

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

PERSENTASE UNTUNG DAN RUGI



Nama : _____

Kelas : _____

Kelas

VII



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Capaian Pembelajaran :

Diakhir fase D, mereka dapat menerapkan operasi aritmatika pada bilangan real, dan memberikan estimasi/perkiraan dalam menyelesaikan masalah (termasuk berkaitan dengan literasi finansial)

Tujuan Pembelajaran :

- Peserta didik mampu menentukan persentase untung dan persentase rugi
- Peserta didik mampu menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan persentase untung dan persentase rugi.

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Berdoalah sebelum membaca LKPD
2. Pahami setiap ilustrasi, serta materi yang disajikan
3. Bacalah dengan cermat materi yang terdapat didalam LKPD
4. Kerjakan setiap petunjuk serta Langkah-langkah yang diberikan
5. Diskusikan kasus yang ada dalam LKPD bersama teman kelompokmu
6. Kerjakan Latihan secara mandiri dengan menggunakan pengetahuan serta informasi yang telah diperoleh
7. Tanyakan kepada guru mengenai hal-hal yang kurang jelas.



ORIENTASI MASALAH

Perhatikan gambar berikut !



Irfan memiliki sebuah usaha buah-buahan, ia menjual 3 macam jenis buah yaitu buah manga, buah jeruk, dan buah apel. Irfan membeli 200 kg buah manga dengan harga Rp.15000000, 200 kg buah jeruk dengan harga Rp.850.000, dan 200 kg apel dengan harga Rp.1.700.000. setelah 1 minggu berjualan terdapat 3 kg buah manga, 4 kg buah jeruk, dan 2 kg buah apel yang tidak laku terjual dikarenakan busuk.

Irfan menjual 1 kg buah manga dengan harga Rp.20.000, 1 kg buah jeruk dengan harga Rp.13.000, dan 1 kg buah manga dengan harga Rp.25.000, irfan ingin menghitung untung atau rugikah ia pada minggu ini, dan juga irfan ingin mengetahui persentase keuntungan atau kerugian yang diperoleh irfan, dapatkah kamu membantu irfan untuk menghitung persentase dari hasil jualannya ?



Setelah kamu memahami masalah diatas, tulislah hal yang diketahui dan ditanya dari permasalahan diatas :

.....
.....
.....
.....
.....



MENGORGANISASIKAN MASALAH

Bersama teman sekelompokmu, bagilah tugas untuk menyelesaikan masalah diatas dengan jawaban yang benar dan tepat



MEMBIMBING PENYELIDIKAN

Untuk menyelesaikan permasalahan diatas, jawab terlebih dahulu pertanyaan dibawah ini :

1. Apa yang harus dilakukan Irfan untuk mengetahui persentase untung atau rugi yang dihasilkan ?

jawab:
.....

2. Berapakah persentase keuntungan atau kerugian yang akan diperoleh dari masing-masing pakan ternak tersebut ?

Jawab :
.....

3. buah manakah yang memiliki persentase untung atau rugi yang paling besar ?

Jawab :
.....





MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL

Tuliskan penyelesaian dari permasalahan yang telah dikerjakan pada tabel dibawah ini lalu presentasikan hasil jawabanmu didepan kelas

Penyelesaian :

Keuntungan atau kerugian yang diperoleh :

.....
.....
.....
.....

Persentase Keuntungan atau kerugian yang diperoleh:

.....
.....
.....
.....

Jadi, persentase yang diperoleh adalah

.....





Menyimpulkan



Berdasarkan keuntungan yang diperoleh oleh Irfan maka bagaimanakah konsep persentase keuntungan dan kerugian yang telah kamu peroleh ?

--	--	--



AYO BERLATIH :



Seorang pedagang buah membeli 100 kg jeruk dengan harga Rp.10.000/kg. setelah itu, dia menjualnya dengan harga Rp.16.000/kg. namun, selama pengangkutan, 10 kg jeruk mengalami kerusakan dan tidak bisa dijual.

- Berapa total pendapatan yang diperoleh pedagang dari penjualan jeruk?
- Berapa total biaya yang dilakukan pedagang untuk membeli jeruk?
- Hitunglah persentase untung atau rugi yang diperoleh pedagang setelah memperhitungkan kerugian akibat jeruk yang rusak ?

Penyelesaian :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....