

Soal Siklus 1 (Penyajian Data)

Nama :

Absen :

1. Apakah yang dimaksud dengan data
 - a. Hasil pengukuran suatu variabel pada sampel yang diambil dari suatu populasi menggunakan teknik pengambilan sampel tertentu
 - b. Himpunan nilai/variabel/datum atau informasi lain yang diperoleh dari observasi, pengukuran dan penilaian terhadap suatu obyek atau lebih
 - c. Sebuah kumpulan dari semua kemungkinan orang-orang, benda-benda dan ukuran lain dari objek yang menjadi perhatian
 - d. Suatu kumpulan angka yang tersusun lebih dari satu angka menjadi sebuah kumpulan-kumpulan angka yang dapat dikelompokan
2. Apa yang membedakan antara data kualitatif dan kuantitatif
 - a. Data kualitatif diperoleh dari hasil pengamatan sedangkan data kuantitatif diperoleh dari kegiatan pengukuran atau penilaian
 - b. Data kuantitatif diperoleh dari hasil perhitungan sedangkan data kualitatif diperoleh dari kegiatan pengukuran atau penilaian
 - c. Data kuantitatif diperoleh dari hasil pengamatan sedangkan data kualitatif diperoleh dari kegiatan pengukuran atau penilaian
 - d. Data kualitatif diperoleh dari hasil analisis satu variabel sedangkan data kuantitatif diperoleh dari kegiatan observasi selama proses penelitian
3. Apa metode pengumpulan data yang paling umum digunakan dalam penelitian kuantitatif
 - a. Studi Dokumen
 - b. Observasi
 - c. Wawancara
 - d. Angket
4. Berikut adalah nilai matematika siswa kelas VII A SMPN 3 Surakarta.

70	65	85	70	85	90	70
95	75	90	85	70	80	75
85	75	85	80	85	75	85
75	80	65	80	75	80	90

Tabel yang tepat untuk data pada gambar adalah

- a.
- | Nilai | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|
| Banyak Anak | 2 | 4 | 6 | 5 | 3 | 7 | 1 |
- b.
- | Nilai | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|
| Banyak Anak | 2 | 4 | 6 | 5 | 7 | 3 | 1 |

Nilai	65	70	75	80	85	90	95
Banyak Anak	2	4	5	6	7	3	1

c.

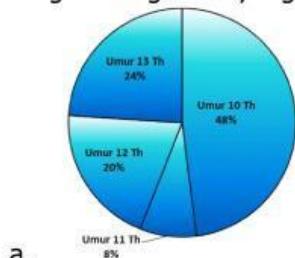
Nilai	65	70	75	80	85	90	95
Banyak Anak	2	4	6	7	5	3	1

d.

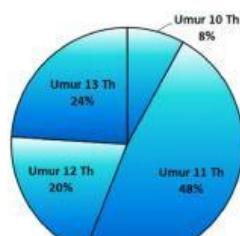
5. Perhatikan data usia siswa kelas VI SDN 1 Pabelan berikut!

Umur	Jumlah Siswa
10	2
11	12
12	5
13	6

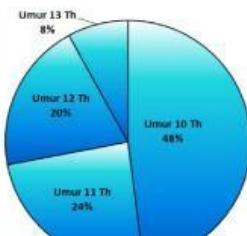
Diagram lingkaran yang sesuai data di atas adalah



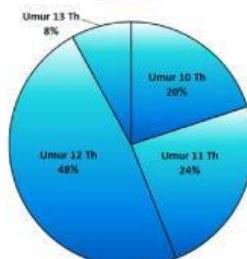
a.



b.



c.



d.

6. Data hasil pengukuran berat badan 30 siswa kelas IV adalah sebagai berikut (dalam kg):
27, 27, 28, 25, 25, 24, 25, 28, 26, 26, 26, 24, 28, 27, 24,
24, 28, 28, 25, 27, 24, 28, 26, 25, 25, 23, 23, 24, 24, 26.
Data tersebut jika disajikan dalam bentuk tabel adalah

Berat Badan	Jumlah Siswa
23 kg	2
24 kg	7
25 kg	6
26 kg	5
27 kg	6
28 kg	4

a.

Berat Badan	Jumlah Siswa
23 kg	2
24 kg	6
25 kg	7
26 kg	5
27 kg	4
28 kg	6

b.

Berat Badan	Jumlah Siswa
23 kg	2
24 kg	7
25 kg	5
26 kg	6
27 kg	6
28 kg	4

c.

Berat Badan	Jumlah Siswa
23 kg	2
24 kg	7
25 kg	6
26 kg	5
27 kg	4
28 kg	6

d.

Berat Badan	Jumlah Siswa
23 kg	2
24 kg	7
25 kg	6
26 kg	5
27 kg	4
28 kg	6

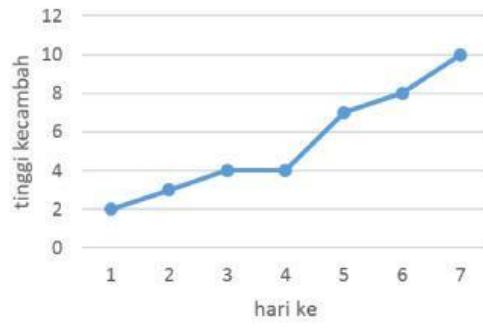
7. Berikut ini adalah data pertumbuhan kecambah dalam waktu 7 hari.

Hari ke-	Tinggi Kecambah
1	2 cm
2	3 cm
3	3 cm
4	5 cm
5	7 cm
6	8 cm
7	10 cm

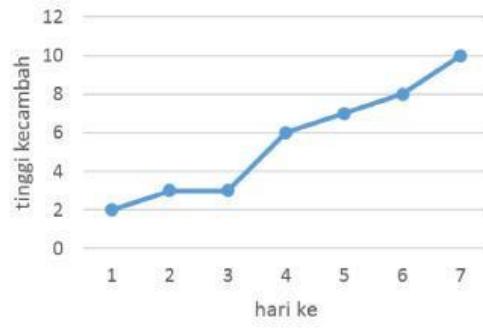
Diagram garis yang tepat berdasarkan data tersebut adalah



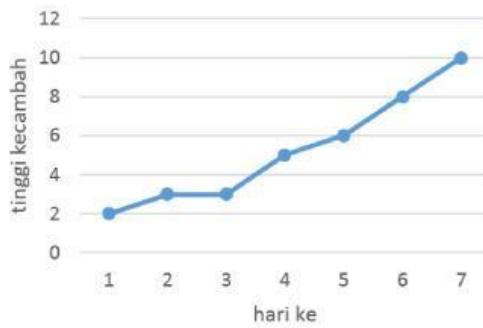
a.



b.



c.

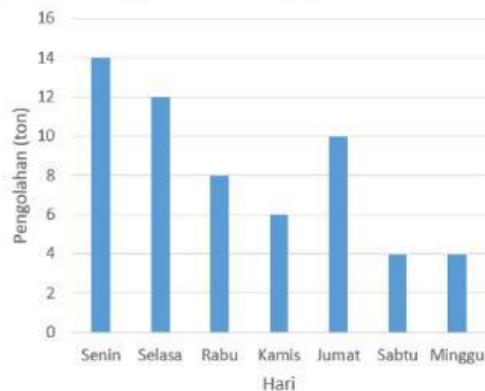


d.

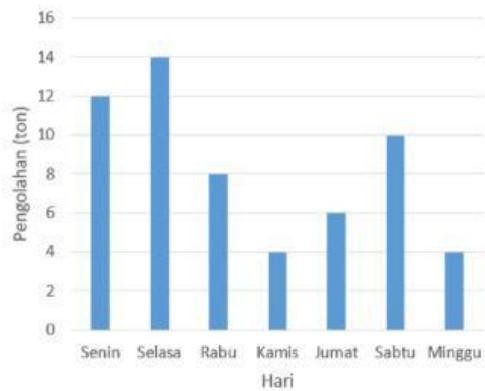
8. Tabel dibawah adalah data penjualan telur di Agen Telur Gatak.

Hari	Penjualan (ton)
Senin	8
Selasa	14
Rabu	12
Kamis	4
Jumat	6
Sabtu	10
Minggu	4

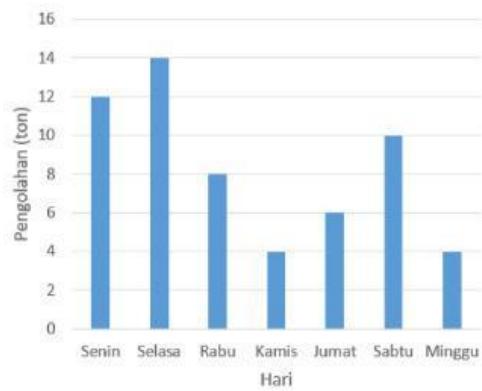
Diagram batang untuk menyajikan data tersebut adalah



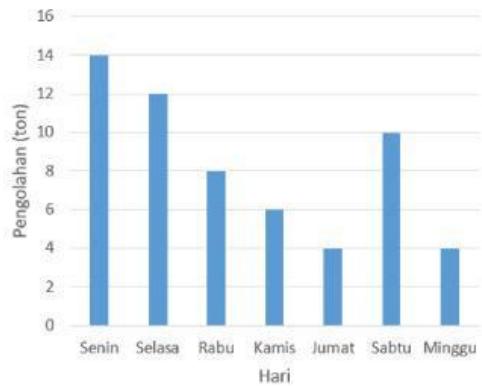
a.



b.



C.



d.

9. Berikut data berat badan 20 balita:

10 14 11 12 12
11 12 13 11 13
10 15 13 10 11
15 10 14 15 12

Tabel yang sesuai dengan data tersebut adalah

Berat Badan (kg)	Turus	Banyaknya (frekuensi)
10		4
11		4
12		4
13		3
14		2
15		3
Total		20

a.

Berat Badan (kg)	Turus	Banyaknya (frekuensi)
10		4
11		4
12		3
13		4
14		2
15		3
Total		20

b.

Berat Badan (kg)	Turus	Banyaknya (frekuensi)
10		4
11		4
12		3
13		3
14		3
15		2
Total		20

C.

Berat Badan (kg)	Turus	Banyaknya (frekuensi)
10		4
11		3
12		4
13		4
14		3
15		2
Total		20

d.

10. Data peminjam buku perpustakaan selama satu minggu sebagai berikut:

Hari Senin sebanyak 15 siswa

Hari Selasa sebanyak 20 siswa

Hari Rabu sebanyak 10 siswa

Hari Kamis sebanyak 15 siswa

Hari Jum'at sebanyak 25 siswa

Hari Sabtu sebanyak 5 siswa

Diagram gambar yang tepat untuk menyajikan data tersebut adalah

Data Peminjam Buku Perpustakaan

Hari	Frekuansi (banyak siswa)
Senin	
Selasa	
Rabu	
Kamis	
Jum'at	
Sabtu	

a.  : mewakili 5 siswa

Data Peminjam Buku Perpustakaan

Hari	Frekuansi (banyak siswa)
Senin	
Selasa	
Rabu	
Kamis	
Jum'at	
Sabtu	

b.  : mewakili 5 siswa

Data Peminjam Buku Perpustakaan

Hari	Frekuansi (banyak siswa)
Senin	● ● ●
Selasa	● ● ● ●
Rabu	● ●
Kamis	● ● ● ●
Jum'at	● ● ● ●
Sabtu	●

c.  : mewakili 5 siswa

Data Peminjam Buku Perpustakaan

Hari	Frekuansi (banyak siswa)
Senin	● ● ●
Selasa	● ● ● ●
Rabu	● ●
Kamis	● ● ● ●
Jum'at	● ● ● ●
Sabtu	● ●

d.  : mewakili 5 siswa

Silahkan Check semua jawaban. Pastikan semua sudah dikerjakan, setelah itu silahkan klik Finish dan ketik nama lengkap pada bagian full name, kelas/nomor absen pada bagian group/level, juga penyajian data pada bagian subject.