

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Untuk SMP/MTs Kelas VIII Semester Genap

**MERDEKA
BELAJAR**

MATEMATIKA

Aritmatika Sosial UNTUNG DAN RUGI



Kelompok :

Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.
6.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menentukan hubungan antara harga penjualan, harga pembelian, keuntungan dan kerugian.
2. Peserta didik dapat menghitung keuntungan dan kerugian pada suatu permasalahan.
3. Peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan sehari-hari yang berhubungan dengan harga pembelian, harga penjualan, keuntungan dan kerugian.

Petunjuk Penyelesaian LKPD

1. Baca dan ikuti setiap langkah kegiatan pada LKPD ini
2. Jawablah tantangan dan diskusikanlah bersama teman sekelompokmu
3. Tanyakan kepada guru bila ada yang kurang jelas atau sulit dipahami
4. Kalian boleh membuka Hp untuk mencari materi keuntungan dan kerugian
5. Waktu Pengerjaan 10 Menit

Perhatikan video berikut ini

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Dari Video di atas ada beberapa informasi yang dapat diperoleh

- Apa yang di produksi dari video di atas ?
- Berapa paling banyak yang dapat di produksi dalam 1 hari oleh produsen tersebut ?
- Berapa harga tertinggi produk yang dijual 1 bungkusnya ?
- Jika Modal 1 bungkus nya yaitu Rp 4500,- apakah produsen mengalami keuntungan atau kerugian ? (ceklis salah satu)

Keuntungan

Kerugian

- Hitung keuntunngan atau kerugiannya

-

=

- Jika 1 bungkusnya dijual Rp. 3000,- dan modalnya Rp. 4500,- apakah produsen mengalami keuntungan atau kerugian ? (ceklis salah satu)

Keuntungan

Kerugian

- Hitung keuntungan atau kerugiannya

-

=

- Jadi keuntungan yaitu (ceklis salah satu)

Harga Jual > Modal

Modal < Harga Jual

- Jadi kerugian yaitu (ceklis salah satu)

Harga Jual > Modal

Modal < Harga Jual

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

- Jika Modal 1 bungkus nya yaitu Rp 4500, dan harga jualnya Rp.7.000,- berapa persen keuntungan yang didapat

$$\text{Persentase untung} = \left(\frac{\text{untung}}{\text{Modal}} \right) \times 100\%$$

$$\text{Persentase untung} = \left(\frac{\quad}{\quad} \right) \times 100\% =$$

- Jika Modal 1 bungkus nya yaitu Rp 4500, dan harga jualnya Rp.3.000,- berapa persen kerugiannya yang didapat

$$\text{Persentase kerugian} = \left(\frac{\text{Rugi}}{\text{Modal}} \right) \times 100\%$$

$$\text{Persentase kerugian} = \left(\frac{\quad}{\quad} \right) \times 100\% =$$