

## LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK 5



Nama : .....  
Kelas : .....

Sub Pokok Materi : Bruto, Tara, Netto  
Kelas/Semester : VII/II  
Waktu : 2x 40 menit  
Indikator Pencapaian Kompetensi : Menyelesaikan masalah nyata yang berhubungan dengan bruto, netto dan tara  
Tujuan Pembelajaran : Siswa mampu menyelesaikan masalah nyata yang berhubungan dengan bruto, netto dan tara



### Bruto, Tara dan Netto



Apakah anda melihat karung beras "Netto 25 kg" ???

Berat karung = Tara = Berat Kemasan

Berat Beras ( Tanpa Karung ) = Netto = Berat Bersih

Berat Beras dan Karung = Bruto = Berat Kotor

Sebelum Kalian belajar tentang bruto, tara dan netto,, mari kita simak video berikut:

## Masalah 1

Ibu menimbang sebuah karung beras dan mendapat 0,5 kg. Kemudian ibu memasukkan beras ke karung tersebut. Ibu menimbang sekarung beras tersebut dengan berat 50 kg.

Isilah titik-titik berikut berdasarkan masalah diatas.

- a) Berat Karung (Tara) = .....Kg
- b) Berat Kotor (Bruto) = .....Kg
- c) Berat Bersih/Berat Tanpa Karung (Netto)  
= .....Kg - .....Kg = .....Kg
- d) % Tara =  $\frac{\text{.....}}{\text{Bruto}} \times 100\%$   
= .....  
= .....

## Masalah 3

Eki membeli 2 karung beras dengan harga Rp 220.000,00/karungnya, dengan bruto beras tersebut 20kg/karung dan tara 5%. Kemudian Eki menjual secara eceran seharga Rp 12.000,00/kg. Tentukanlah besar keuntungan yang diperoleh Eki !

Penyelesaian :

Dik : Bruto =  $2 \times \dots \text{kg}$

$$= \dots \text{kg}$$

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

$$= \dots \times \dots$$

$$= \dots \text{kg}$$

Netto = Bruto - Tara

$$= \dots \text{kg}$$

Hb 1 karung = 220.000, jadi Hb 2 karung adalah

Hb =  $2 \times \text{Rp} \dots$

$$= \dots \text{Rp}$$

Hj = Netto  $\times \text{Rp} \dots$

$$= \dots \text{Rp}$$

Dit : U?

Jawab :  $U = \dots - \dots$

$$= \dots \text{Rp}$$

Jadi, Keuntungan yang diperoleh Eki adalah....

## Masalah 2

Paman membeli 5 keranjang jeruk dengan berat 50 kg/keranjang. Jika tara 5%, tentukan berat 5 keranjang jeruk tersebut!

Penyelesaian :

- Bruto Total =  $5 \times \dots$   
= .....
- Tara =  $\frac{5}{100} \times \dots$   
= .....
- Netto Total =  $\dots - \dots$   
= .....

Jadi, Berat bersih 5 keranjang jeruk adalah.....

Dari soal diatas dapat disimpulkan bahwa :

- Netto = Bruto - .....
- Tara = .... - Netto
- Bruto = .... - .....
- %Tara =  $\dots \times 100\%$  atau Tara =  $\dots \times \text{Bruto}$   
.....