

ARITMATIKA SOSIAL

KELAS VII SMP

NAMA :

KELAS :

2025/2026

Menentukan hubungan antara penjualan, pembelian, untung dan rugi

Ayo Mengamati!

Pernahkah kamu mengunjungi pasar tradisional di Bali menjelang Hari Raya Galungan?

Suasana pasar menjadi lebih ramai dari biasanya. Banyak pedagang menjual berbagai kebutuhan persembahyangan, seperti janur, bunga, dupa, dan paket buah. Semua orang sibuk berbelanja untuk persiapan hari raya.

Bayangkan kamu berada di pasar tersebut

Ibu Putu adalah salah satu pedagang yang menjual paket buah untuk keperluan upacara Galungan. Ia menyiapkan 20 paket buah. Setiap paket dijual dengan harga Rp25.000,00. Untuk membuat 20 paket tersebut, Ibu Putu mengeluarkan modal sebesar Rp400.000,00. Menurutmu, apakah Ibu Putu akan mendapatkan keuntungan? Bagaimana cara mengetahuinya?

Menentukan hubungan antara penjualan, pembelian, untung dan rugi

Aktivitas

Langkah 1: Memahami Masalah

Isilah bagian berikut!

Yang diketahui:

- Jumlah paket buah =
- Harga jual per paket =
- Modal =

Yang ditanyakan:

Total penjualan

Keuntungan dan kerugian

Langkah 2:

Menyusun strategi atau rencana penyelesaian

Rumus total penjualan adalah:

Pilih jawaban yang benar!

Total Penjualan =

- Jumlah barang $\times$ Harga beli
- Jumlah barang $\times$ Harga jual
- Harga jual $-$ Harga beli

Jawab:

Menentukan hubungan antara penjualan, pembelian, untung dan rugi

Aktivitas

Langkah 3: Menyelesaikan permasalahan

Hitung Total penjualan = $20 \times 25.000 =$

Hitung selisih dengan modal:

Total Penjualan – Modal =

- =

Langkah 4: Memeriksa kembali jawaban

Ibu Putu mengalami:

- a. Untung
- b. Rugi
- c. Impas

Jawab:

Besar untung/ruginya adalah Rp

Menentukan hubungan antara penjualan, pembelian, untung dan rugi

Kegiatan Ayo Berefleksi

Menjelang Hari Raya Galungan, pasar tradisional di Bali sangat ramai. Banyak orang membeli perlengkapan upacara. Ibu Putu menjual paket buah di pasar. Dengan menghitung harga jual dan modal dengan tepat, Ibu Putu bisa mendapatkan keuntungan. Sekarang, mari kita cek pemahamanmu!

1. Mengapa Ibu Putu mengalami untung pada penjualan paket buah tersebut?
2. Jika modal lebih besar daripada total penjualan, maka pedagang akan mengalami ...
 - a. Untung
 - b. Rugi
 - c. Impas
3. Seberapa paham kamu tentang cara menentukan untung atau rugi?
 - ☐ Sangat paham
 - ☐ Cukup paham
 - ☐ Masih bingung