

E-LKPD STATISTIK
NURUL QIBTIYAH

Tujuan Pembelajaran

- Mengumpulkan dan menyajikan data sederhana.
- Menentukan mean, median, dan modus.
- Menafsirkan data dalam kehidupan sehari-hari.

1. Video Pembelajaran You Tube Materi Statistik

2. Power Point Materi Statistik

Nama :
kelas : VII
Mata Pelajaran : Matematika
Materi : Mean, Median, dan Modus

Kegiatan 1- Soal Pilihan Ganda

1. Data adalah ...

- a. hasil perhitungan matematika
 - b. kumpulan informasi dari pengamatan atau pengukuran
 - c. angka dalam bentuk tabel
 - d. grafik hasil penelitian
2. Berikut yang termasuk data kuantitatif adalah ...
 - a. warna tas siswa
 - b. hobi siswa
 - c. tinggi badan siswa
 - d. jenis kelamin siswa
3. Nilai rata-rata dari data 4, 6, dan 8 adalah ...
 - a. 5
 - b. 6
 - c. 7
 - d. 8
4. Median dari data 3, 5, 7, 9, 11 adalah ...
 - a. 5
 - b. 6
 - c. 7
 - d. 8
5. Modus dari data 2, 3, 4, 2, 5, 2 adalah ...
 - a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 5

Kegiatan 2 – Menjodohkan

Mean
Median
Modus

- Nilai yang paling sering muncul
- Nilai tengah
- Nilai rata-rata

Kegiatan 3 – Mengamati Data

Perhatikan data nilai ulangan matematika berikut:

65, 70, 75, 70, 80, 85, 75, 70, 90, 80

Pertanyaan:

1. Berapakah banyak data seluruhnya? _____
2. Urutkan data dari terkecil ke terbesar! _____

Kegiatan 4 – Ukuran Pemusatan

Berdasarkan data pada Kegiatan 3:

1. Tentukan nilai rata-rata (Mean)! _____
2. Tentukan nilai Median: _____
3. Tentukan nilai Modus: _____