

Lampiran 17

Perhitungan Distribusi Frekuensi

Variabel (X) Keadilan Organisasi

$$\begin{aligned} \text{Range} &= \text{Nilai Tertinggi} - \text{Nilai Terendah} \\ &= 167 - 104 \\ &= 63 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Banyaknya kelas} &= 1 + 3.3 \log n \\ &= 1 + 3.3 \log 82 \\ &= 1 + 6.32 \\ &= 7.3 \\ &= 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Interval Kelas} &= 63/7 \\ &= 9.0 = 9 \end{aligned}$$

Bedasarkan perhitungan diatas, maka tabel distribusi frekuensi adalah sebagai berikut:

Kelas Interval	Batas Kelas	Titik Tengah	Frekuensi	%
104-112	103,5 - 112,5	108	5	6
113-121	112,5 - 121,5	117	13	16
122-130	121,5 - 130,5	126	13	16
131-139	130,5 - 139,5	135	9	11
140-148	139,5 - 148,5	144	14	17
149-157	148,5 - 157,5	153	14	17
158-166	157,5 - 166,5	162	13	16
167-175	166,5 - 175,5	171	1	1
Jumlah			82	100

Perhitungan Distribusi Frekuensi

Variabel (Y) Perilaku Kewarganegaraan Organisasi Pegawai

$$\begin{aligned} \text{Range} &= \text{Nilai Tertinggi} - \text{Nilai Terendah} \\ &= 171 - 118 \\ &= 53 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Banyaknya kelas} &= 1 + 3.3 \log n \\ &= 1 + 3.3 \log 82 \\ &= 1 + 6.32 \\ &= 7.3 \\ &= 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Interval Kelas} &= 53/7 \\ &= 7.6 = 8 \end{aligned}$$

Bedasarkan perhitungan diatas, maka tabel distribusi frekuensi adalah sebagai berikut:

Kelas Interval	Batas Kelas	Titik Tengah	Frekuensi	%
118-125	117,5 - 125,5	121.5	10	12
126-133	125,5 - 133,5	129.5	11	13
134-141	133,5 - 141,5	137.5	16	20
142-149	141,5 - 149,5	145.5	15	18
150-157	149,5 - 157,5	153.5	8	10
158-165	157,5 - 165,5	161.5	11	13
166-173	165,5 - 173,5	169.5	11	13
Jumlah			82	100