, 10, 16, 17, 7, 12, 4, 1, 3, 2, 3, 2

Mengurutkan: 0, 2, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 7, 7, 8, 10, 11, 12, 12, 12, 16, 17, 20, 27

Banyak Data (n): 25 \rightarrow ganjil = Data ke - $\left(\frac{n+1}{2}\right)$

$$\text{Data ke - } \left(\frac{25+1}{2}\right)$$

$$\text{Data ke - } \frac{26}{2}$$

$$\text{Data ke - } 13$$

Jadi mediannya adalah data ke-13 yaitu 5

III Modus \rightarrow nilai yang paling sering muncul dalam suatu data

Jadi modus dari data ini adalah 2 (4 kali)

Penjualan Hari - H

a. Jumlah awal

$$I \text{ Mean (Average / rata-rata)} = (20 + 13 + 41 + 11 + 6 + 2 + 9 + 2 + 43 + 6 + 0 + 15 + 20 + 14 + 14 + 15 + 1 + 3 + 0 + 3 + 2) : 21$$

$$= 240 : 21$$

$$= \underline{11,428571428571429} = \underline{11} \text{ (jika dibulatkan)}$$

II Median

20, 13, 41, 11, 6, 2, 9, 2, 43, 6, 0, 15, 20, 14, 14, 15, 1, 3, 0, 3, 2

Mengurutkan: 0, 0, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 6, 6, 9, 11, 13, 14, 14, 15, 15, 20, 20, 41, 43

$$\text{Banyak Data (n)} = 21 \rightarrow \text{ganjil} = \text{Data ke} - \left(\frac{n+1}{2} \right)$$

$$\text{Data ke} - \left(\frac{21+1}{2} \right)$$

$$\text{Data ke} - \frac{22}{2}$$

$$\text{Data ke} - 11$$

Jadi mediannya adalah data ke 11 yaitu 9

III Modus

Jadi modus dari data ini adalah 2 (3 kali)

a. Jumlah terjual

$$\text{I Mean (Average / rata-rata)} = (20 + 13 + 41 + 11 + 6 + 2 + 9 + 2 + 43 + 6 + 0 + 15 + 20 + 14 + 14 + 15 + 1 + 3 + 0 + 3 + 2) : 21$$

$$= 240 : 21$$

$$= \underline{11,428571428571429} = \underline{11} \text{ (jika dibulatkan)}$$

II Median

20, 13, 41, 11, 6, 2, 9, 2, 43, 6, 0, 15, 20, 14, 14, 15, 1, 3, 0, 3, 2

Mengurutkan: 0, 0, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 6, 6, 9, 11, 13, 14, 14, 15, 15, 20, 20, 41, 43

$$\text{Banyak Data (n)} = 21 \rightarrow \text{ganjil} = \text{Data ke} - \left(\frac{n+1}{2} \right)$$

$$\text{Data ke} - \left(\frac{21+1}{2} \right)$$

$$\text{Data ke} - \frac{22}{2}$$

$$\text{Data ke} - 11$$

Jadi mediannya adalah data ke 11 yaitu 9

III Modus

Jadi modus dari data ini adalah 2 (3 kali)