

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PERTEMUAN 1

ARITMETIKA SOSIAL (KEUNTUNGAN DAN KERUGIAN)

Hari/Tanggal:

Nama:

Kelas:

Setelah mempelajari materi dalam bagian ini, peserta didik dapat:
menganalisis situasi tentang keuntungan dan kerugian dengan benar dan
tepat.

PETUNJUK

1. Bacalah LKPD berikut dengan cermat
2. Ikuti semua petunjuk dan langkah kerja yang disajikan di dalam LKPD
3. Jika mengalami kesulitan dalam mengumpulkan informasi dan memecahkan masalah silahkan bertanya kepada guru

KASUS 1

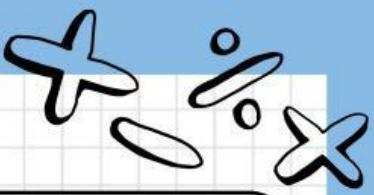
Rina membeli 3 pot tanaman dengan harga Rp20.000,- per pot. Ia menjual semuanya dengan harga Rp75.000,-

- Jumlah harga beli seluruh pot = Rp.....
- Harga jual seluruh pot = Rp.....
- Keuntungan = Rp.....
- Persentase Keuntungan =%

KASUS 2

Pak Joko membeli semangka 20 kg dengan harga Rp8.000,- per kg. Karena sebagian sebagian semangka rusak. Pak Joko hanya dapat menjual 15 kg dengan harga Rp10.000,- per kg

- Total harga beli seluruh semangka = Rp.....
- Total hasil penjualan = Rp.....
- Besar kerugian = Rp.....
- Persentase kerugian =%



KASUS 3

Bu Ani adalah seorang pedagang buah-buahan. Ia menjual dagangannya di pasar. Pada hari Minggu, ia menjual tiga jenis buah yaitu: jeruk, apel, dan mangga. Ia membeli buah-buah tersebut langsung dari petaninya, Bu Ani membeli :

40 kg jeruk dengan harga Rp.15.000,00- per kg,

30 kg apel dengan harga Rp20.000,- per kg, dan

25 kg mangga dengan harga Rp18.000,- per kg.

Saat proses pengantaran buah-buahan tersebut dari kebun ke tempat Bu Ani, ternyata ada beberapa buah jeruk yang mengalami kerusakan, alhasil Bu Ani menjual jeruk dengan harga yang lebih murah. Ia menjual jeruk dengan harga Rp13.000,- per kg,

apel dengan harga Rp25.000,- per kg, dan

mangga dengan harga Rp20.000,- per kg.

Isilah titik-titik berikut:

- Total harga beli jeruk = Rp.....
- Total hasil penjualan jeruk = Rp.....
- Besar keuntungan/kerugian dari penjualan jeruk = Rp.....
- Persentase keuntungan/kerugian =%

- Total harga beli apel = Rp.....
- Total hasil penjualan apel = Rp.....
- Besar keuntungan/kerugian dari penjualan apel = Rp.....
- Persentase keuntungan/kerugian =%

- Total harga beli mangga = Rp.....
- Total hasil penjualan mangga = Rp.....
- Besar keuntungan/kerugian dari penjualan mangga = Rp.....
- Persentase keuntungan/kerugian =%

Jawablah pertanyaan berikut:

- Apakah Bu Ani mengalami keuntungan/kerugian dari seluruh penjualan buah hari itu?
- Berapa besar total keuntungan/kerugian yang diperoleh?

KESIMPULAN

Keuntungan terjadi ketika harga beli daripada harga jual. Sedangkan Kerugian terjadi ketika harga beli daripada harga jual.