

C.

RABAT (DISKON), BRUTO, TARA, DAN NETO

3.1. RABAT

Rabat artinya potongan harga atau lebih dikenal dengan diskon. Rabat biasanya kepada pembeli dari suatu grosir atau took tertentu. Diskon atau rabat dijadikan alat untuk menarik pembeli, misalnya ada toko yang meakukan obral dengan diskon 10% - 50% sehingga para pembeli menjadi tertarik untuk berbelanja di toko itu karena harganya menjadi lebih murah.

Contoh Soal :

1. Harga 1 pasang sepatu adalah Rp 90.000,00. Karena ada obral besar, setiap pembeli mendapat diskon 25%. Berapakah pembeli harus membayar satu pasang sepatu itu?

Diketahui : Harga sepatu = Rp 90.000,00

Rabat = 25%

Ditanyakan : Harga bersih?

Jawab :

$$\begin{aligned}\text{Diskon } 25\% &= \frac{25}{100} \times \text{Rp } 90.000,00 \\ &= \text{Rp } 22.500,00\end{aligned}$$

Yang harus dibayar untuk 1 pasang sepatu

$$= \text{Rp } 90.000,00 - \text{Rp } 22.500,00$$

$$= \text{Rp } 67.500,00$$

Berdasarkan contoh diatas maka diperoleh rumus sebagai berikut:

$$\text{Harga Bersih} = \text{Harga Kotor} - \text{Rabat}$$

Keterangan :

- Harga bersih adalah harga setelah dipotong diskon
- Harga kotor adalah harga sebelum dipotong
- Rabat adalah diskon atau potongan harga

3.2. BRUTO, TARA, DAN NETO

Misalnya dalam sebuah karung yang berisi beras berat seluruhnya adalah 50 kg.

Jika berat karung itu 0,70 kg, maka berat beras
 $= 50 - 0,70 = 49,30$ kg

Berat karung dan beras yaitu 50 kg disebut **bruto (berat kotor)**

Berat karung yaitu 0,70 kg disebut **tara**

Berat beras yaitu 49,30 kg disebut **neto (berat bersih)**

Jadi hubungan bruto, tara, dan neto dapat dirumuskan sebagai berikut :

$$\text{Neto} = \text{Bruto} - \text{Tara}$$

Jika diketahui persen tara dan bruto, maka untuk mencari tara digunakan rumus berikut:

$$\text{Tara} = \text{Neto} \times \text{Bruto}$$

Untuk setiap pembelian yang mendapatkan potongan berat (tara) dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$\text{Harga Bersih} = \text{Neto} \times \text{Harga Per Satuan}$$

Contoh Soal

1. Seorang pedagang membeli 5 karung beras dengan bruto masing-masing 72 kg dan tara 1 %. Berapa rupiahkah pedagang itu harus membayar jika harga tiap kg beras adalah Rp 3.000,00?

Diketahui : Bruto 1 karung = 72 kg

$$\text{Tara 1 karung} = 1\%$$

Ditanyakan : Harga bersih?

Jawab :

$$\text{Bruto 5 karung} = 5 \times 72 \text{ kg} = 360 \text{ kg}$$

$$\text{Tara 5 karung} = \text{Persen Tara} \times \text{bruto}$$

$$= \frac{1}{100} \times 360 \text{ kg}$$

$$= 3,6 \text{ kg}$$

$$\text{Neto} = \text{Bruto} - \text{Tara}$$

$$= 360 \text{ kg} - 3,6 \text{ kg}$$

$$= 356,40 \text{ kg}$$

$$\text{Harga Bersih} = \text{Neto} \times \text{Harga Per Satuan}$$

$$= 356,40 \text{ kg} \times \text{Rp } 3.000,00$$

$$= \text{Rp } 1.069.200,00$$

Jadi pedagang harus membayar berasnya seharga Rp 1.069.000,00