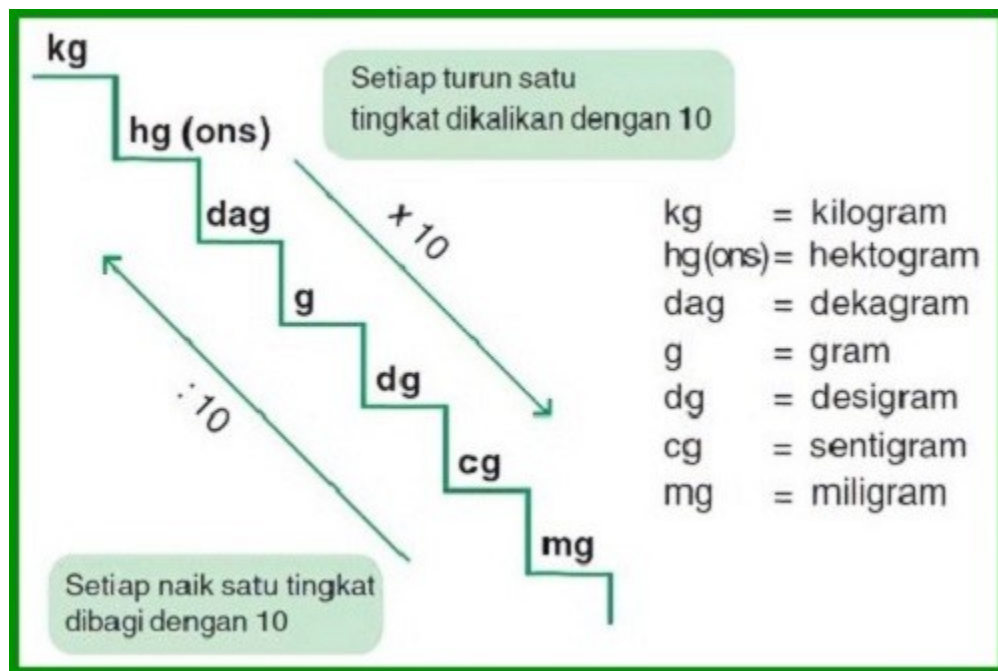


Satuan Pengukuran Berat



- Setiap naik 1 tangga dibagi 10 ; 2 tangga dibagi 100 ; 3 tangga dibagi 1000 dst Contoh :

$$\begin{aligned}
 100 \text{ mg} &= \dots \text{g} \quad (\text{mg ke g naik 3 tangga sehingga dibagi 1000}) \\
 &= 100 \times \frac{1}{1000} \text{ g} = \frac{100}{1000} \text{ g} = 0,1 \text{ g}
 \end{aligned}$$

$$1000 \text{ g} = \dots \text{hg} \quad (\text{g ke hg naik 2 tangga sehingga dibagi 100})$$

$$= 1000 \times \frac{1}{100} \text{ hg} = \frac{1000}{100} \text{ hg} = 10 \text{ hg}$$

- Setiap turun 1 tangga dikali 10 ; 2 tangga dikali 100 ; 3 tangga dikali 1000 dst
Contoh :

$$\begin{aligned}
 1 \text{ g} &= \dots \text{mg} \quad (\text{g ke mg turun 3 tangga sehingga dikali 1000}) \\
 &= 1 \times 1000 \text{ mg} = 1000 \text{ mg}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 1 \text{ kg} &= \dots \text{mg} \quad (\text{kg ke mg turun 6 tangga sehingga dikali 1000.000}) \\
 &= 1 \times 1000.000 \text{ mg} = 1000.000 \text{ mg}
 \end{aligned}$$

- contoh :
 $10 \text{ kg} + 50 \text{ g} = \dots \text{g}$

Jawab:

Satuan harus disamakan terlebih dahulu :

$$\begin{aligned} 10 \text{ kg} &= \dots \text{g} \text{ (turun 3 tangga sehingga dikali 1000)} \\ &= 10 \times 1000 \text{ g} = 10.000 \text{ g} \end{aligned}$$

$$10 \text{ kg} + 50 \text{ g} = 10.000 \text{ g} + 50 \text{ g} = 10.050 \text{ g}$$

Catatan :

1 ton = 1000 kg
1 kwintal = 100 kg
1 kg = 2 pon
1 pon = 5 ons