

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

STATISTIKA



NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

1.
2.
3.
4.
5.

CAPAIAN PEMBELAJARAN

“ DI AKHIR FASE E, PESERTA DIDIK DAPAT MEREPRESENTASIKAN DAN MENGINTERPRETASI DATA DENGAN CARA MENENTUKAN JANGKAUAN KUARTIL DAN INTERKUARTIL. MEREKA DAPAT MEMBUAT DAN MENGINTERPRETASI BOX PLOT (BOX-AND-WHISKER PLOT) DAN MENGGUNAKANNYA UNTUK MEMBANDINGKAN HIMPUNAN DATA. MEREKA DAPAT MENGGUNAKAN DARI BOX PLOT, HISTOGRAM DAN DOT PLOT SESUAI DENGAN NATUR DATA DAN KEBUTUHAN. MEREKA DAPAT MENGGUNAKAN DIAGRAM PENCAR UNTUK MENYELIDIKI DAN MENJELASKAN HUBUNGAN ANTARA DUA VARIABEL NUMERIK (TERMASUK SALAH SATUNYA VARIABEL BEBAS BERUPA WAKTU). MEREKA DAPAT MENGEVALUASI LAPORAN STATISTIKA DI MEDIA BERDASARKAN TAMPILAN, STATISTIKA DAN REPRESENTASI DATA. PESERTA DIDIK DAPAT MENJELASKAN PELUANG DAN MENENTUKAN FREKUENSI HARAPAN DARI KEJADIAN MAJEMUK. MEREKA MENYELIDIKI KONSEP DARI KEJADIAN SALING BEBAS DAN SALING LEPAS, DAN MENENTUKAN PELUANGNYA. ”

TUJUAN PEMBELAJARAN

- “
1. MENGHITUNG NILAI MEAN, MEDIAN, DAN MODUS BERDASARKAN DATA YANG TELAH DIKUMPULKAN.
 2. MENGINTERPRETASIKAN HASIL PERHITUNGAN DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI MENGGUNAKAN MEDIA LIVEWORKSHEET.
- ”

PETUNJUK PENGGUNAAN

- “
1. MENYUSUN DATA DALAM BENTUK TABEL DISTRIBUSI FREKUENSI.
 2. MENGHITUNG NILAI MEAN, MEDIAN, DAN MODUS BERDASARKAN DATA YANG TELAH DIKUMPULKAN.
 3. MENGINTERPRETASIKAN HASIL PERHITUNGAN DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI MENGGUNAKAN MEDIA LIVEWORKSHEET.
 4. TULISLAH JAWABAN PADA KOLOM TELAH DISEDIAKAN SESUAI PETUNJUK
 5. KLIK TOMBOL FINISH KETIKA SUDAH SELESAI MENGERJAKAN
- ”

KEGIATAN BELAJAR

TONTONLAH VIDEO DIBAWAH INI TERLEBIH DAHULU
SEBELUM MENGERJAKAN KEGIATAN SELANJUTNYA.....

BUATLAH RANGKUMAN TENTANG VIDEO
YANG SUDAH KALIAN TONTON

KERJAKAN SOAL-SOAL BERIKUT!

Nilai yang sering muncul disebut

Nilai tengah dari sebuah data disebut

Rata-rata dari sebuah data disebut

Modus dari data 78, 75, 80, 75, 80, 75, 70 adalah

Nilai mean dari data 5, 6, 7, 8, 3, 5, 4, 5 adalah

Nilai median dari data 5, 7, 6, 11, 4, 8, 3 adalah



KEGIATAN 1 – PENGUMPULAN DATA

Pada kegiatan kali ini, kalian akan belajar bagaimana cara mengumpulkan data dari lingkungan sekitar, khususnya dari teman-teman sekelas. Data yang dikumpulkan berupa tinggi badan masing-masing siswa di kelas.

Isilah tabel di bawah ini dengan menuliskan nama dan data tinggi badan masing-masing siswa secara lengkap

No	Nama Siswa	Tinggi Badan (cm)



KEGIATAN 2 – MENGHITUNG MEDIAN, MODUS DAN MEAN

Berdasarkan data tinggi badan yang telah
kalian isi pada Kegiatan 1,

HITUNGLAH:

MEAN (RATA-RATA)

MEDIAN

MODUS



KERJAKAN SOAL BERIKUT!

Sebelas orang siswa memiliki rata-rata berat badan 50 kg. Jika empat orang siswa dikeluarkan dari kelompok tersebut, rata-rata berat badan siswa yang tersisa menjadi 48 kg. Hitunglah rata-rata berat badan keempat siswa yang dikeluarkan tersebut!

