

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
Statistika (Penyajian data dan Pemusatan data)

Nama :

Tujuan Pembelajaran

1. Mempresentasikan penyajian data dalam distribusi relatif
2. Menentukan ukuran pemusatan data (mean) pada data tunggal dan kelompok

Petunjuk

Lakukan aktivitas sesuai dengan perintah yang ada di bawah secara mandiri.

Tuliskan jawabanmu secara jelas dan teliti.

1. Perhatikan tabel data tinggi badan siswa kelas 10 berikut!

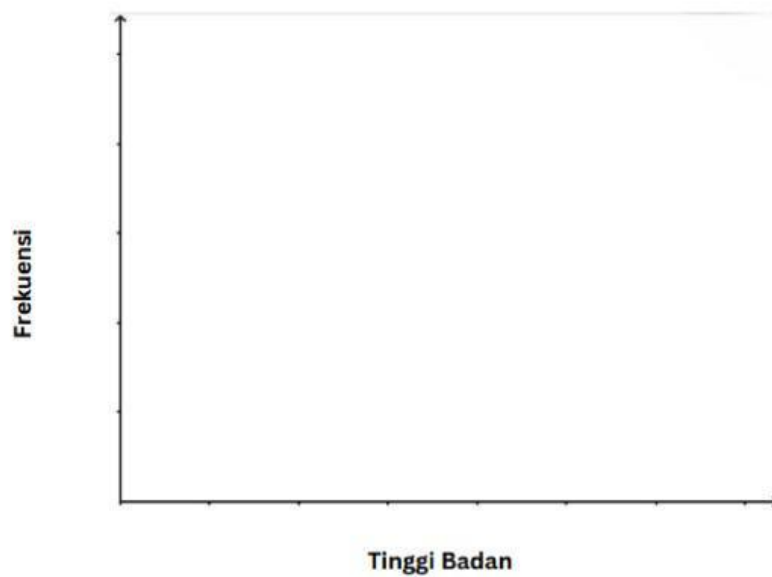
Data Tinggi Badan Siswa kelas 10					
156	154	165	147	152	154
146	177	172	182	176	178
152	159	160	164	148	154
178	173	158	165	161	167
180	176	173	164	165	158
168	158	152	157	160	162

Dari data diatas buatlah:

- a. Tabel frekuensi dengan panjang kelas 5

Tinggi Badan	Frekuensi (Banyak siswa)
146 -	
..... - 185	
Jumlah	

b. Gambar histogram



2. Setelah selesai melakukan kegiatan pada nomor 1, tentukanlah mean (rata-rata) dari data tersebut, berdasarkan:

a. Data tunggal

$$\bar{x} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\bar{x} = \underline{\hspace{1cm}} =$$

b. Data kelompok

$$\bar{x} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\bar{x} = \underline{\hspace{1cm}} =$$