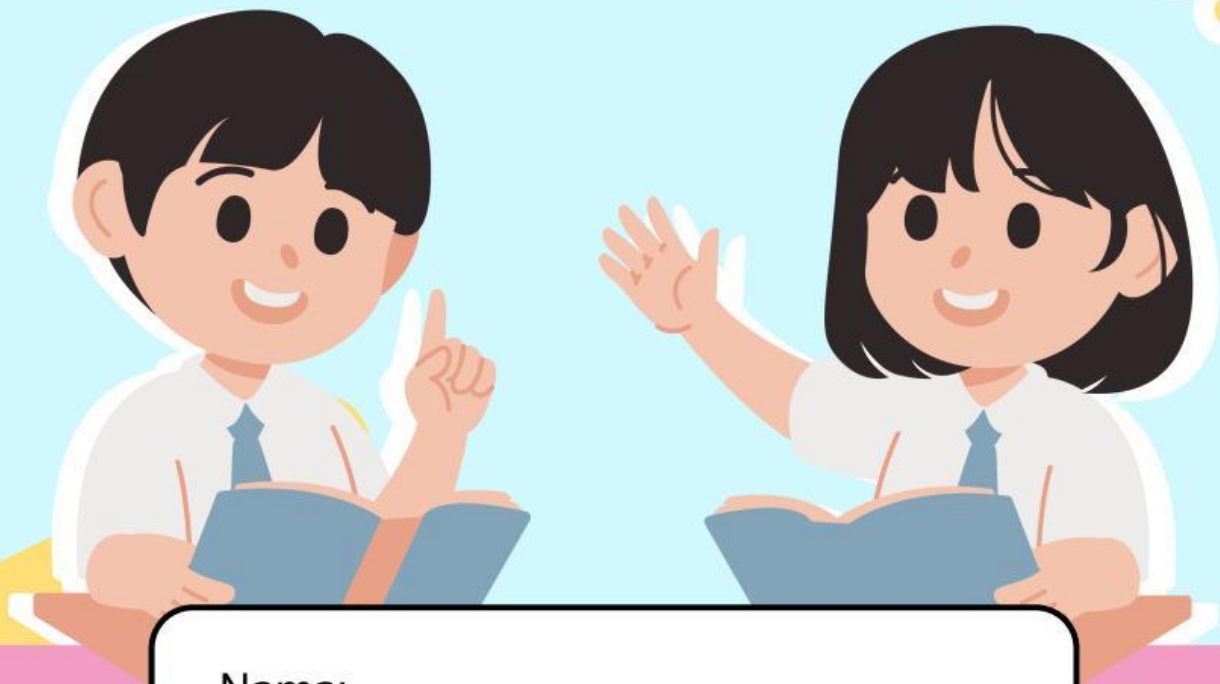


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD STATISTIKA

Menemukan Konsep Mean,
Median, dan Modus

VII SMP/MTS



Nama: _____

Kelas: _____

TUJUAN PEMBELAJARAN

peserta didik mampu menentukan nilai rata-rata (mean), median, dan modus dari suatu kumpulan data secara tepat.



Waktu : 40 Menit

PETUNJUK Pengerjaan



1. Berdoalah sebelum memulai kegiatan pembelajaran.
2. Bacalah setiap petunjuk dengan cermat.
3. Kerjakan kegiatan secara berurutan.
4. Amati data yang disajikan pada setiap aktivitas.
5. Tuliskan jawaban pada kolom yang tersedia.
6. Periksa kembali jawaban sebelum menekan tombol Finish atau Submit.
7. Kerjakan dengan teliti, jujur, dan bertanggung jawab.



VIDEO PEMBELAJARAN



A. PEMAHAMAN KONSEP DASAR

Situasi Masalah

Perpustakaan sekolah mengadakan program "Gemar Membaca".

Jumlah buku yang berhasil dibaca oleh beberapa siswa selama satu bulan ada pada tabel disamping berikut:

NAMA	JUMLAH BUKU
Siti	4
Budi	2
Ayu	5
Doni	2
Eko	7
Rani	2
Tono	6

Pertanyaan

Klik pada garis kosong lalu ketik jawabanmu!

1. **Siapakah siswa yang membaca buku paling banyak?**
Jawab:

2. **Berapa rata-rata buku yang dibaca seluruh siswa?**
Jawab:

3. **Nilai manakah yang berada di tengah data?**
Jawab:

4. **Angka berapa yang paling sering muncul?**
Jawab:

B.EKSPLORASI KONSEP MEAN

Kegiatan 1

Urutkan data berikut dari yang terkecil hingga terbesar

Tarik angka dibawah ke kotak sesuai urutan!

4 2 5 2 7 2 6

--	--	--	--	--	--	--

Kegiatan 2

Hitunglah nilai rata-rata (Mean)

I Rumus

Mean = Jumlah seluruh data ÷ Banyak data

Ketik jawaban di dalam kurung!

Jumlah seluruh buku = [.....]

Banyak siswa = [.....]

Mean = [.....]

Kesimpulan Mean



C. EKSPLORASI KONSEP MEDIAN MODUS

Median

Perhatikan data yang telah di urutkan

(2) (2) (2) (4) (5) (6) (7)

Ketik jawaban di dalam kurung!

Data tengah = [.....]

Median = [.....]



Modus

Data: 4, 2, 5, 2, 7, 2, 6

Ketik jawaban di dalam kurung!

Nilai yang paling sering

muncul = [.....]

Modus = [.....]

Kesimpulan

Ketik jawaban didalam kotak pada garis kosong!

Median adalah:

Modus adalah:

D. ANALISIS & LATIHAN

1. Data nilai ulangan sebagai berikut:

NILAI	FREKUENSI
70	3
80	4
90	2
100	1

Tentukan

Ketik jawaban di dalam kurung!

Mean = [.....]

Median = [.....]

Modus= [.....]



2. Data tinggi tanaman

10, 12, 15, 12, 18, 20, 12

Ketik jawaban di dalam kurung!

Mean = [.....]

Median = [.....]

Modus= [.....]



3. Menurutmu, kapan mean lebih tepat digunakan daripada modus?

REFLEKSI DIRI

Beri tanda centang (✓)



- ☐ Saya memahami mean
- ☐ Saya memahami median
- ☐ Saya memahami modulus
- ☐ Saya dapat menyelesaikan soal statistika