

## SATUAN ACARA PELATIHAN

Oleh: **Rusdi, S.Pd.**

Nama Pelatihan : Simulasi Mengajar Pengajar Praktik Guru Penggerak  
Nama Mata Diklat : Matematika  
Tujuan Pelatihan : Melalui diskusi kelompok siswa dapat menentukan nilai Rata-rata (Mean) dari suatu data tunggal  
Indikator Pelatihan : Peserta didik dapat menentukan nilai rata-rata (Mean) dari suatu data tunggal  
Alokasi waktu : 10 Menit

### A. PENDAHULUAN (2 menit)

- Peserta didik melakukan do'a sebelum belajar
- Memotivasi peserta didik
- Menyampaikan tujuan pembelajaran
- Menjelaskan mekanisme pelaksanaan pengalaman belajar sesuai dengan langkah-langkah pembelajaran dengan model pembelajaran based learning

### B. KEGIATAN INTI (6 menit)

- a. Peserta didik membuat kelompok kecil (kelompok ahli) yang beranggotakan 4 atau 5 siswa atas bimbingan guru
- b. Masing masing kelompok mendiskusikan permasalahan sehari-hari yang diberikan oleh guru yang berkaitan dengan mean, median, dan modus yang diberikan pada Lembar Kegiatan Siswa (LKS) pada lampiran 1.
- c. Masing masing kelompok mendiskusikan permasalahan yang diberikan oleh guru.
- d. Guru memberikan bimbingan pada masing masing kelompok
- e. Dengan bimbingan guru, siswa mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya di depan kelas.
- f. Siswa yang terpilih menjawab pertanyaan guru (post test).
- g. Guru dan siswa menyimpulkan materi yang telah dipelajari.

### C. PENUTUP (2 menit)

- a. Siswa melakukan refleksi akhir dari kegiatan yang sudah dilakukan atas bimbingan guru.
- b. Guru menyampaikan materi yang akan dipelajari pada pertemuan berikutnya.
- c. Guru dan siswa menutup pembelajaran dengan mengucapkan Alhamdulillah.

Mengetahui  
Kepala sekolah

Sukoharjo, 29 Juni 2021  
Guru Mata Pelajaran

Viveri Wuryandari, S.Pd.  
NIP 196408171986032020

Rusdi, S.Pd.  
NIP 197804182008011010

**Lampiran 1: Lembar Kegiatan Siswa (LKS)**

- a. Lakukanlah pendataan tentang berat badan dari setiap anggota kelompok, dan hasilnya silahkan sajikan dalam tabel berikut:

No	Nama Siswa	Berat Badan (kg)

- b. Jumlahkan berat badan dari semua siswa

**Jumlah berat badan** = ..... kg

- c. Bagilah **Jumlah berat badan** dengan Banyaknya siswa dalam kelompok

$$\frac{\text{Jumlah berat badan}}{\text{Banyak siswa}} = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$$

Proses Perhitungan yang sudah kalian lakukan adalah proses untuk menentukan Rata-rata (Mean) dari sebuah data

**Kesimpulan :** Rata-rata (Mean) adalah.....

**Lampiran 2: Post Test**

1. Hasil nilai ulangan matematika dari beberapa siswa kelas IX-B SMP Negeri 1 Kartasura Tahun Pelajaran 2019/2020 disajikan sebagai berikut:

95, 85, 90, 90, 80, 80, 85, 100, 75, 95, 90, 85

Tentukan Rata-rata nilai ulangan matematika dari data tersebut.