

# Penyajian Data: Tabel, Diagram Batang, Diagram Gambar, Diagram Garis.

Oleh: Maulana Hudan Daromi, S.Pd., M.Pd.

Tujuan dari penyajian data adalah untuk mempermudah pembaca dalam melihat data.

Penyajian data dapat dilakukan dengan cara menyajikan data dalam bentuk:

- 1. Tabel
- 2. Diagram batang
- 3. Diagram gambar (piktogram)
- 4. Diagram garis

## PENJELASAN

### 1. Menyajikan data dalam bentuk tabel

Caranya dengan menuliskan data ke dalam sebuah tabel yang terdiri dari baris dan kolom.

Contoh:

No	Berat Badan	Frekuensi
1	40 kg	6
2	41 kg	12
3	42 kg	15
4	43 kg	18
5	44 kg	9
Jumlah		60

Warna	Frekuensi
Putih	10
Merah muda	4
Merah	8
Biru	8
Kuning	5
Hijau	5

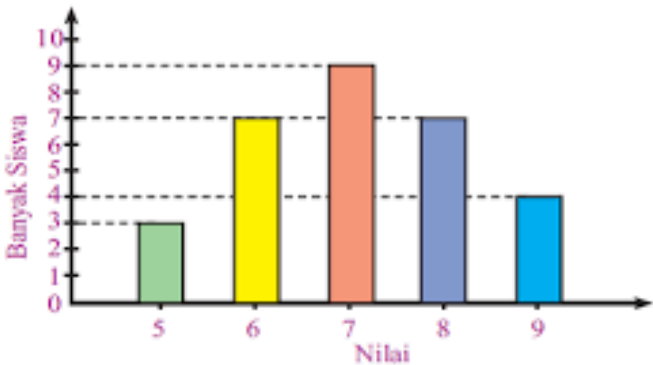
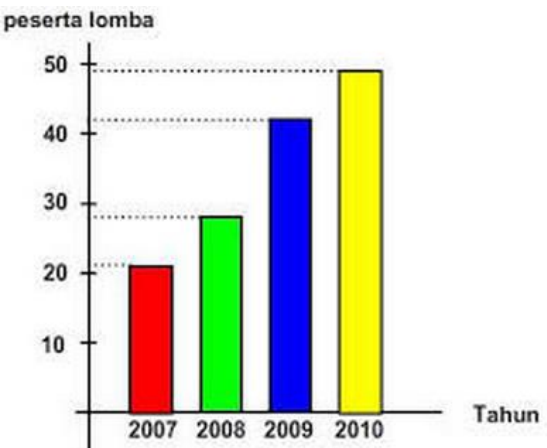
Nilai	Tally (Turus)	Frekuensi
3		1
4		7
5		6
6		10
7		8
8		6
9		1
10		1

### 2. Menyajikan data dalam bentuk diagram batang

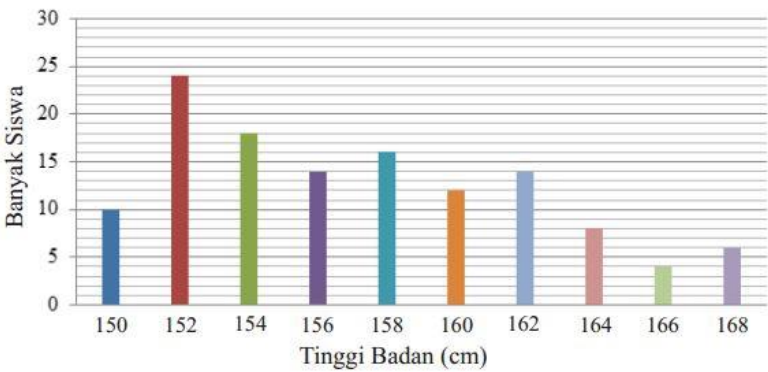
- ✓ Penyajian data dalam bentuk diagram batang adalah penyajian daya yang berbentuk batang-batang.
- ✓ Antara batang yang satu dengan yang lain saling berpisah.
- ✓ Menyajikan data dalam bentuk diagram batang, dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut:
  - a. Membuat sumbu mendatar dan sumbu tegak. Sumbu mendatar menyatakan data yang diamati, sedangkan sumbu tegak menyatakan banyak data (frekuensi)

- b. Membuat gambar meyerupui batang yang menghubungkan data antara sumbu mendatar dan sumbu tegak. Batang-batang yang dibuat saling berpisah.

✓ Contoh:



Gambar 4.1 Diagram Nilai Matematika Kelas VI







### 3. Menyajikan data dalam bentuk diagram gambar (piktogram)

- ✓ Menyajian data dalam bentuk diagram gambar dengan cara melambangkan jumlah suatu data dengan gambar.








✓ Contoh:


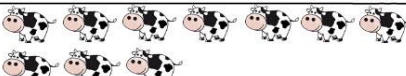
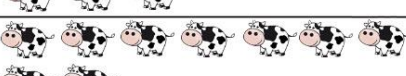


Nilai	Banyak siswa
5	
6	
7	
8	
9	

#### TONG DAUR ULANG

Benda	Banyak Benda
Plastik	
Kaleng	
Kaca	
Kardus	

# 1 gambar mewakili 2 buah

Nilai	Banyak Siswa
75	
80	
85	
90	
95	
 mewakili 2 siswa;  mewakili 1 siswa	

Tahun	Banyak Sapi
2007	
2008	
2009	
2010	
 mewakili 1.000 ekor	

#### 4. Menyajikan data dalam bentuk diagram garis

- ✓ Menyajikan data dalam bentuk diagram garis hampir sama dengan langkah-langkah menyajikan data ke dalam diagram batang.
- ✓ Diagram garis biasanya digunakan untuk menunjukkan pertumbuhan atau perkembangan suatu hal yang berkelanjutan.
- ✓ Contoh:

