

Mengolah dan Menyajikan Data

Nama Siswa :

Kelas :

Menyajikan Data dalam Bentuk Tabel

Untuk mengetahui cara menyajikan data dalam bentuk tabel, lengkapilah titik-titik berikut.

Sebelum membuat tabel, Sandra harus mengumpulkan data berat badan (dalam kg) teman-temannya. Setelah menyiapkan timbangan dan meminta teman-temannya menimbang, Sandra memperoleh data sebagai berikut.

32	30	29	36	37	32	31	33
35	36	31	32	35	31	32	36
30	36	35	36	36	35	30	31
36	38	35	34	32	36	31	34

Langkah-langkah menyajikan data dalam bentuk tabel sebagai berikut.

a. Urutkan data mulai dari yang terkecil

Coba perhatikan data yang telah diperoleh Sandra. Berdasarkan data tersebut, coba tentukan berapa berat badan terendah dan terberat. Tentu kamu akan mengalami kesulitan untuk menemukan data yang kamu kehendaki. Oleh karena itu, data yang diperoleh harus diurutkan terlebih dahulu.

Data yang diperoleh dapat diurutkan dari yang terkecil maupun dari yang terbesar. Coba urutkan data tersebut dari yang terkecil.

29	30	30	30	31	31	31	31
31	32	...	...	...	32	33	34
34	...	...	35	35	35	...	...
...	...	...	36	36	36	...	38

b. Membuat tabel data

Data yang telah diurutkan tentu saja lebih mudah dibaca daripada data yang masih acak. Setelah mengurutkan data yang telah diperoleh, sajikan data tersebut dalam bentuk tabel frekuensi berikut.

Tabel Berat badan siswa kelas IV SD Sahabat

No.	Berat Badan dalam kg	Frekuensi
1	29	1
2	30	3
3	31	...
4	32	...
5	33	...
6	34	...
7	35	...
8	36	...
9	37	...
10	38	...

Petunjuk:

- Kolom berat badan diisi jenis data yang diurutkan dari terkecil ke terbesar.
- Kolom frekuensi diisi oleh banyaknya kemunculan suatu data. Misalnya, berat badan 30 kg muncul 3 kali maka pada kolom frekuensi ditulis 3.
- Jumlah kolom frekuensi harus sama dengan banyaknya data.