

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/semester : VIII/Genap
Materi Pokok : Statistika
Sub Materi : Menentukan Ukuran Penyebaran Data
Alokasi waktu :

Nama :
 Kelas :
 Sekolah :
 kelompok :
 1.
 2.
 3.

Kompetensi Dasar

Indikator

- | | |
|--|--|
| 3.10 Menganalisis data berdasarkan distribusi data, nilai rata-rata, median, modus dan sebaran data untuk mengambil kesimpulan, membuat keputusan dan membuat prediksi. | 3.10.1 Siswa mampu mengurutkan data tunggal
3.10.2 Siswa mampu menentukan jangkauan data terkecil dan terbesar dari suatu data tunggal
3.10.3 Siswa mampu menentukan kuartil dari data tunggal |
| 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. | 4.10.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan jangkauan dan kuartil
4.10.2 Siswa mampu membuat kesimpulan, keputusan dan membuat prediksi. |

Tujuan Pembelajaran

- Setelah peserta didik dan guru mengamati atau menggunakan LKPD peserta didik dapat mengurutkan dan menentukan jangkauan, kuartil dari data terkecil dan terbesar dari suatu data tunggal.
- Setelah peserta didik peserta didik dapat mengurutkan dan menentukan, peserta didik mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan jangkauan dan kuartil sehingga mampu mengambil kesimpulan, keputusan dan membuat prediksi.

Petunjuk

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



Silahkan amati Video Pembelajaran.



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

Tuliskan Pertanyaan



**Ayo
kita Mencoba**

Tentukan jangkauan, kuartil (Q_1 , Q_2 , Q_3) dan jangkauan interkuartil dari data berikut:
12, 13, 11, 6, 4, 9, 3, 7, 6, 5, 9.

Jawaban

**Ayo
kita Menalar**

Coba kamu membuat satu soal dan jawaban mengenai jangkauan dan kuartil.

Jawaban

Mengkomunikasikan

Tuliskan kesimpulan yang diperoleh pada materi hari ini.

Jawaban