

LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

MATEMATIKA

MATERI RASIO



Nama :

Kelas/No :



SMP/Mts
Kelas
VII

Tujuan Pembelajaran



1. Menyimpulkan konsep perbandingan dan menentukan nilai perbandingan
2. Menghubungkan masalah dalam kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan perbandingan



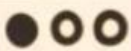
**Selamat
Mengerjakan**

Aktivitas 1

Mengenal Rasio Dari Resep Makanan dan Minuman



SOAL



Cuaca di Jogja tempat Rara tinggal sedang panas terik sehingga menyebabkan Rara menginginkan suatu minuman yang dingin dan segar. Di rumah Rara memiliki bahan-bahan untuk membuat suatu minuman. Rara tidak hanya ingin membuat Fresh-Squash untuk dia saja, melainkan membuat untuk dua sepupunya. Resep dibawah ini merupakan takaran untuk 1 cup berukuran 250 ml, sedangkan gelas yang dimiliki sepupunya berukuran 500 ml. Berapakah takaran masing-masing bahan untuk membuat 2 cup berukuran 500 ml?

Resep
Fresh Squash

Bahan jadi:

- | | | | |
|-------------|--------------|----------------|------|
| • Lemon | 3 iris lemon | • Air mineral | 1sdm |
| • Yakult | 32,5 ml | • Jelly | 3sdm |
| • Sprite | 150 ml | • Es Batu | 5sdm |
| • Nutrisari | 1sdm | • Biji Selasih | 3sdm |

Keterangan :

1 sdm = 1 sendok makan

Penyelesaian Aktivitas 1



DIKETAHUI

● ○ ○

DITANYA

● JAWABAN



Aktivitas 2

Mengenal Rasio Dari Resep Makanan dan Minuman



SOAL

Ananda adalah mahasiswa yang berasal dari Jawa Barat. Dia sudah satu tahun tidak pulang ke kampung halamannya. Dia sangat merindukan "Nasi Liwet" buatan Ibunya. Suatu ketika dia pergi ke pasar dan berpikir ingin membuat Nasi Liwet. Dia membeli bahan makanan seperti di bawah ini. Kemudian, berapakah nilai takaran x dalam tabel ?

Resep Nasi Liwet

Bahan jadi:

- Beras
- Teri
- Bawang merah
- Bawang putih
- Minyak goreng
- Mentega
- Daun salam
- Serai
- Lengkuas
- Cabai rawit dan cabai merah
- Penyedap rasa
- Garam dan Gula

Keterangan :

1 sdm = 1 sendok makan

Perhatikan tabel di bawah ini!

Bahan	Takaran A	Takaran B
Beras	14 cup	35 cup
Air Mineral	24 cup	

Penyelesaian Aktivitas 2



DIKETAHUI



● ● ●

DITANYA

● JAWABAN

