



Rata-rata data tunggal

Rata-rata diperoleh dari jumlah skor seluruh subjek dalam sebuah sampel dibagi dengan banyaknya unit amatan (subjek) yang ada dalam sampel tersebut (Hadjar, 2019)

Dengan rumus perhitungan rata-rata data tunggal sebagai berikut :

Rumus

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n}$$

dengan :

\bar{x} : rata-rata
 x_i : data
 n : banyak data

Contoh 1:

Diketahui 10 data mengenai nilai kedisiplinan kerja pada salah satu divisi di PT. Bahagia pada data 1.1 berikut :

60 50 70 70 75 80 67 79 70 89

Solusi :

$$\sum x_i = 60 + 50 + 70 + 70 + 75 + 80 + 67 + 79 + 70 + 89 = 710$$

Dengan $n = 10$

Sehingga nilai rata-rata yang didapatkan adalah

$$\bar{x} = \frac{710}{10} = 71$$