

LAMPIRAN 7
(Uji Hipotetik)

Gaya Hidup Hedonis

Jumlah Aitem : 15

Nilai Skala : Sangat setuju : 4

Setuju : 3

Tidak setuju : 2

Sangat tidak setuju : 1

Skor maksimal = jumlah aitem × skor maksimal

$$= 15 \times 4$$

$$= 60$$

Skor minimal = jumlah aitem × skor minimal

$$= 15 \times 1$$

$$= 15$$

$$\text{Mean} = \frac{X_{\max} + X_{\min}}{2} = \frac{60 + 15}{2} = 37,5$$

$$\text{SD} = \frac{X_{\max} - X_{\min}}{6} = \frac{60 - 15}{6} = 7,5$$

Kategorisasi

$$\text{Sangat Rendah} : X < \mu - 1,8\sigma$$

$$\text{Rendah} : \mu - 1,8\sigma \leq X \leq \mu - 0,6\sigma$$

$$\text{Sedang} : \mu - 0,6\sigma < X \leq \mu + 0,6\sigma$$

$$\text{Tinggi} : \mu + 0,6\sigma < X \leq \mu + 1,8\sigma$$

$$\text{Sangat Tinggi} : X > \mu + 1,8\sigma$$

$$\text{Sangat Rendah} = X < \mu - 1,8\sigma$$

$$= X < 37,5 - 1,8 (7,5)$$

$$= X < 37,5 - 13,5$$

$$= X < 24$$

$$\text{Rendah} = \mu - 1,8\sigma \leq X \leq \mu - 0,6\sigma$$

$$= 37,5 - 1,8 (7,5) \leq X \leq 37,5 - 0,6 (7,5)$$

$$= 37,5 - 13,5 \leq X \leq 37,5 - 4,5$$

$$= 24 \leq X \leq 33$$

$$\text{Sedang} = \mu - 0,6\sigma < X \leq \mu + 0,6\sigma$$

$$= 37,5 - 0,6 (7,5) < X \leq 37,5 + 0,6 (7,5)$$

$$= 37,5 - 4,5 < X \leq 37,5 + 4,5$$

$$= 33 < X \leq 42$$

$$\text{Tinggi} = \mu + 0,6\sigma < X \leq \mu + 1,8\sigma$$

$$= 37,5 + 0,6 (7,5) < X \leq 37,5 + 1,8 (7,5)$$

$$= 37,5 + 4,5 < X \leq 37,5 + 13,5$$

$$= 42 < X \leq 51$$

$$\text{Sangat Tinggi} = X > \mu + 1,8\sigma$$

$$= X > 37,5 + 1,8 (7,5)$$

$$= X > 37,5 + 13,5$$

$$= X > 51$$

Konsep Diri

Jumlah aitem : 40

Nilai Skala : Sangat setuju : 4

Setuju : 3

Tidak setuju : 2

Sangat tidak setuju : 1

Skor maksimal = jumlah aitem × skor maksimal

$$= 40 \times 4$$

$$= 160$$

Skor minimal = jumlah aitem × skor minimal

$$= 40 \times 1$$

$$= 40$$

$$\text{Mean} = \frac{X_{\max} + X_{\min}}{2} = \frac{160 + 40}{2} = 100$$

$$\text{SD} = \frac{X_{\max} - X_{\min}}{6} = \frac{160 - 40}{6} = 20$$

Kategorisasi

$$\text{Sangat Rendah} \quad : X < \mu - 1,8\sigma$$

$$\text{Rendah} \quad : \mu - 1,8\sigma \leq X \leq \mu - 0,6\sigma$$

$$\text{Sedang} \quad : \mu - 0,6\sigma < X \leq \mu + 0,6\sigma$$

$$\text{Tinggi} \quad : \mu + 0,6\sigma < X \leq \mu + 1,8\sigma$$

$$\text{Sangat Tinggi} \quad : X > \mu + 1,8\sigma$$

$$\text{Sangat Rendah} = X < \mu - 1,8\sigma$$

$$= X < 100 - 1,8 (20)$$

$$= X < 175 - 36$$

$$= X < 64$$

$$\text{Rendah} = \mu - 1,8\sigma \leq X \leq \mu - 0,6\sigma$$

$$= 100 - 1,8 (20) \leq X \leq 100 - 0,6 (20)$$

$$= 100 - 36 \leq X \leq 100 - 12$$

$$= 64 \leq X \leq 88$$

$$\text{Sedang} = \mu - 0,6\sigma < X \leq \mu + 0,6\sigma$$

$$= 100 - 0,6 (20) < X \leq 100 + 0,6 (20)$$

$$= 100 - 12 < X \leq 100 + 12$$

$$= 88 < X \leq 112$$

$$\text{Tinggi} = \mu + 0,6\sigma < X \leq \mu + 1,8\sigma$$

$$= 100 + 0,6 (20) < X \leq 100 + 1,8 (20)$$

$$= 100 + 12 < X \leq 100 + 36$$

$$= 112 < X \leq 136$$

$$\text{Sangat Tinggi} = X > \mu + 1,8\sigma$$

$$= X > 100 + 1,8 (20)$$

$$= X > 100 + 36$$

$$= X > 136$$