

## Lembar Kerja Peserta Didik

(LKPD)

Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas/semester : VIII/Genap  
Materi Pokok : Statistika  
Sub Materi : Menentukan Rata-Rata (Mean) Suatu Data  
Alokasi waktu :

Nama :  
Kelas :  
Kelompok :  
Nama Anggota :  
1. ....  
2. ....  
3. ....

### Kompetensi Dasar

- 3.10 Menganalisis data berdasarkan distribusi data, nilai rata-rata, median, modus dan sebaran data untuk mengambil kesimpulan, membuat keputusan dan membuat prediksi.
- 4.10 Menyajikan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan distribusi data, nilai rata-rata, median, modus dan sebaran data untuk mengambil kesimpulan, membuat keputusan dan membuat prediksi.

### Indikator

- 3.10.1 Menganalisis data berdasarkan nilai rata-rata untuk mengambil kesimpulan, membuat keputusan dan membuat prediksi. (C4)
- 4.10.1 Menyajikan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan nilai rata-rata.

### Tujuan Pembelajaran

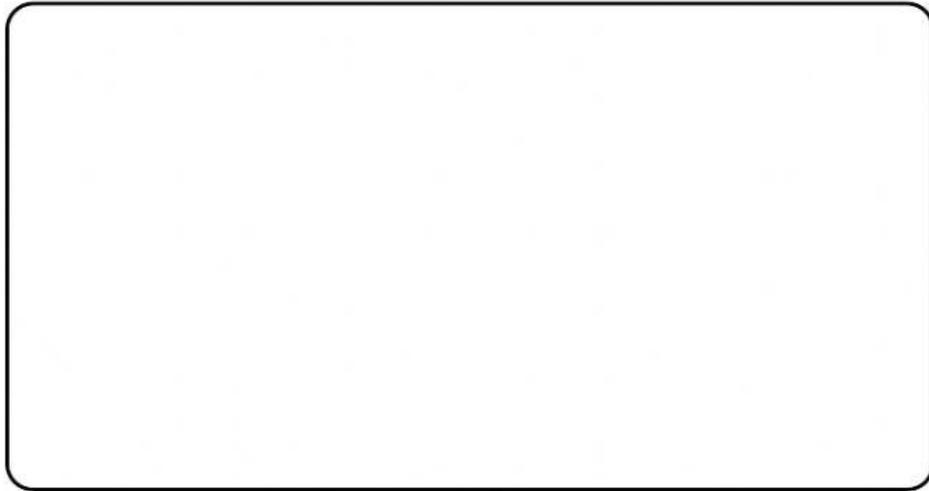
1. Setelah peserta didik dan guru mengamati video pembelajaran atau menggunakan LKPD peserta didik dapat menganalisis data berdasarkan nilai rata-rata sehingga mampu mengambil kesimpulan.
2. Setelah peserta didik peserta didik dapat menganalisis data pada LKPD, peserta didik mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan nilai rata-rata sehingga mampu mengambil keputusan dan membuat prediksi.

### Petunjuk

1. Tuliskan nama dan kelas pada lembar yang disediakan.
2. Tanyakan hal-hal yang tidak dimengerti pada guru.
3. Lakukan dan kerjakan langkah-langkah sesuai perintah yang terdapat pada LKPD.
4. Setelah selesai mengerjakan soal di Liveworksheets silahkan klik **FINISH** dan pilih **Check My Answers**, lalu *screenshot* semua halaman dan kirimkan melalui *WhatsApp*
5. jika di tulis tangan jawabannya foto dan langsung dikumpulkan ( Usahakan jangan tulis tangan )

**Ayo  
kita amati**

Silahkan amati video pembelajaran ini terlebih dahulu.



**Ayo  
kita menanya**

Ajukan pertanyaan yang belum kalian pahami pada video pembelajaran yang telah kalian amati.

**Tuliskan pertanyaan**



**Ayo  
kita mencoba**

Tentukan rata – rata dari data yang diberikan berikut:

- a. 11, 12, 12, 12, 12, 13, 14.
- b. 108, 103, 98, 105, 85, 112, 119, 82, 94, 115, 126.
- c. 40, 50, 55, 60, 8, 37, 50.
- d. 6, 12, 11, 13, 17, 22, 10, 9.

**jawaban**

**Ayo  
kita menalar**

Tentukan mean suatu data yang di sajikan dalam bentuk table berikut ini:

Nilai	4	5	6	7	9	10
Frekuensi	4	5	5	8	4	2

**Jawaban**

**Mengkomnikasikan**

Tuliskan kesimpulan yang diperoleh pada materi hari ini.

**Kesimpulan**

