

Lampiran 1

Langkah-Langkah Perhitungan Hasil Penelitian

1. Nilai skor maksimal dalam penilaian ini adalah 100.
2. Mencari nilai skor maksimal = jumlah total penilaian indikator dibagi 18 dikalikan 100 atau sama dengan :

$$\text{Penilaian proses} = \frac{\text{jumlah skor yang diperoleh}}{\text{jumlah skor maksimal (36)}} \times 100$$

$$\begin{aligned}\text{Penilaian proses} &= \frac{36}{36} \times 100 \\ &= 100\end{aligned}$$

3. Mencari nilai rerata kelas, jumlah total nilai dibagi jumlah siswa.
4. Menghitung jumlah prosentase ketuntasan belajar, yang mendapat nilai dibawah rerata ketuntasan belajar, nilai maksimal dalam PTK adalah 100 untuk penilaian ini standar ketuntasan yang harus diperoleh sesuai dengan KKM sebesar 67.

Contoh :

Hasil tes awal pada pembelajaran lompat jauh gaya menggantung 7 siswa mendapat nilai diatas ketuntasan belajar, sedangkan jumlah siswa terdapat 36 orang siswa, adalah dengan rumus :

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

$$\begin{aligned}\text{Jadi rerata prosentase} &= \frac{7}{36} \times 100 \% \\ &= 21,88 \%\end{aligned}$$

5. Menghitung prosentase yang mendapat nilai di atas atau sama dengan rata-rata kelas dengan rumus :

Contoh : Hasil tes siklus pertama 22 siswa mendapat nilai di atas atau sama dengan rata-rata kelas, sedangkan 10 siswa mendapat nilai kurang dari rata-rata kelas. Jadi prosentase keberhasilan nilai rata-rata kelas adalah

$$P = \frac{22}{32} \times 100 \%$$

$$P = 68,75 \%$$

6. Nilai rerata kelas diperoleh dari perhitungan jumlah nilai dibagi jumlah siswa.

Contoh :

$$\bar{X} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_{32}}{n}$$

$$\bar{X} = \frac{1753}{32}$$

$$\bar{X} = 54,77$$

Atau dapat juga menghitung rerata dengan menggunakan kalkulator Casio tipe fx-350MS.

Contoh : Mencari rerata hasil tes siklus pertama :

MODE 2 67 M+ 67 M+ 38 M+ x_n M+

SHIFT 2 1 = 54,77

$$\bar{X} = 54,77$$

7. Angka 100 % pada tabel adalah jumlah prosentase maksimal dalam ketuntasan belajar dan prosentase rerata kelas dimana jumlah prosentase antara prosentase lebih besar dan lebih kecil harus mencapai jumlah 100 %.