

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelompok : _____

Anggota : _____

: _____

Nilai

Kelas/Fase : D

Materi : Aritmatika Sosial

Sub Materi : Harga Penjualan dan Harga Pembelian

Petunjuk:

1. Bacalah LKPD dengan cermat
2. Ikuti langkah-langkah penyelesaian sesuai petunjuk
3. Berdiskusilah dengan temanmu untuk menyelesaikan permasalahan

Pak Budi adalah seorang penjual bakso, untuk menjual bakso Pak Budi memerlukan bahan-bahan untuk dimasak antara lain daging sapi giling, bihun, mie kuning, sayuran, dan bumbu-bumbu lainnya.

Jika Pak Budi hendak membuat 50 porsi mangkok Pak Budi memerlukan bahan sebagai berikut:

1. Daging giling 5 kg dengan harga Rp.90.000,00/kg
2. Mie kuning 10 pack dengan harga Rp. 5.000/pack
3. Mie bihun 10 pack dengan harga Rp. 5.000/pack
4. Sayuran seharga Rp. 50.000
5. Bumbu seharga Rp. 40.000
6. Bahan bakar Gas Rp. 45.000



Dari seluruh modal yang diperlukan, pak budi merencanakan keuntungan sebesar 25% jika semua porsi bakso terjual habis.

Dari permasalahan diatas, bagaimana pak budi menentukan harga bakso yang dijual setiap satu porsi..?

Untuk menjawab permasalahan tersebut, kalian bisa menjawab pertanyaan – pertanyaan berikut:

1. Berapa total modal yang diperlukan untuk membuat 50 porsi bakso hari itu?

Menentukan total modal yang dibutuhkan

Daging giling (5kg)	= Rp.90.000,00 x	=
Rp.....		
Mie kuning (10 pack)	= Rp.5.000,00 x	=
Rp.....		
Mie bihun (10 pack)	= Rp..... x	=
Rp.....		
Sayuran	= Rp x	=
Rp.....		
Bumbu	= Rp x	=
Rp.....		
Bahan bakar	= Rp x	=
Rp.....		
Total belanja (modal) ----->		= Rp.
.....		

2. Berapa Rupiah keuntungan yang diinginkan?Menentukan keuntungan yang ingin diperoleh

Keuntungan yang diinginkan pak Budi adalah.....% dari Rp. $\frac{\quad}{100} \times$ Rp..... =

3. Berapa harga jual keseluruhan yang diinginkan?

Menentukan harga jual setelah ditambah keuntungan yang ingin diperoleh

Harga jual adalah = Harga Produksi + Untung

= Rp.....+ Rp.

$$Hj_{Total} = \text{Rp}.....$$

4. Berapa harga jual tiap porsi nya

$$\begin{aligned} \text{Harga jual per porsi} &= \frac{Hj_{Total}}{\text{Banyak porsi dijual}} \\ &= \frac{.....}{.....} \\ &= \text{Rp}..... \end{aligned}$$

Jadi Pak Budi harus menjual baksonya seharga Rp. setiap Porsinya

Sekarang cobalah selesaikan masalah berikut dengan mandiri



Pak Bejo merupakan penjual gorengan yang menjajakan berbagai macam gorengan, antara lain tempe goreng, tahu goreng, dan bakwan. Setiap hari pak Bejo berbelanja untuk memproduksi gorengan yang hendak beliau jajakan, daftar belanja bahan baku pak Bejo untuk 200 gorengan antara lain :

Pak bejo merupakan penjual gorengan. Dalam satu hari ia memproduksi sebanyak 200 gorengan yang terdiri dari tempe goreng, Tahu goreng dan bakwan. Untuk memproduksi gorengan yang hendak jajakan, dia memerlukan bahan baku sebagai berikut: Tempe sebanyak 5 kotak dengan harga Rp.5.000,00 setiap kotaknya Tahu sebanyak 30 buah dengan harga

Rp.700,00 setiap tahu Tepung sebanyak 3 kg dengan harga Rp.3.000,00 untuk setiap 200 gr Minyak goreng sebanyak 2 liter dengan harga Rp.15.000,00 tiap liternya Sayuran Rp.10.000,00 Bahan bakar Rp.15.000,00 Lain-lain Rp. 10.000,00 Pak Bejo menginginkan hari ini memperoleh keuntungan minimal 30%, jika semua produknya terjual habis.

1. Bagaimana Pak Bejo menghitung seluruh modal untuk hari itu?
2. Bagaimana Pak Bejo menghitung keuntungan yang diinginkan?
3. Bagaimana Pak Bejo menentukan asumsi produk yang terjual?

Jika harga untuk semua jenis gorengan sama, bagaimana pak Bejo menentukan harga minimal setiap gorengan agar hasil yang diperoleh sesuai harapan?

