

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI ARITMATIKA SOSIAL

“Harga Jual, Harga Beli, Keuntungan, Kerugian”

MATEMATIKA KELAS VII SEMESTER GENAP

Kelas :
Kelompok :
Anggota :
.....
.....
.....
.....

Tujuan Pembelajaran:

1. Memahami harga penjualan dan pembelian
2. Memahami Keuntungan dan Kerugian
3. Menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan harga penjualan, pembelian, keuntungan dan kerugian



Petunjuk :

1. Bacalah dan ikuti setiap petunjuk yang terdapat dalam LKPD untuk menyelesaikan masalah yang disajikan
2. Diskusikan penemuan yang kalian lakukan berdasarkan informasi yang ditemukan bersama teman satu kelompok
3. Selesaikan setiap permasalahan di LKPD dan cek kembali bersama-sama dengan anggota kelompokmu
4. Pahami setiap materi yang disajikan dan tanyakan kepada guru jika ada bagian yang tidak dimengerti
5. Presentasikan hasil kerja di depan kelas



Hipotesis Awal

Diskusikan dengan teman kelompokmu !

Jelaskan kembali materi yang telah anda pahami!

1. Apa yang anda ketahui tentang harga jual ?

.....
.....

2. Apa yang dimaksud dengan harga beli

.....
.....

3. Apa yang kamu ketahui tentang keuntungan?

.....
.....

4. Apakah setiap penjualan akan mendapatkan keuntungan ?

.....
.....

5. Apabila tidak mendapatkan keuntungan, apa yang terjadi ?

.....
.....

Ayo Mengamati

No	Nama Barang	Harga Beli	Harga Jual	Keuntungan
1.	1 kg Cabe	Rp. 20.000	Rp. 25.000	
2.	1 kg bawang merah	Rp. 23.000	Rp. 27.000	
3.	1 kg terigu	Rp. 8000		Rp. 2000
4.	1 kg sagu		Rp. 32.000	Rp.7000

Tabel 1 Harga Beli, Harga Jual, dan Keuntungan

No	Nama Barang	Harga Beli	Harga Jual	Kerugian
1.	1 kg Cabe	Rp. 25.000	Rp. 23.000	
2.	1 kg bawang merah	Rp. 26.000	Rp. 20.000	
3.	1 kg terigu	Rp. 8000		Rp. 2000
4.	1 kg sagu		Rp. 28.000	Rp.7000

Tabel 2. Harga Jual, Harga Beli, Kerugian

Dari kedua tabel tersebut, maka untuk mencari besar keuntungan atau kerugian :

Keuntungan

Harga Jual =+ Untung

Harga Beli = – Untung

Untung = -

Kerugian

Harga Jual =- Untung

Harga Beli = + Untung

Rugi = +

Dari hal tersebut, dapat disimpulkan bahwa penjualan dikatakan untung atau rugi jika :

➤ Untung = >

➤ Rugi = <

Keuntungan atau kerugian dapat dinyatakan dalam

Persentase adalah

Besar keuntungan atau kerugian terhadap harga pembelian biasanya dapat dinyatakan dalam bentuk Persentase untung atau rugi ditentukan atau dibandingkan dengan, sehingga dapat disimpulkan :

$$\text{Persentase Untung} = \frac{\text{Untung}}{\text{.....}} \times 100\%$$

$$\text{Persentase Rugi} = \frac{\text{Rugi}}{\text{.....}} \times 100\%$$

Ayo Menalar

Setelah anda mengidentifikasi rumus mencari harga jual dan harga beli untuk menentukan untung ataupun rugi dalam penjualan suatu barang, selanjutnya jawab dan selesaikanlah Masalah berikut :

Pak Kirman adalah seorang penjual bakso, untuk menjual bakso pak Budi memerlukan bahanbahan untuk dimasak antara lain daging sapi giling, bihun, mie kuning, sayuran, dan bumbubumbu lainnya. Jika Pak Budi hendak membuat 50 porsi mangkok Pak Budi memerlukan bahan sebagai berikut : Daging giling 5 kg dengan harga Rp.90.000/kg 2, Mie kuning 10 pack dengan harga Rp.5000/pack, Mie bihun 10 pack dengan harga Rp.5.000/pack, Sayuran seharga Rp.50.000, Bumbu seharga Rp.40.000, Bahan bakar gas Rp.45.000,00.

Dari seluruh modal yang diperlukan, pak Budi merencanakan memperoleh keuntungan sebesar 25% jika semua porsi bakso terjual habis. Dari permasalahan di atas, bagaimana pak Budi menentukan harga bakso yang dijual setiap satu porsi? Untuk menjawab permasalahan berikut, kalian bisa menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut:

1. Berapa total modal yang diperlukan untuk membuat 50 porsi bakso hari itu?
2. Berapa keuntungan yang diinginkan pak kirman ?
3. Berapa harga jual keseluruhan yang diinginkan pak kirman ?
4. Berapa harga bakso per porsinya ?

Jawab

1.
.....
.....
.....
.....

2.
.....
.....
.....
.....

3.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

