



Uji Kompetensi

I. Berilah tanda silang (x) huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang paling benar!

1. Nilai ulangan harian pelajaran IPS Hamdan selama 7 kali berturut-turut adalah 8, 7, 8, 7, 9, 6, dan 8. Modus dari data tersebut adalah

- a. 9
- b. 8
- c. 7
- d. 6

2. Berat badan dari 8 siswa sebagai berikut.

34 37 43 29

35 29 35 38

Rata-rata berat badan siswa tersebut adalah ... kg.

- | | |
|-------|-------|
| a. 35 | c. 37 |
| b. 36 | d. 38 |

3. Median dari data 9, 5, 4, 6, 7, 9, 8, 7 adalah 1
- a. 6 c. 8
b. 7 d. 9
4. Modus dari data 2, 8, 7, 7, 5, 6, 5, 8, 7, 7, 4, 6, 10, 9, 9, 7 adalah
- a. 7 c. 5
b. 6 d. 4
5. Sepuluh kali ulangan IPA, Fahmi berturut-turut memperoleh nilai 6, 8, 6, 5, 7, 9, 7, 5, 8, dan 5. Nilai tengah dari nilai ulangan IPA Fahmi adalah
- a. 6 c. 7
b. 6,5 d. 7,5
6. Nilai ulangan Syifa adalah 80, 70, 85, 80, 75, dan 60. Rata-rata nilai ulangan Syifa adalah
- a. 70 c. 80
b. 75 d. 85

Gunakan tabel berikut untuk menjawab soal nomor 7 dan 8!

Nilai	Banyak Siswa
7	6
8	6
9	4
10	2

7. Modus data tersebut adalah
- a. tidak ada c. 7 dan 8
b. 7 d. 8
8. Rata-rata nilai pada tabel di atas adalah
- a. 8 c. 9,2
b. 8,1 d. 9,5
9. Perhatikan tabel berikut!

Nama Anak	Tinggi Badan (cm)
Amir	156
Anisa	130
Bagyo	145
Budiman	160
Sudarta	145
Sunarto	135

Modus dari data pada tabel di atas adalah ... cm.

- a. 130 c. 145
b. 135 d. 160

10. Perhatikan tabel di bawah ini!

**Data Tinggi Badan Siswa Kelas VI
Tahun Ajaran 2019/2020**

Tinggi Badan (cm)	Banyaknya Siswa
167	3
165	8
162	10
157	6
155	9
154	4
150	1

Median data tinggi badan tersebut
adalah ... cm.

a. 162

c. 159

b. 160

d. 157