



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# LKPD

Mari belajar Mean, Modus dan Median



Nama :

Kelas :

# aktivitas 1

## Jodohkan jawaban dibawah ini

**SOAL 1**

### MENGHITUNG MEAN (RATA-RATA)

Perhatikan tabel tinggi bibit tanaman berikut.  
Hitunglah nilai Mean-nya!

Tinggi (cm)	Frekuensi (f)
10 - 14	5
15 - 19	8
20 - 24	10
25 - 29	7
Total	30

67,625

**SOAL 2**

### MENGHITUNG MODUS

Perhatikan tabel nilai ujian sosiologi berikut.  
Hitunglah nilai Modus-nya!

Nilai	Frekuensi (f)
60 - 64	4
65 - 69	14
70 - 74	8
75 - 79	4

29.5

**SOAL 3**

### Menghitung Median

Perhatikan tabel nilai waktu tempuh lari berikut.  
Hitunglah nilai Median-nya!

Waktu (detik)	Frekuensi (f)
10 - 19	6
20 - 29	14
30 - 39	12
40 - 49	8
Total (n)	40

20,17

## Aktivitas 2: uraian

### SOAL STATISTIKA

Dalam rangka mengevaluasi program kebugaran jasmani, sekolah melakukan pengukuran tinggi badan terhadap 40 siswa kelas XII. Hasil pengukuran tersebut dicatat dan dikelompokkan ke dalam tabel distribusi frekuensi di bawah ini:

Tinggi Badan (cm)	Frekuensi ( $f$ )
150 – 154	4
155 – 159	10
160 – 164	14
165 – 169	8
170 – 174	4
<b>Total (<math>n</math>)</b>	<b>40</b>

#### Pertanyaan:

Berdasarkan data infografis pada tabel di atas, tentukan:

1. Nilai **Modus** dari tinggi badan siswa kelas XII tersebut! (*Skor: 10*)
2. Nilai **Median** dari tinggi badan siswa kelas XII tersebut! (*Skor: 15*)

