

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

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 :

- 1) Peserta didik mampu menjelaskan konsep jual dan beli
- 2) Peserta didik mampu menentukan harga jual dan harga beli
- 3) Peserta didik mampu menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan harga jual dan harga beli
- 4) Peserta didik mampu menjelaskan konsep untung dan rugi
- 5) Peserta didik mampu menentukan untung dan rugi
- 6) Peserta didik mampu menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan untung dan 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 ingin membuat sebuah usaha dan ia diberi modal oleh orang tua nya sebesar Rp.50.000.000 dan juga sebuah ruko lengkap dengan sarana dan prasarananya. tetapi Irfan bingung akan menjual pakan ternak kucing saja atau pakan ternak ayam saja atau pakan ternak kucing sekaligus ayam.

Pakan ternak ayam dengan modal Rp.1.000.000 per karung dengan pembelian 25 karung dan harga jual Rp.1.050.000. Pakan ternak ikan dengan modal Rp.250.000 dengan pembelian 100 karung dan harga jual Rp.280.000 . Pakan kucing dengan modal Rp.500.000 dengan pengambilan 50 karung dengan harga penjualan Rp.570.000.

Irfan ingin menjual 2 jenis pakan, bisakah kamu membantu Irfan untuk menentukan pakan mana yang harus dipilih olehnya ? dan apa yang terjadi jika Irfan memilih pakan ternak tersebut, apakah ia akan mengalami keuntungan atau kerugian ? kemudian hitunglah berapa keuntungan atau kerugian yang akan diperolehnya !

Setelah kamu memahami masalah diatas, tulishlah 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 pakan ternak yang akan dipilih untuk dijadikan sebagai usaha nya ?
jawab:
2. Berapakah keuntungan yang akan diperoleh dari masing-masing pakan ternak tersebut ?
Jawab :
3. Pakan ternak manakah yang memiliki keuntungan paling besar jika dijadikan sebagai usaha ?
Jawab :



MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL

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

Penyelesaian :

Keuntungan yang diperoleh dari pakan ternak ayam :

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

Keuntungan yang diperoleh dari pakan ternak kucing :

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

Keuntungan yang diperoleh dari pakan ternak ikan :

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

Jadi, pakan ternak mana yang lebih menguntungkan jika Irfan melakukan usaha adalah

.....



Menyimpulkan



Berdasarkan keuntungan yang diperoleh oleh Irfan maka bagaimanakah konsep 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.

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

Penyelesaian :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....