

INTERVAL

Variabel X

$$r = \frac{\sum X_{\max} - \sum x_i}{n}$$

Keterangan:

r = Range (interval)

$\sum X_{\max}$ = Jumlah skor tertinggi

$\sum x_i$ = Jumlah skor terendah

n = Kelas dalam sampel

Dari pernyataan dengan nilai skor tertinggi 5, maka peneliti merumuskan range untuk variabel-variabel sebagai berikut:

a. Pengaruh Kredibilitas

$$r = \frac{(10 \times 5) - 10}{5}$$

$$r = \frac{50 - 10}{5}$$

$$r = \frac{40}{5}$$

$$r = 8$$

Setelah diperoleh range sebesar 7 maka dapat dirumuskan bahwa jarak interval dalam skor pengaruh kredibilitas adalah sebagai berikut:

| | |
|---------------------|---------|
| Sangat Setuju | 44 – 52 |
| Setuju | 35 – 43 |
| Netral | 26 – 34 |
| Tidak Setuju | 17 – 25 |
| Sangat Tidak Setuju | 8 – 16 |

Variabel Y

$$r = \frac{\sum X_{\max} - \sum x_i}{n}$$

Keterangan:

r = Range (interval)

$\sum X_{\max}$ = Jumlah skor tertinggi

$\sum x_i$ = Jumlah skor terendah

n = Kelas dalam sampel

Dari pernyataan dengan nilai skor tertinggi 5, maka peneliti merumuskan range untuk variabel-variabel sebagai berikut:

a. Pengaruh Kredibilitas

$$r = \frac{(5 \times 5) - 5}{5}$$

$$r = \frac{25 - 5}{5}$$

$$r = \frac{20}{5}$$

$$r = 4$$

Setelah diperoleh range sebesar 4 maka dapat dirumuskan bahwa jarak interval dalam skor pengaruh kredibilitas adalah sebagai berikut:

| | |
|---------------------|---------|
| Sangat Setuju | 24 – 28 |
| Setuju | 19 – 23 |
| Netral | 14 – 18 |
| Tidak Setuju | 9 – 13 |
| Sangat Tidak Setuju | 4 – 8 |