

Lembar Kerja Peserta Didik 3

MATERI BILANGAN DENGAN KONTEKS ZAKAT

MATEMATIKA
KELAS VII



KELOMPOK : _____

NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

KELAS : _____





TUJUAN KEGIATAN

Setelah melakukan kegiatan ini, kamu diharapkan dapat: .

- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan besaran persentase dengan tepat



PETUNJUK

1. Bacalah Basmallah, niatkan ibadah karena Allah SWT
2. Tulislah nama kelompok dan anggota kelompok pada tempat yang disediakan
3. Pahami masalah yang ada di soal dan tanyakan kepada guru jika belum paham
4. Diskusikan hasilnya dengan teman sekelompokmu





◦ Perlu dipahami !



Dalam surat Al-Muthaffifi ayat 1-3 Allah SWT telah berfirman agar dalam menimbang atau menakar suatu barang itu harus tepat khususnya dalam berdagang:

“Celakalah bagi orang-orang yang curang (dalam menakar dan menimbang), (Yaitu) orang-orang yang apabila menerima takaran dari orang lain mereka minta dicukupkan, dan apabila mereka menakar atau menimbang (untuk orang lain) mereka mengurangi”
(Qs Al-Muthaffifin:1-3)



Dari 'Abdullah bin 'Umar radhiallahu 'anhu bahwa Rasuluillah shallallahu 'alaihi wa sallam bersabda, “Seorang pedagang muslim yang jujur dan amanah (terpercaya) akan (dikumpulkan) bersama para Nabi, orang-orang shiddiq dan orang-orang yang mati syahid pada hari kiamat (nanti).”

Permasalahan 1

Akmal adalah seorang pedagang apel yang sangat jujur, ia membeli 5 kotak buah apel dengan harga Rp2.500,000,00. Pada setiap kotak tertulis

Bruto 25 kg
Netto 24 kg



Akmal kemudian menjual kembali buah apel tersebut dengan harga Rp30.000,00 per kg. Tentukan

- Apakah Akmal merasa untung atau rugi?
- Berapa persenkah keuntungan atau kerugiannya?
- jika diubah dalam bentuk persen, berapakah berat kotak apel tersebut?



Nyatakanlah ide-ide yang kamu dapatkan pada permasalahan tersebut!

a. Apakah Akmal mengalami untung atau rugi?

☐

Untung

☐

Rugi

b. Jika Akmal untung atau rugi, berapakah persentasenya?





c. Berat kotak apel dalam bentuk persen

Jadi berat kotak apel adalah %



Jika Tara merupakan potongan berat suatu barang. Tara didapat dari pengurangan Bruto terhadap Neto. Apakah memungkinkan jika Neto lebih besar dari pada Bruto? berikan alasanmu!