



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ARITMATIKA SOSIAL

KEUNTUNGAN DAN KERUGIAN



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KEUNTUNGAN DAN KERUGIAN



Sekolah : SMPN 2 Bengkulu Tengah
Kelas/Semester : VII/ II
Mata Pelajaran : Matematika

Kelompok:

Nama Anggota Kelompok:

1.
2.
3.
4.
5.



Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat membaca, menulis, dan membandingkan bilangan bulat, bilangan rasional dan irasional, bilangan desimal, bilangan berpangkat bulat dan akar, bilangan dalam notasi ilmiah. Mereka dapat menerapkan operasi aritmetika pada bilangan real, dan memberikan estimasi/perkiraan dalam menyelesaikan masalah (termasuk berkaitan dengan literasi finansial). Peserta didik dapat menggunakan faktorisasi prima dan pengertian rasio (skala, proporsi, dan laju perubahan) dalam penyelesaian masalah



Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran dengan model Problem Based Learning, pendekatan saintifik, diskusi, dan tanya jawab, peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan keuntungan dan kerugian dengan benar.

Petunjuk Belajar

1. Simak Lembar Kerja Peserta Didik berikut dengan seksama
2. Diskusikan dengan teman kelompok masing-masing untuk menyelesaikan permasalahan-permasalahan pada LKPD.
3. Berdoalah sebelum memulai kegiatan pembelajaran
4. Jika ada yang kurang jelas silahkan tanyakan pada guru

Langkah-langkah *Problem Bases Learning*

1. Orientasi pada masalah
2. Mengorganisasi peserta didik
3. Membimbing penyelidikan
4. Mengembangkan dan menyajikan hasil
5. Menganalisis dan mengevaluasi

Orientasi Masalah



Musim durian telah tiba. Buah durian sangat berlimpah sehingga masyarakat banyak membuatnya menjadi tempoyak. Tia membeli 1 kwintal tempoyak milik warga desa Bajak I dengan harga Rp 2.500.000,00. Tia menjual kembali tempoyak tersebut dengan harga Rp 30.000,00 per kg. Untung atau rugikah yang diperoleh Tia? Berapakah keuntungan atau kerugiannya?

Mengorganisasi Peserta Didik

Apakah Tia mendapatkan keuntungan atau kerugian?
Berapakah keuntungan atau kerugian yang diperoleh Tia?

Membimbing Penyelidikan

Informasi apa yang terdapat pada persoalan di atas?

Diketahui:

.....

.....

Ditanya:

Total Penjualan =

=

=

Kemudian bandingkan antara modal dan total penjualan Tia,
manakah yang lebih besar?

Jawab:

.....

Jawab:

Modal =

Total penjualan =

Disimpulkan bahwa lebih dari

Apakah tia memperoleh keuntungan atau kerugian?

.....

Berapakah keuntungan atau kerugian yang diperoleh Tia?

.....

Ayo Menyimpulkan

Berdasarkan informasi yang telah kamu dapatkan tentang Keuntungan dan Kerugian, diskusikanlah dengan teman sekelompokmu kesimpulan yang dapat diperoleh.

Untung adalah

.....

Rugi adalah

.....

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Setelah menyelesaikan masalah pada LKPD, presentasikanlah hasil diskusi kelompokmu ke depan kelas!

Menganalisis dan Mengevaluasi

Perhatikan kelompok yang menyajikan hasil diskusinya. Berilah tanggapan, kritik, atau saran pada saat berdiskusi. Setelah selesai berdiskusi tuliskanlah kesimpulan yang kalian dapatkan mengenai pelajaran hari ini!

Kesimpulan