

LKPPD MATEMATIKA STATISTIKA

Untuk : SMP



Nilai:

Nama: _____

Kelas: _____

PENDAHULUAN

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik dapat:

1. Memahami cara menentukan mean, median, modus, dan sebarang data.
2. Menganalisis data berdasarkan ukuran pemusatan dan penyebaran data.
3. Menyajikan hasil pembelajaran tentang ukuran pemusatan dan penyebaran data serta cara mengambil keputusan dan membuat prediksi.

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Bacalah doa sebelum memulai kegiatan.
2. Perhatikan Tujuan Pembelajaran agar mengetahui kompetensi yang harus dicapai.
3. Ikuti langkah-langkah kegiatan sesuai urutan yang ada di LKPD.
4. Kerjakan soal atau tugas yang terdapat pada LKPD dengan teliti dan jujur.
5. Gunakan alat tulis atau media lain sesuai kebutuhan kegiatan.
6. Kumpulkan hasil kerja sesuai waktu yang telah ditentukan.
7. Diskusikan dengan guru dan teman-temanmu apabila terdapat soal yang perlu didiskusikan bersama.

MATERI PENGANTAR

Perhatikan video berikut!

Video tentang Mean (rata-rata):



Video tentang Median:



Video tentang Modus:



A. Pilih jawaban yang paling tepat!

1. Rata-rata dari data 5, 7, 9, 8, 5, 6, 7, 7, 8, 6, 9 adalah

A 7,7

B 7,5

C 7,3

D 7,0

2. Modus dari data 8, 7, 9, 8, 9, 6, 7, 7, 5, 6, 5 adalah

A 6

B 7

C 8

D 9

3. Median dari data 5, 7, 9, 8, 9, 6, 7, 7, 5, 6, 8 adalah

A 5

B 6

C 7

D 8

4. Tabel berikut, hasil ulangan matematika siswa kelas 8, banyak siswa yang memiliki nilai diatas rata-rata adalah

Nilai	5	6	7	8	9	10
Frekuensi	2	4	6	7	8	3

A 27 orang

B 18 orang

C 12 orang

D 11 orang

5. Modus dan median dari 7, 6, 9, 7, 8, 5, 8, 9, 6, 8, 6, dan 8 beturut-turut adalah

A 6 dan 7,5

B 6 dan 8

C 8 dan 7

D 8 dan 7,5

B. Urutkanlah data berikut dari yang terkecil sampai yang terbesar!

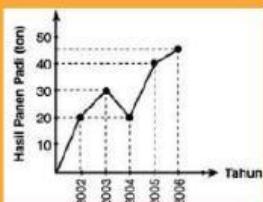
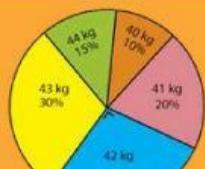
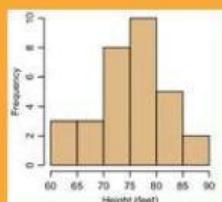
9 6 8 7 5 9 7 5 8

C. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar!

Data yang sering muncul

Data yang berada di tengah

Perwakilan dari populasi



Median

Diagram Lingkaran

Diagram Garis

Modus

Diagram Batang

Sampel

Histogram