

Lembar Kerja Peserta Didik

# UKURAN PEMUSATAN DATA(MEAN)



Nama:

Kelas:

**Mata Pelajaran: Matematika**

**Kelas : VIII**

**Materi Pokok : Ukuran Pemusatan Data**

**Sub Materi : Mean**

**Alokasi Waktu : 45 Menit**

### **Tujuan Pembelajaran**

- Peserta didik mampu menjelaskan konsep rata-rata (mean) pada data tunggal dan data berkelompok. menggunakan LKPD dengan tepat
- Peserta didik dapat menghitung mean dari data tunggal dan data berkelompok menggunakan rumus menggunakan LKPD dengan tepat
- Peserta didik mampu menganalisis data dan menarik kesimpulan berdasarkan hasil perhitungan mean menggunakan LKPD dengan tepat

### **Petunjuk Pembelajaran**

- Bacalah LKPD berikut dengan cermat
- Kerjakan soal-soal yang diberikan sesuai dengan langkah-langkah yang telah dipelajari.
- Jika mengalami kesulitan dalam mengerjakan LKPD dapat bertanya kepada guru

## MEAN DATA TUNGGAL

Diberikan data ukuran sepatu yang dipakai  
12 pemain bola basket SMA Nusa Bakti  
sebagai berikut:

42 41 41 40 40 41 42 42 43 41 40 42

Hitunglah dan buatlah tabel frekuensinya!

## MEAN DATA KELOMPOK

Tabel Berikut memperlihatkan berat badan 50 orang siswa SMA Merdeka

Berat Badan	F
31 - 35	4
36 - 40	6
41 - 45	9
46 - 50	14
51 - 55	10
56 - 60	5
61 - 65	2



Hitunglah ratahan dengan rumus umum mean!

## MEAN DATA KELOMPOK

Lalu hitunglah menggunakan rata-rata sementara!

Hitunglah Rataan dengan menggunakan cara pengkodean!

## MEAN DATA TUNGGAL DAN KELOMPOK

Buatlah kesimpulan dari data tunggal dan data kelompok yang telah kamu kerjakan!