



LK Matematika
Pengolahan Data
Kelas 6 SD BOPKRI Gondolayu

Nama : _____

No : _____

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Berat 8 ekor sapi di sebuah tempat penjualan hewan adalah sebagai berikut.

330 kg, 350 kg,

290 kg, 380 kg,

350 kg, 280 kg,

340 kg, 360 kg

Rata-rata berat sapi tersebut adalah ... kg.

a. 325

☒ b. 330

c. 335

d. 340

2. Di sebuah swalayan, banyak ayam yang terjual dalam 25 hari adalah sebagai berikut (dalam ekor).

30 32 20 21 21

21 30 30 32 32

32 32 33 20 32

20 20 30 32 30

32 21 20 33 30

Modus dari banyak ayam yang terjual adalah

a. 21

☒ b. 30

c. 32

d. 33

3. Data usia 20 siswa kelas VI adalah sebagai berikut (dalam tahun).

10 12 11 12 11
13 11 12 11 10
12 12 11 12 11
12 13 12 11 13

Median dari data umur siswa tersebut adalah ... tahun.

- a. 10
- ☒ b. 11
- c. 12
- d. 13

4. Perhatikan data hasil penjualan lima jenis buah di sebuah swalayan selama seminggu berikut!

Buah	Banyak Penjualan (kg)
Mangga	60
Apel	54
Anggur	63
Jeruk	76
Pisang	52

Rata-rata hasil penjualan setiap jenis buah dalam seminggu adalah ... kg.

- a. 60
- ☒ b. 61
- c. 62
- d. 63

5. Berikut adalah tabel data hewan peliharaan yang dimiliki siswa kelas VI.

Hewan	Banyak Siswa
Kucing	14
Kelinci	3
Ikan	10
Burung	5
Anjing	6

Modus dari hewan peliharaan siswa tersebut adalah

- a. kelinci
- ☒ b. kucing
- c. burung
- d. ikan

6. Hasil ulangan Matematika siswa kelas VI adalah sebagai berikut.

4 siswa mendapat nilai 60,
16 siswa mendapat nilai 70,
17 siswa mendapat nilai 80,
16 siswa mendapat nilai 90.

Modus dari nilai ulangan Matematika siswa kelas VI adalah

- a. 60
- ☒ b. 70
- c. 80
- d. 90

7. Berikut adalah data berat badan 15 siswa kelas VI (dalam kg).

40 43 42 40 39
39 38 41 38 41
41 37 38 39 38

Median dari data tersebut adalah

- a. 38 kg
- ☒ b. 39 kg
- c. 40 kg
- d. 41 kg

8. Seorang pedagang menjual 63 batang pensil, 64 batang pulpen, 39 batang spidol kecil, dan 17 batang spidol besar.

Modus dari jenis alat tulis yang dijual pedagang tersebut adalah

- a. pensil
- ☒ b. pulpen
- c. spidol kecil
- d. spidol besar

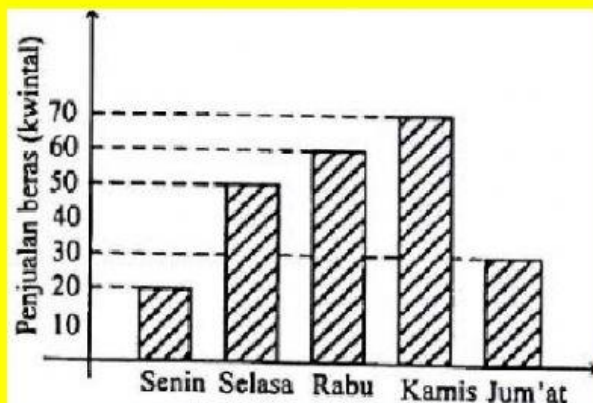
9. Perhatikan diagram berikut!



Modus dari banyaknya buku yang terjual adalah

- a. bulan Januari
- ☒ b. bulan Februari
- c. bulan Maret
- d. bulan April

10. Perhatikan diagram berikut!



Rata-rata dari penjualan beras dari hari Senin sampai Jumat adalah...

- a. 44
- ☒ b. 45
- c. 46
- d. 47

11. Perhatikan diagram berikut!



Modus dari nilai ulangan matematika siswa kelas VI adalah

- a. 6
- ☒ b. 7
- c. 8
- d. 9

12. Seorang pedagang memiliki persediaan 10 buah semangka dengan berat masing-masing sebagai berikut.

6 kg, 7 kg, 6 kg, 5 kg, 7 kg

8 kg, 8 kg, 10 kg, 8 kg, 7 kg

Rata-rata berat semangka milik pedagang tersebut adalah

- a. 6,2 kg
- ☒ b. 6,8 kg
- c. 7,2 kg
- d. 7,5 kg

13. Berikut adalah data nilai Matematika siswa kelas V.

70	60	90	80	70
90	70	80	70	100
60	100	70	90	60

Modus dari data di atas adalah

- a. 60
- ☒ b. 70
- c. 80
- d. 90

14. Diketahui data sebagai berikut.

74, 73, 81, 72, 73, 71

Rata-rata dari data tersebut adalah

- a. 71
- ☒ b. 72
- c. 73
- d. 74

15. Berikut data jenis mata pelajaran yang digemari beberapa siswa kelas VI.

IPA	IPA	IPS
Matematika	B.Indonesia	Matematika
Matematika	IPA	IPS
B.Indonesia	IPA	Matematika
B.Indonesia	IPA	B.Indonesia
IPS	IPA	IPA
Matematika	IPA	IPS

Modus dari data mata pelajaran yang digemari siswa di atas adalah

- a. Matematika
- ☒ b. Bahasa Indonesia
- c. IPA
- d. IPS

