



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH  
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 1  
KISMANTORO**

Alamat : Jl. Raya Purwantoro – Pakisbaru Km. 7 Kismantoro 57696  
Surat Elektronik : smkn1kismantoro@gmail.com

**LATIHAN SOAL UKURAN PEMUSATAN DATA MODUS**

NAMA :

KELAS :

NO ABSEN :

1. Tentukan modus dari data tunggal berikut ini !

| Data                                   |
|----------------------------------------|
| 20,30,50,40,50,60,70,60,80,90,90,50,70 |
| 70,50,55,60,60,50,70,80,70,54,61,72,72 |

| Modus |
|-------|
| 70    |
| 50    |

2. Suatu perusahaan akan mengadakan perekrutan karyawan di SMK “Tunas Harapan” dengan mensyaratkan tinggi badan tertentu. Berikut adalah data hasil pengukuran tinggi badan siswa kelas XII TBSM

|                   |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Tinggi Badan (cm) | 146 | 150 | 152 | 155 | 160 | 162 | 170 |
| Frekuensi         | 2   | 8   | 10  | 7   | 2   | 3   | 4   |

Modus dari data tersebut adalah ...

3. Desa “Duku” melakukan pendataan tingkat obesitas pada anak usia balita di wilayahnya. Untuk itu, hal yang pertama mereka lakukan adalah mendata berat badan balita di wilayahnya. Berikut adalah data yang diperoleh :

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Berat Badan (kg) | Frekuensi |
| 11 – 15          | 20        |
| 16 – 20          | 24        |
| 21 – 25          | 30        |
| 26 – 30          | 26        |

Modus dari data di samping adalah ...

- A. 20,5
- B. 23
- C. 23,5
- D. 25
- E. 25,5