



E-LKDP

BERBASIS ETNOMATEMATIKA KUE TEGE-TEGE KHAS TERNATE

Bilangan Bulat dalam Literasi Finansial
Penjualan, Pembelian, Laba dan Rugi

Disusun oleh :
Nurul A. Umasangaji

Kelas :
Kelompok :
Anggota : 1.
2.
3.
4.
5.
6.

VII



Kompetensi Dasar

3.9 Mengenal dan menganalisis berbagai situasi terkait bilangan bulat dalam literasi finansial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto dan tara).

4.9 Menyelesaikan masalah berkaitan dengan bilangan bulat dalam literasi finansial (penjualan, pembelian, potongan, keuntungan, kerugian, bunga tunggal, persentase, bruto, neto dan tara).



Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mengetahui dan dapat menganalisa berbagai situasi terkait bilangan bulat dalam literasi finansial penjualan dan pembelian.
2. Siswa mengetahui dan dapat menganalisa berbagai situasi terkait bilangan bulat dalam literasi finansial keuntungan dan kerugian.
3. Siswa mampu menyelesaikan permasalahan kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan bilangan bulat dalam literasi finansial penjualan, pembelian, keuntungan, dan kerugian



Petunjuk Penggunaan

1. Sebelum memulai pastikan sudah berdoa terlebih dahulu
2. Pelajari dan pahami setiap materi dan ilustrasi yang diberikan
3. Pahami setiap contoh soal
4. Tanyakan kepada guru jika terdapat kesulitan atau hal yang belum dipahami
5. kerjakan soal-soal latihan dengan sebaik-baiknya, teliti, dan cermat
6. Jika sudah selesai ucapkan doa untuk mengakhiri pembelajaran



Pendahuluan

Kue tege-tege merupakan kue khas kota Ternate yang memiliki cita rasa gurih dan manis. Asal kata kue tege-tege berasal dari bahasa Ternate yang berarti menetes atau ditetes. Kue tege-tege atau yang lebih dikenal sebagai kue makron kenari, kue ini sering dijadikan sebagai oleh-oleh untuk para wisatawan yang berkunjung ke kota Ternate.

Proses pembuatan kue tege-tege, diperlukan bahan-bahan sebagai berikut. Kayu manis 15 gr, Kenari 1 kg, Mentega 250 gr, Pengembang $\frac{1}{2}$ sdt, Susu 4 buah Telur 10 butir, Tepung sagu 800 gr, Vanili $\frac{1}{2}$ sdt dan Gula 500 gr. Cara pembuatannya dimulai dengan mengaduk mentega dan gula sebentar, lalu kocok telur dan masukkan ke dalam mentega yang telah diaduk tambahkan bahan lain yang belum dimasukkan, campur semua bahan lalu tambahkan tepung sagu secukupnya, kemudian adonan ditetaskan ke loyang, setelah itu, panggang dengan suhu 150° celsius selama 45 menit. Dalam satu hari produksi biasanya dihasilkan 1 sampai 2 kg makron kenari yang dijual dengan harga Rp.25.000 dengan berat perbungkusnya 120 gram.



Bilangan Bulat dalam Literasi Finansial

Harga Penjualan, Harga Pembelian, Untung dan Kerugian

Harga Penjualan

Merupakan harga yang dibebankan kepada pembeli untuk mendapatkan suatu barang

Harga Pembelian

Harga pembelian adalah harga yang dikeluarkan ketika hendak membeli suatu barang.

Keuntungan

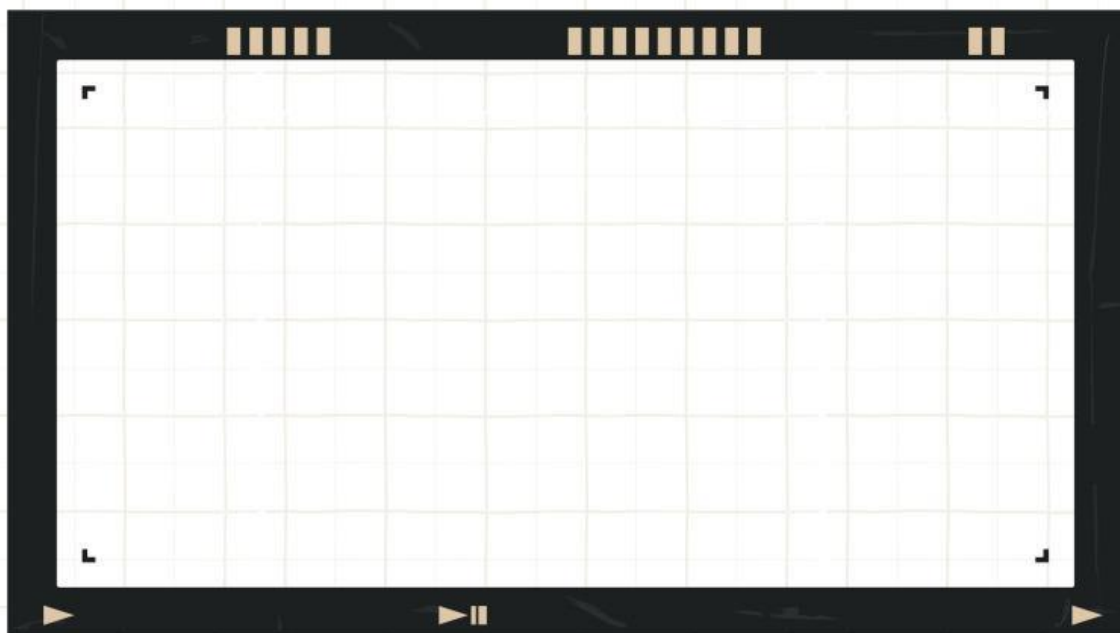
Merupakan kondisi di mana harga jual lebih besar dibandingkan dengan harga beli.

Kerugian

Merupakan kondisi di mana harga penjualan lebih kecil daripada harga beli.

Untuk pembahasan lebih lanjut simak video berikut

 **YouTube**



Bilangan Bulat dalam Literasi Finansial

Aktivitas 1

Ayo mengamati



Bu Ina ingin membuat kue makron kenari. Di pagi hari, Bu Ina pergi ke pasar untuk membeli bahan baku kue makron kenari. Di hari itu, Bu Ina menghabiskan uang sebesar Rp320.000,00 untuk membeli bahan baku kue makron. Jika Bu Ina menjual kue tersebut dan mendapatkan keuntungan sebesar harga Rp150.000,00.



Ayo lakukan aktivitas berikut

Berdasarkan aktivitas 1 yang telah kalian amati. Selesaikanlah aktivitas tersebut!

Diketahui:

Harga beli = Rp

Keuntungan = Rp

Ditanya: Harga penjualan?

Penyelesaian:

Harga Penjualan = + Keuntungan

Harga Penjualan = Rp + Rp

= Rp

Kesimpulan:

Aktivitas 2

Ayo mengamati



Suatu hari Randi membeli 1 dus kue makron kenari berisikan 15 bungkus dengan harga Rp 65.000,00. Kemudian Randi menjual setiap bungkus kue makron kenari dengan harga Rp 5.000,00/bungkus.



Ayo lakukan aktivitas berikut

Berdasarkan aktivitas 3 yang telah kalian amati. Selesaikanlah aktivitas tersebut!

Diketahui:

Harga beli = Rp

Harga jual = Rp 5.000,00 ×
= Rp

Karena > Harga beli Maka Randi mengalami Keuntungan

Ditanya: Keuntungan?

Penyelesaian: Untung = Harga jual - Harga Beli

Untung = Rp - Rp

= Rp

Kesimpulan:

Berikut merupakan ilustrasi kegiatan dari bilangan bulat dalam literasi finansial

