

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1

STATISTIKA

KELAS VIII



NAMA KELOMPOK:

1.
2.
3.
4.

Tujuan Pembelajaran

Setelah menggunakan E-LKPD ini, siswa diharapkan mampu menentukan ukuran pemusatan data (modus, median, dan rata-rata).

Petunjuk Penggunaan

1. Baca dan pahami materi singkat tentang Tabung yang disediakan sebelum mengerjakan soal.
2. Kerjakan setiap soal dengan teliti, baik soal pilihan ganda, isian singkat, maupun soal cerita.
3. Pada soal yang memerlukan penghitungan, pastikan menggunakan rumus yang tepat. Jika ada kesalahan, perbaiki jawaban sebelum melanjutkan.
4. Isikan jawaban langsung di kolom yang disediakan. Beberapa soal dapat dikerjakan dengan memilih jawaban yang tepat dari opsi yang tersedia (drop-down), sedangkan yang lain memerlukan input berupa angka atau penjelasan singkat.
5. Perhatikan instruksi tambahan pada tiap soal. Setiap soal memiliki petunjuk khusus, seperti menyertakan satuan atau menjelaskan langkah-langkah penghitungan.
6. Setelah menyelesaikan latihan, periksa kembali jawabanmu dan isi bagian refleksi untuk menilai pemahamanmu.

STATISTIKA

Sebelum mengerjakan Kegiatan 1 simaklah video penjelasan berikut ini.

KEGIATAN 1

1. Pasangkanlah jawaban yang benar!

Data yang paling sering muncul

Median

Nilai tengah dari sekumpulan data yang telah diurutkan

Rata-rata

Rata-rata hitung suatu data

Modus

2. Tentukan rata-rata dari data berikut ini.

Ukuran sepatu 4 siswa adalah 38, 39, 41, dan 44. Berapa rata-rata ukuran sepatu keempat siswa tersebut.

39

40

41

42

Tentukan rata-rata dari data berikut ini.

Penjualan sepeda listrik di Toko MAJU adalah sebagai berikut: Senin: 12, Selasa: 15, Rabu: 9, Kamis: 18, Jumat: 16, dan Sabtu: 20. Berapa rata-rata sepeda listrik yang terjual dalam sepekan.

Pilihlah jawaban yang benar

Hasil ulangan harian Matematika siswa kelas 8 adalah sebagai berikut.

90 76 80 74 64 88 74 84 90 88 60 66 92
90 76 80 66 64 88 96 84 92 86 84 90 70
80 78 64 88

Data	Frekuensi
60	
64	
66	
70	
74	
76	
78	

Data	Frekuensi
80	
84	
86	
88	
90	
92	
96	

Tentukan median dari data berikut ini

Ukuran sepatu dari 11 siswa adalah sebagai berikut

41, 39, 38, 36, 40, 37, 38, 40, 42, 38, 39

Urutkan data tersebut dari data yang terkecil sampai data terbesar.

Jadi, median dari data di atas adalah

Nilai UTS dari 10 siswa adalah sebagai berikut

67, 89, 78, 96, 80, 77, 68, 90, 72, 88

Urutkan data tersebut dari data yang terkecil sampai data terbesar.

Jumlahkan dua data yang di tengah kemudian dibagi 2

Jadi, median dari data di atas adalah

REFLEKSI

Tuliskan apa yang kalian dapatkan dari pembelajaran ini.