

Harga Jual, Beli, Untung, Rugi

1. Ayah membeli sepeda bekas dengan harga Rp3.500.000. Sepeda tersebut diperbaiki dengan biaya Rp500.000. Kemudian dijual dengan harga Rp4.800.000. Maka modal dan pendapatan ayah secara berurutan adalah..
 - a. Rp3.500.000 dan Rp800.000
 - b. Rp4.000.000 dan Rp800.000
 - c. Rp3.500.000 dan Rp4.800.000
 - d. **Rp4.000.000 dan Rp4.800.000**

Pembahasan :

Modal adalah besar pengeluaran yang dilakukan untuk melakukan suatu usaha
Maka modal disini adalah harga beli sepeda dan biaya perbaikan sepeda
Sehingga,

$$\text{Modal} = \text{Rp}3.500.000 + \text{Rp}500.000 = \text{Rp}4.000.000$$

Pendapatan adalah besar pemasukan yang dilakukan akibat suatu usaha
Maka pendapatan disini adalah hasil dari penjualan sepedanya yaitu Rp4.800.000

Sehingga didapat modal dan pendapatan ayah secara berurutan adalah Rp4.000.000 dan Rp4.800.000

2. Ibu Ani membeli 10 lusin pulpen dengan harga Rp380.000 untuk dijual di warungnya. Jika ibu Ani menginginkan keuntungan sebesar Rp100.000, maka harga jual satuan untuk setiap pulpen adalah...
 - a. Rp3.000
 - b. Rp3.500
 - c. **Rp4.000**
 - d. Rp4.500

Pembahasan :

Ibu Ani membeli 10 lusin pulpen dengan harga Rp380.000
Maka Rp380.000 adalah harga beli keseluruhan

Keuntungan yang ingin didapat adalah Rp100.000

Untuk mendapatkan keuntungan sesuai dengan yang diharapkan maka ibu Ani perlu menjual keseluruhan masker dengan harga total dari harga beli keseluruhan ditambah dengan keuntungan

Maka,

$$\text{Harga jual keseluruhan} = \text{Harga beli keseluruhan} + \text{Keuntungan}$$

$$\text{Harga jual keseluruhan} = \text{Rp}380.000 + \text{Rp}100.000$$

$$\text{Harga jual keseluruhan} = \text{Rp}480.000$$

1 lusin pulpen terdiri dari 12 buah pulpen

Karena ibu Ani menjual 10 lusin pulpen maka jumlah pulpen adalah $10 \times 12 = 120$ pulpen

$$\text{Harga jual satuan pulpen} = \text{Harga jual keseluruhan} : \text{Banyaknya pulpen keseluruhan}$$

$$\text{Harga jual satuan pulpen} = \text{Rp}480.000 : 120 = \text{Rp}4.000$$

3. Nisa membeli 2 pack masker medis yang masing-masing berisi 10 buah masker di sebuah toko online dengan harga total Rp50.000. Terdapat ongkos kirim yang harus dibayar Nisa yaitu sebesar Rp20.000. Jika nisa ingin menjual masker tersebut, maka besar modal per unit yang dikeluarkan oleh Nisa adalah...

- a. Rp2.000
- b. Rp2.500
- c. Rp3.000
- d. Rp3.500

Pembahasan :

Nisa membeli 2 pack masker seharga Rp50.000

Maka harga beli keseluruhan adalah Rp50.000

Ongkos kirim = Rp20.000

Modal adalah besar pengeluaran yang dilakukan untuk melakukan suatu usaha

Maka modal disini adalah harga beli keseluruhan ditambah dengan ongkos kirim

Modal = Harga beli keseluruhan + Ongkos kirim

Modal = Rp50.000 + Rp20.000

Modal = Rp70.000

Didapat Rp70.000 sebagai modal keseluruhan

Untuk mencari modal per unit maka

Modal per unit = Modal keseluruhan : Jumlah unit

Modal per unit = Modal keseluruhan : Jumlah masker

Modal per unit = Rp70.000 : (2 x 10)

Modal per unit = Rp70.000 : 20

Modal per unit = Rp3.500

4. Toko AF menjual pulpen unik yang dapat dihapus dengan penghapus pensil. Dini pernah memakai pulpen tersebut di sekolah dan teman-temannya meminta untuk dibelikan pulpen tersebut. Dini memutuskan untuk membeli 15 pulpen untuk dijual kembali ke teman-temannya dengan harga keseluruhan Rp300.000. Kemudian dijual dengan harga Rp21.000/pulpen. Pendapatan total yang diperoleh Dini tersebut adalah...
- a. Rp325.000
 - b. Rp315.000
 - c. Rp355.000
 - d. Rp335.000

Pembahasan :

Pendapatan adalah besar pemasukan yang dilakukan akibat suatu usaha

Maka pendapatan disini adalah hasil penjualan 15 pulpen dengan harga jual Rp21.000/pulpen

Pendapatan = 15 x Rp21.000

Pendapatan = Rp315.000

5. Sinta ingin membeli botol minum yang sedang ramai di kalangan anak SMP. Untuk memudahkannya, Sinta membeli tumblr via online dengan harga tumblr Rp80.000 dan ongkir Rp10.000. Sinta juga membeli sarung untuk botol minumnya seharga Rp15.000. Setelah pesanan botol tersebut sampai ternyata ada botol edisi terbaru yang juga ingin Sinta miliki. Berhubung botol yang baru dia beli belum terpakai Sinta menjualnya kepada Karima dengan harga Rp100.000. Dalam hal ini Sinta mengalami...sebanyak...
- a. Rugi Rp5.000
 - b. Rugi Rp10.000
 - c. Untung 5.000
 - d. Untung Rp10.000

Pembahasan :

Harga beli adalah Rp80.000

Ongkir adalah Rp10.000
Sarung botol seharga Rp15.000

Modal adalah besar pengeluaran yang dilakukan untuk melakukan suatu usaha
Maka modal disini adalah harga beli ditambah ongkir ditambah harga sarung botol
 $\text{Modal} = \text{Harga beli} + \text{Ongkir} + \text{Sarung Botol}$
 $\text{Modal} = \text{Rp}80.000 + \text{Rp}10.000 + \text{Rp}15.000$
 $\text{Modal} = \text{Rp}105.000$

Pendapatan = Rp100.000 dari penjualan botol minum ke Karima

Untuk mencari keuntungan atau kerugian maka dihitung dengan pengurangan pendapatan dengan modal
 $\text{Untung / Rugi} = \text{Pendapatan} - \text{Modal}$
 $\text{Untung / Rugi} = \text{Rp}100.000 - \text{Rp}105.000$
 $\text{Untung / Rugi} = -\text{Rp}5.000$ (Hasil negatif artinya rugi)
 $\text{Rugi} = \text{Rp}5.000$

6. Pak Budi membeli satu dus besar dodol garut dengan harga Rp300.000, dengan biaya pengiriman Rp30.000, dan setiap dus besar berisi 10 dus kecil. Setiap dus kecil dodol tersebut dijual Pak Budi dengan harga per dus kecil Rp45.000. Tetapi 1 dus kecil dodol busuk. Maka besar keuntungan atau kerugian keseluruhan dari Pak Budi adalah...
- a. Untung Rp75.000
 - b. Rugi Rp120.000
 - c. Rugi Rp75.000
 - d. Untung Rp120.000

Pembahasan :

Harga beli satu dus besar dodol garut adalah Rp300.000
Maka Rp300.000 adalah harga beli keseluruhan

Biaya pengiriman = Rp30.000

Modal adalah besar pengeluaran yang dilakukan untuk melakukan suatu usaha
Maka modal disini adalah harga beli keseluruhan ditambah biaya pengiriman
 $\text{Modal} = \text{Harga beli keseluruhan} + \text{Biaya pengiriman}$
 $\text{Modal} = \text{Rp}300.000 + \text{Rp}30.000$
 $\text{Modal} = \text{Rp}330.000$

Setiap satu dus kecil dijual dengan harga Rp45.000
Maka harga jual satuan = Rp45.000

Satu dus besar terdiri dari 10 dus kecil
Tetapi 1 dus busuk sehingga tidak bisa dijual
Maka, harga jual keseluruhan = $9 \times \text{Rp}45.000 = \text{Rp}405.000$

Untuk mencari keuntungan atau kerugian maka dihitung dengan mengurangi pendapatan dengan modal
 $\text{Untung / Rugi} = \text{Pendapatan} - \text{Modal}$
 $\text{Untung / Rugi} = \text{Rp}405.000 - \text{Rp}330.000$
 $\text{Untung / Rugi} = \text{Rp}75.000$ (Hasil positif artinya untung)
 $\text{Untung} = \text{Rp}75.000$

7. Kakak membeli sebuah sepeda motor baru seharga Rp18.000.000. Jika Kakak menjual motor tersebut dan mendapatkan rugi 5%. Maka besar nominal kerugiannya adalah...
- Rp360.000
 - Rp760.000
 - Rp800.000
 - Rp900.000**

Pembahasan :

Harga beli = Rp18.000.000

Persentase rugi = 5%

Rugi = Persentase rugi x Harga beli

Rugi = 5% x Rp18.000.000

$$Rugi = \frac{5}{100} \times Rp18.000.000$$

Rugi = Rp900.000

8. Aji membeli 1 lusin sarung dengan harga Rp1.200.000 dan dijual kepada tetangganya dengan harga jual total adalah Rp1.500.000. Maka berapa persen keuntungan dari penjualan sarung tersebut adalah...
- 20%
 - 25%**
 - 30%
 - 35%

Pembahasan :

Harga beli = Rp1.200.000

Harga jual = Rp1.500.000

Untuk mencari keuntungan atau kerugian maka dihitung dengan mengurangkan harga jual dengan harga beli

Untung / Rugi = Harga jual – Harga beli

Untung / Rugi = Rp1.500.000 – Rp1.200.000

Untung / Rugi = Rp300.000 (Hasil positif artinya untung)

Untung = Rp300.000

$$Persentase\ untung = \frac{Untung}{Harga\ beli} \times 100\%$$

$$Persentase\ untung = \frac{Rp300.000}{Rp1.200.000} \times 100\%$$

$$Persentase\ untung = \frac{3}{12} \times 100\%$$

$$Persentase\ untung = \frac{3}{12} \times 100\%$$

$$Persentase\ untung = \frac{1}{4} \times 100\%$$

Persentase untung = 25%

9. Dalam situasi belajar dari rumah ini membuat Belinda membutuhkan laptop untuk mempermudah belajarnya. Ibunya membelikan sebuah laptop baru seharga Rp7.500.000. Beberapa minggu setelah pemakaian ternyata ada kerusakan pada baterai laptop sehingga Ibunya menjual laptop tersebut tetapi malah mengalami kerugian 2%. Maka nominal kerugian Ibu adalah...
- Rp1.500.000
 - Rp1.400.000
 - Rp150.000**

d. Rp140.000

Pembahasan :

Harga beli = Rp7.500.000

Persentase rugi = 2%

Rugi = Persentase rugi x Harga beli

Rugi = 2% x Rp7.500.000

$$Rugi = \frac{2}{100} \times Rp7.500.000$$

Rugi = Rp150.000

10. Paman membeli 10 Crayon dengan harga Rp600.000. Sebanyak 6 crayon dijual dengan harga Rp100.000/crayon. Dua crayon diberikan kepada anaknya dan dua Crayon dijual dengan harga Rp60.000/crayon. Persentase keuntungan/kerugian yang diperoleh paman adalah...

a. Untung 10%

b. Untung 20%

c. Rugi 10%

d. Rugi 20%

Pembahasan :

Harga beli keseluruhan 10 Crayon adalah Rp600.000

Harga jual 6 crayon masing-masing adalah Rp100.000

Harga jual 2 crayon masing-masing adalah Rp60.000

2 crayon diberikan kepada anaknya maka tidak ada pendapatan dari kedua crayon tersebut

Harga jual keseluruhan = Harga jual 6 crayon + Harga jual 2 crayon

Harga jual keseluruhan = (6 x Rp100.000) + (2 x Rp60.000)

Harga jual keseluruhan = Rp600.000 + Rp120.000

Harga jual keseluruhan = Rp720.000

Untuk mencari keuntungan atau kerugian maka dihitung dengan mengurangkan harga jual keseluruhan dengan harga beli keseluruhan

Untung / Rugi = Harga jual keseluruhan – Harga beli keseluruhan

Untung / Rugi = Rp720.000 – Rp600.000

Untung / Rugi = Rp120.000 (Hasil positif artinya untung)

Untung = Rp120.000

$$Persentase\ untung = \frac{Untung}{Harga\ beli} \times 100\%$$

$$Persentase\ untung = \frac{Rp120.000}{Rp600.000} \times 100\%$$

$$Persentase\ untung = \frac{1}{5} \times 100\%$$

Persentase untung = 20%

Diskon, Diskon bertingkat

1. Pak Sahid membeli sebuah meja belajar dengan harga Rp450.000. Jika Pak Sahid menjualnya dan ingin mendapatkan untung Rp120.000, sekaligus memberi diskon Rp20.000 pada pembeli, maka harga jual meja belajar tersebut seharusnya...
- a. Rp600.000

b. Rp590.000

c. Rp580.000

d. Rp570.000

Pembahasan :

Harga beli = Rp450.000

Untung = Rp120.000

Diskon = Rp20.000

Harga jual = Harga beli + Untung + Diskon

Harga jual = Rp450.000 + Rp120.000 + Rp20.000

Harga jual = Rp590.000

2. Sebuah tas F & A dijual seharga Rp300.000. Bagi pembeli pelajar, pemilik toko memberikan diskon sebesar Rp50.000. Jika Rahma adalah pelajar dan ingin membeli tas tersebut, maka harga yang harus dibayar Rahma adalah...

a. Rp250.000

b. Rp200.000

c. Rp350.000

d. Rp300.000

Pembahasan :

Harga beli sebelum diskon = Rp300.000

Diskon = Rp50.000

Harga beli setelah diskon = Harga beli sebelum diskon – Diskon

Harga beli setelah diskon = Rp300.000 – Rp50.000

Harga beli setelah diskon = Rp250.000

3. Harga sebuah gelang kaki setelah mendapatkan diskon 20% adalah Rp80.000. Harga beli gelang kaki tersebut sebelum diskon adalah..

a. Rp16.000

b. Rp40.000

c. Rp64.000

d. Rp100.000

Pembahasan :

Persentase diskon = 20%

Harga setelah diskon = Rp80.000

Harga setelah diskon = (100% - Persentase diskon 20%) x Harga sebelum diskon

Rp80.000 = (100% - 20%) x Harga sebelum diskon

Rp80.000 = 80% x Harga sebelum diskon

Rp80.000 : 80% = Harga sebelum diskon

$$\text{Harga sebelum diskon} = \frac{\text{Rp80.000}}{\frac{80}{100}}$$

$$\text{Harga sebelum diskon} = \frac{\text{Rp80.000} \times 100}{80}$$

$$\text{Harga sebelum diskon} = \frac{\text{Rp800.000}}{8}$$

Harga sebelum diskon = Rp100.000

4. Sebuah novel dijual dengan harga Rp60.000 dan mendapat diskon Rp15.000. Persentase diskon novel tersebut adalah...

a. 15%

b. 25%

c. 30%

d. 20%

Pembahasan :

Novel dijual dengan harga Rp60.000

Maka pembeli harus membayar Rp60.000 untuk membeli novel

Sehingga Rp60.000 disebut sebagai harga beli

Diskon = Rp15.000

$$\text{Persentase diskon} = \frac{\text{Diskon}}{\text{Harga beli}} \times 100\%$$

$$\text{Persentase diskon} = \frac{\text{Rp15.000}}{\text{Rp60.000}} \times 100\%$$

$$\text{Persentase diskon} = \frac{15}{60} \times 100\%$$

$$\text{Persentase diskon} = \frac{1}{4} \times 100\%$$

Persentase untung = 25%

5. Harga jual satu kodi kaos kaki Rp180.000. Jika penjual memberikan diskon 20%, maka harga jual satu kodi kaos kaki setelah diskon menjadi...
- Rp36.000
 - Rp72.000
 - Rp144.000**
 - Rp154.000

Pembahasan :

Persentase diskon = 20%

Harga sebelum diskon = Rp180.000

Diskon = Persentase diskon x Harga sebelum diskon

Diskon = 20% x Rp180.000

$$\text{Diskon} = \frac{20}{100} \times \text{Rp180.000}$$

Diskon = 20 x Rp1.800

Diskon = Rp36.000

Harga setelah diskon = Harga sebelum diskon – Diskon

Harga setelah diskon = Rp180.000 – Rp36.000

Harga setelah diskon = Rp144.000

6. Firman membeli sebuah jam tangan sebesar Rp2.200.000 dan mendapat diskon 50% + 30%. Harga jam tangan tersebut setelah diskon adalah...
- Rp330.000
 - Rp440.000
 - Rp660.000
 - Rp770.000**

Pembahasan :

Harga beli sebelum diskon = Rp2.200.000

Diskon bertingkat 50% + 30%

Persentase diskon 1 50%

Diskon 1 = Persentase diskon 1 x Harga beli sebelum diskon

Diskon 1 = 50% x Rp2.200.000

Diskon 1 = Rp1.100.000

Harga setelah diskon 1 = Harga beli sebelum diskon – Diskon 1
Harga setelah diskon 1 = Rp2.200.000 – Rp1.100.000
Harga setelah diskon 1 = Rp1.100.000

Persentase diskon 2 30%
Diskon 2 = Persentase diskon 2 x Harga setelah diskon 1
Diskon 2 = 30% x Rp1.100.000
Diskon 2 = Rp330.000

Harga setelah diskon 2 = Harga setelah diskon 1 – Diskon 2
Harga setelah diskon 2 = Rp1.100.000 – Rp330.000
Harga setelah diskon 2 = Rp770.000

7. Dalam menyambut hari ulang tahun toko, sebuah toko sepatu sedang memberikan diskon untuk pembelian semua item. Baim ingin membeli sepatu pada rak yang bertuliskan diskon 40% + 15% (untuk pembelian 2 item). Baim membeli 2 sepatu dengan harga masing-masing Rp240.000 dan Rp360.000 Harga yang harus dibayar Baim adalah...
- a. Rp186.000
 - b. Rp206.000
 - c. Rp306.000
 - d. Rp360.000

Pembahasan :

Pembelian 2 item mendapatkan diskon 40% + 15%
Baim membeli 2 sepatu maka mendapatkan diskon 40% + 15% dari total pembeliannya

Harga beli total = Rp240.000 + Rp360.000
Harga beli total = Rp600.000

Persentase diskon 1 40%
Diskon 1 = Persentase diskon 1 x Harga beli sebelum diskon
Diskon 1 = 40% x Rp600.000
Diskon 1 = Rp240.000

Harga setelah diskon 1 = Harga beli sebelum diskon – Diskon 1
Harga setelah diskon 1 = Rp600.000 – Rp240.000
Harga setelah diskon 1 = Rp360.000

Persentase diskon 2 15%
Diskon 2 = Persentase diskon 2 x Harga setelah diskon 1
Diskon 2 = 15% x Rp360.000
Diskon 2 = Rp54.000

Harga setelah diskon 2 = Harga setelah diskon 1 – Diskon 2
Harga setelah diskon 2 = Rp360.000 – Rp54.000
Harga setelah diskon 2 = Rp306.000

8. Toko Mentari menawarkan diskon 50% + 30% untuk pembelian gamis dengan harga Rp500.000. Sementara Toko Cahaya menawarkan diskon sebesar 40% + 50% dengan harga yang sama. Maka toko yang menawarkan harga termurah adalah...
- a. Toko Mentari dengan harga Rp175.000
 - b. Toko Mentari dengan harga Rp75.000

c. Toko Cahaya dengan harga Rp150.000

d. Toko Cahaya dengan harga Rp50.000

Pembahasan :

Diskon toko Mentari 50% + 30%

Persentase diskon 1 50%

Diskon 1 = Persentase diskon 1 x Harga beli sebelum diskon

Diskon 1 = 50% x Rp500.000

Diskon 1 = Rp250.000

Harga setelah diskon 1 = Harga beli sebelum diskon – Diskon 1

Harga setelah diskon 1 = Rp500.000 – Rp250.000

Harga setelah diskon 1 = Rp250.000

Persentase diskon 2 30%

Diskon 2 = Persentase diskon 2 x Harga setelah diskon 1

Diskon 2 = 30% x Rp250.000

Diskon 2 = Rp75.000

Harga setelah diskon 2 = Harga setelah diskon 1 – Diskon 2

Harga setelah diskon 2 = Rp250.000 – Rp75.000

Harga setelah diskon 2 = Rp175.000

Diskon toko Cahaya 40% + 50%

Persentase diskon 1 40%

Diskon 1 = Persentase diskon 1 x Harga beli sebelum diskon

Diskon 1 = 40% x Rp500.000

Diskon 1 = Rp200.000

Harga setelah diskon 1 = Harga beli sebelum diskon – Diskon 1

Harga setelah diskon 1 = Rp500.000 – Rp200.000

Harga setelah diskon 1 = Rp300.000

Persentase diskon 2 50%

Diskon 2 = Persentase diskon 2 x Harga setelah diskon 1

Diskon 2 = 50% x Rp300.000

Diskon 2 = Rp150.000

Harga setelah diskon 2 = Harga setelah diskon 1 – Diskon 2

Harga setelah diskon 2 = Rp300.000 – Rp150.000

Harga setelah diskon 2 = Rp150.000

Bruto, Netto, Tara

1. Ilman membeli sabun dettol dan sabun lifebouy masing-masing 1 sabun dengan tercantum berat bersihnya pada masing-masing sabun. Jika diketahui bahwa berat kemasan sabun dettol adalah 3 gram dan kemasan sabun lifebouy adalah 2 gram. Maka pernyataan yang tepat adalah...



- Bruto Dettol < Bruto Lifebouy
- Tara Dettol = Tara Lifebouy
- Netto Dettol > Netto Lifebouy
- Brutu Dettol > Bruto Lifebouy

Pembahasan :

Sabun Dettol

Netto = 100 gram
Tara = 3 gram

Bruto = Netto + Tara
Bruto = 100 gram + 3 gram
Bruto = 103 gram

Sabun Lifebouy

Netto = 110 gram
Tara = 2 gram

Bruto = Netto + Tara
Bruto = 110 gram + 3 gram
Bruto = 112 gram

Maka

Netto Dettol < Netto Lifebouy

Tara Dettol > Tara Lifebouy

Bruto Dettol < Bruto Lifebouy

2. Zaki membeli 6 karung beras dengan berat 120 kg dan berat setiap karungnya adalah 150 gram. Kemudian Zaki mengeluarkan semua beras dari karung tersebut untuk menimbanganya. Berat beras tersebut adalah...
- 111 kg
 - 120,9 kg
 - 129 kg
 - 119,1 kg

Pembahasan :

Berat 6 karung beras 120 kg

Bruto keseluruhan = 120 kg = 120.000 gram

Berat setiap karung = 150 gram

Tara setiap karung = 150 gram

Tara keseluruhan = 6 x 150 gram

Tara keseluruhan = 900 gram

Berat beras saja adalah netto

Netto keseluruhan = Bruto keseluruhan – Tara keseluruhan

Netto keseluruhan = 120.000 gram – 900 gram

Netto keseluruhan = 119.100 gram

Netto keseluruhan = 119,1 kg

3. Pak Bagus membeli 2 buah kopi yang memiliki netto sama yaitu 200 gram. Sedangkan bruto untuk mandheling coffee adalah 210 gram dan bruto untuk aming coffee adalah 205 gram. Maka masing-masing tara untuk mandheling coffee dan aming coffee adalah...



- a. 200 g dan 200 kg
- b. 5 g dan 10 g
- c. 10 g dan 5 g
- d. 210 g dan 205 g

Pembahasan :

Mandheling coffee

Netto = 200 gram

Bruto = 210 gram

Tara = Bruto - Netto

Tara = 210 gram - 200 gram

Bruto = 10 gram

Aming coffee

Netto = 200 gram

Bruto = 205 gram

Tara = Bruto - Netto

Tara = 205 gram - 200 gram

Bruto = 5 gram

Maka tara masing-masing madheling coffee dan aming coffee adalah 10 g dan 5 g.

4. Diketahui satu kemasan susu dengan bruto 1 kg dan tara 80 gram. Persentase nettoanya adalah...
 - a. 20%
 - b. 80%
 - c. 82%

d. 92%

Pembahasan :

Bruto = 1 kg = 1.000 gram

Tara = 80 gram

Netto = Bruto – Tara

Netto = 1.000 gram – 80 gram

Netto = 920 gram

$$\text{Persentase netto} = \frac{\text{Netto}}{\text{Bruto}} \times 100\%$$

$$\text{Persentase netto} = \frac{920 \text{ gram}}{1.000 \text{ gram}} \times 100\%$$

$$\text{Persentase netto} = \frac{920 \text{ gram}}{10 \text{ gram}} \times 1\%$$

$$\text{Persentase netto} = \frac{92 \text{ gram}}{10 \text{ gram}} \times 1\%$$

Persentase netto = 92%

5. Suatu makanan siap saji yang dikemas seberat 4 kg memiliki netto 85%. Tara kemasan tersebut adalah...

a. 0,6 kg

b. 1,4 kg

c. 2,6 kg

d. 3,4 kg

Pembahasan :

Bruto = 4 kg

Persentase netto = 85%

Persentase tara = Persentase bruto – Persentase netto

Persentase tara = 100% - 85%

Persentase tara = 15%

Tara = Persentase tara x Bruto

Tara = 15% x 4 kg

$$Tara = \frac{15}{100} \times 4 \text{ kg}$$

$$Tara = \frac{3}{20} \times 4 \text{ kg}$$

$$Tara = \frac{12}{20} \text{ kg}$$

Tara = 0,6 kg