

KATEGORISASI HIPOTETIK

Kematangan Emosi Remaja Akhir

Jumlah aitem : 18

Nilai Skala	:	Sangat Setuju	: 4
		Setuju	: 3
		Tidak Setuju	: 2
		Sangat Tidak Setuju	: 1

$$\begin{aligned}\text{Skor maksimal} &= \text{Jumlah aitem} \times \text{skor maksimal} \\ &= 18 \times 4 \\ &= 72\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Skor minimal} &= \text{Jumlah aitem} \times \text{skor minimal} \\ &= 18 \times 1 \\ &= 18\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Mean Hipotetik} &= \frac{(\text{jumlah aitem skor maksimal}) + (\text{jumlah aitem skor minimal})}{2} \\ &= \frac{72+18}{2} = 90/2 = 45 \\ \text{SD Hipotetik} &= \frac{(\text{jumlah aitem skor maksimal}) - (\text{jumlah aitem skor minimal})}{6} \\ &= \frac{72-18}{6} = 54/6 = 9\end{aligned}$$

Perilaku Bullying

Jumlah aitem : 17

Nilai Skala	:	Sangat Setuju	: 4
		Setuju	: 3
		Tidak Setuju	: 2
		Sangat Tidak Setuju	: 1

$$\begin{aligned}\text{Skor maksimal} &= \text{Jumlah aitem} \times \text{skor maksimal} \\ &= 17 \times 4 \\ &= 68\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Skor minimal} &= \text{Jumlah aitem} \times \text{skor minimal} \\ &= 17 \times 1 \\ &= 17\end{aligned}$$

$$\text{Mean Hipotetik} = \frac{(jumlah\ aitem\ skormaksimal) + (jumlah\ aitem\ skorminimal)}{2}$$

$$= \frac{68+17}{2} = 42.5$$

$$\text{SD Hipotetik} = \frac{(jumlah\ aitem\ skormaksimal) - (jumlah\ aitem\ skorminimal)}{6}$$

$$= \frac{68-17}{6} = 8.5$$

KATEGORISASI EMPIRIK

Kategorisasi	:	Sangat tinggi	$= x > \mu + 1.8 \sigma$
		Tinggi	$= \mu + 0.6 \sigma < x \leq \mu + 1.8 \sigma$
		Sedang	$= \mu - 0.6 \sigma < x \leq \mu + 0.6 \sigma$
		Rendah	$= \mu - 1.8 \sigma \leq x \leq \mu - 0.6 \sigma$
		Sangat rendah	$= x < \mu - 1.8 \sigma$

Kematangan Emosi Remaja Akhir	Perilaku Bullying
<p>Kategorisasi : Sangat tinggi = $x > \mu + 1.8 \sigma$ Tinggi = $\mu + 0.6 \sigma < x \leq \mu + 1.8 \sigma$ Sedang = $\mu - 0.6 \sigma < x \leq \mu + 0.6 \sigma$ Rendah = $\mu - 1.8 \sigma \leq x \leq \mu - 0.6 \sigma$ Sangat rendah = $x < \mu - 1.8 \sigma$ Sangat rendah = $x < \mu - 1.8 \sigma$ $= x < 45 - 1.8(9)$ $= x < 28.8$ Rendah = $\mu - 1.8 \sigma \leq x \leq \mu - 0.6 \sigma$ $= 45 - 1.8(9) \leq x \leq 45 - 0.6(9)$ $= 28.8 \leq x \leq 39.6$ Sedang = $\mu - 0.6 \sigma < x \leq \mu + 0.6 \sigma$ $= 45 - 0.6(9) < x \leq 45 + 0.6(9)$ $= 39.6 < x \leq 50.4$ Tinggi = $\mu + 0.6 \sigma < x \leq \mu + 1.8 \sigma$ $= 45 + 0.6(9) < x \leq 45 + 1.8(9)$ $= 50.4 < x \leq 61.2$ Sangat tinggi = $x > \mu + 1.8 \sigma$ </p>	<p>Kategorisasi : Sangat tinggi = $x > \mu + 1.8 \sigma$ Tinggi = $\mu + 0.6 \sigma < x \leq \mu + 1.8 \sigma$ Sedang = $\mu - 0.6 \sigma < x \leq \mu + 0.6 \sigma$ Rendah = $\mu - 1.8 \sigma \leq x \leq \mu - 0.6 \sigma$ Sangat rendah = $x < \mu - 1.8 \sigma$ Sangat rendah = $x < \mu - 1.8 \sigma$ $= x < 42.5 - 1.8(8.5)$ $= x < 27.2$ Rendah = $\mu - 1.8 \sigma \leq x \leq \mu - 0.6 \sigma$ $= 42.5 - 1.8(8.5) \leq x \leq 42.5 - 0.6(8.5)$ $= 27.2 \leq x \leq 37.4$ Sedang = $\mu - 0.6 \sigma < x \leq \mu + 0.6 \sigma$ $= 42.5 - 0.6(8.5) < x \leq 42.5 + 0.6(8.5)$ $= 27.4 < x \leq 47.6$ Tinggi = $\mu + 0.6 \sigma < x \leq \mu + 1.8 \sigma$ $= 42.5 + 0.6(8.5) < x \leq 42.5 + 1.8(8.5)$ $= 47.6 < x \leq 57.8$ Sangat tinggi = $x > \mu + 1.8 \sigma$ </p>

$= x > 45 + 1.8 (9)$	$= x > 42.5 + 1.8 (8.5)$	
$= x > 61.2$	$= x > 57.8$	