

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATERI:

Kelompok :

Nama Anggota Kelompok :

1

2

3

4



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menjelaskan apa itu mean atau rata-rata
2. Peserta didik mampu menghitung nilai rata-rata dari sekumpulan data
3. Peserta didik mampu menyelesaikan soal-soal yang berkaitan dengan perhitungan mean dalam kehidupan sehari-hari

Cara Penggunaan

1. Berdoa sebelum memulai pekerjaan
2. Perhatikan tujuan pembelajaran yang hendak dicapai pada pertemuan ini.
3. Perhatikan dan lengkapilah dengan cermat dan seksama setiap permasalahan yang diberikan.
4. Pastikan setiap anggota kelompok memahami setiap permasalahan yang diberikan.
5. Berusahalah untuk mengatasi kesulitan dalam tim terlebih dahulu sebelum bertanya kepada guru.
6. Selesaikan seluruh permasalahan pada LKPD ini selama 50 menit



Permasalahan

Tim ekstrakurikuler tari di sekolah akan mengikuti lomba tingkat kota. Untuk tampil kompak, mereka akan membuat seragam baru. Ketua ekskul ditugaskan untuk mencatat tinggi badan seluruh anggota tim agar bisa menentukan ukuran seragam yang tepat.

Berikut data tinggi badan 10 anggota:

Siswa	Tinggi Badan (cm)
A	145
B	150
C	148
D	155
E	152
F	147
G	151
H	149
I	154
J	146

Penjahit hanya bisa membuat satu ukuran berdasarkan tinggi rata-rata semua anggota. Maka, kalian diminta untuk membantu menghitung dan memberikan saran terbaik.

Kegiatan Siswa

Mengamati

Perhatikan tabel tinggi badan di atas. Diskusikan pertanyaan berikut bersama kelompokmu:

a. Apa yang bisa kamu simpulkan dari data tersebut?

b. Apakah semua siswa memiliki tinggi badan yang sama?

c. Apa yang dimaksud dengan tinggi rata-rata?

Kegiatan Siswa

Mengumpulkan Informasi dan Mengolah Data

Lakukan perhitungan berikut:

1. Hitung jumlah seluruh tinggi badan anggota!

 Jumlah seluruh tinggi badan: _____ cm

2. Berapa banyak siswa yang diukur?

 Banyak siswa: _____

3. Hitunglah tinggi rata-rata seluruh anggota!

 Tinggi rata-rata: _____ cm

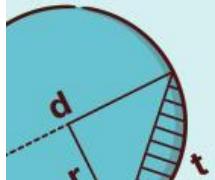


Selanjutnya, diskusikan dan tuliskan:

a. Bagaimana cara menentukan tinggi rata-rata seluruh anggota?



b. Apakah tinggi rata-rata dapat mewakili semua anggota?





Refleksi



Beri tanda centang (✓) pada pernyataan yang sesuai dengan dirimu:

Pernyataan	✓
Saya dapat menghitung rata-rata dari data tinggi badan.	
Saya memahami arti rata-rata dalam kehidupan sehari-hari.	
Saya aktif berdiskusi dalam kelompok.	
Saya dapat menjelaskan hasil diskusi kepada teman lain.	