

# LKPD MODUS

NAMA : .....

KELAS : .....

Perhatikan data pada tabel berikut.

| Tinggi (cm)   | Frekuensi |
|---------------|-----------|
| 150 - 152     | 8         |
| 153 - 155     | 12        |
| 156 - 158     | 10        |
| 159 - 161     | 17        |
| 162 - 163     | 3         |
| <b>Jumlah</b> | <b>50</b> |

Tentukan modus dari data di atas!

## Alternatif Penyelesaian:

Kelas modus pada data tersebut adalah 159 - 161.

Sehingga diperoleh:

$$t_b = \boxed{\phantom{00}}$$

$$d_1 = 17 - 10 = 7$$

$$d_2 = 17 - 3 = 14$$

$$p = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\text{Modus} = t_b + \left( \frac{d_1}{d_1 + d_2} \right) \cdot p = \boxed{\phantom{00}} + \left( \frac{7}{7 + 14} \right) \cdot \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$