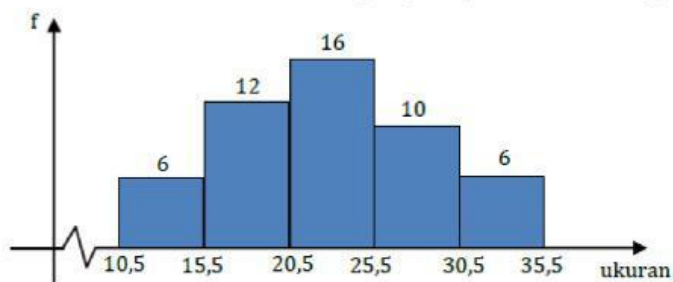


2. Tentukan nilai median dari data yang disajikan dalam histogram berikut.



PENYELESAIAN :

1. Berapa tepi bawah kelas median ?

$$Tb_{me} = \dots$$

2. Berapa panjang kelas data tersebut?

$$P = \dots$$

3. Berapa frekuensi kumulatif sebelum kelas median?

$$Fk = \dots$$

4. Berapa frekuensi kelas median?

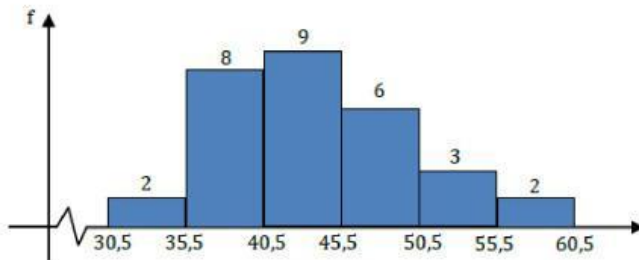
$$f_{me} = \dots$$

5. Hituglah median dari data tersebut!

$$Me = Tb_{me} + \left(\frac{\frac{n}{2} - Fk}{f_{me}} \right) p$$

$$Me = \dots + \left(\frac{\dots - \dots}{\dots} \right) \dots$$

3. Berikut ini histogram dari data berat badan (kg) beberapa orang siswa. Tentukan nilai modus data tersebut.



PENYELESAIAN :

1. Di kelas mana terletak kelas modus ?
2. Berapa nilai tepi bawah kelas modus?
 $Tb_{mo} = \dots$
3. Berapa panjang kelas data tersebut?
 $P = \dots$
4. Berapa nilai *selisih antara frekuensi kelas modus dan frekuensi tepat satu kelas sebelum kelas modus?*
 $d_1 = \dots$
5. Berapa nilai *selisih antara frekuensi kelas modus dan frekuensi tepat satu kelas sesudah kelas modus?*
 $d_2 = \dots$
6. Tuliskan rumus mencari modus data berkelompok!

 $Mo =$
7. Hitunglah modus dari data tersebut!