

SMP KELAS 7

LKPD

MARI KITA BELAJAR RASIO

NAMA :

.....

KELAS :

.....



By: Novita Ristiana



Daftar Isi

Sampul	1
Daftar Isi	2
Petunjuk Penggunaan	3
Tujuan Pembelajaran	4
Aktivitas 1	5
Lembar Penyelesaian Aktivitas 1	6
Aktivitas 2	7
Lembar Penyelesaian Aktivitas 2	8
Refleksi	9
Penutup	10

Petunjuk Penggunaan



1. Berdoalah sebelum menggunakan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).
2. Gunakan sumber dari buku paket atau kajian literatur yang dapat diakses melalui website untuk membantu mengerjakan setiap aktivitas dan menjawab pertanyaan LKPD.
3. Kerjakan setiap aktivitas di dalam LKPD dengan baik, cermat, dan teliti sesuai dengan langkah-langkah yang diberikan.
4. Setiap siswa dapat mengerjakan aktivitas di masing-masing e-LKPD yang sudah dibagikan dan boleh berdiskusi bersama kelompok yang sudah dibuat oleh Guru.
5. Guru akan membagikan kertas buram yang akan digunakan untuk proses mencari hasil (oret-retan).
6. Apabila mengalami kesulitan, diskusikan dengan sesama anggota kelompok atau tanyakan kepada Guru.

Tujuan Pembelajaran



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

Silahkan scan QR-code berikut untuk mengakses aktivitas yang harus kalian selesaikan!

SCAN ME



Aktivitas 1

Mengenai Rasio



Soal Pertama

Cuaca panas di Jogja membuat Kayla ingin menikmati minuman dingin dan segar. Di rumah, ia memiliki bahan untuk membuat Fresh-Squash. Resep berikut adalah takaran untuk 1 cup berukuran 250 ml, sedangkan gelas sepupunya berukuran 500 ml. Berapakah takaran bahan yang dibutuhkan untuk membuat 2 cup berukuran 500 ml?

Bahan jadi:

- Lemon (3 iris lemon)
- Yakult (32,5 ml)
- Sprite (150 ml)
- Nutrisari (1 sdm)
- Air Minum (1 sdm)
- Jelly (3 sdm)
- Es Batu (5 sdm)
- Biji Selasih (3 sdm)

Keterangan:

1 sdm = 1 sendok makan

1 ml = 1 mili liter

Penyelesaian Aktivitas 1



Diketahui:

Ditanya:

Dijawab:

Aktivitas 2

Mengenai Rasio



Soal Pertama

Amel adalah seorang mahasiswa asal Jawa Barat. Sudah satu tahun ia belum sempat pulang ke kampung halamannya. Ia sangat merindukan "Nasi Liwet" buatan ibunya. Suatu hari, Amel pergi ke pasar dengan niat untuk membuat Nasi Liwet. Ia membeli bahan-bahan masakan seperti yang tertera pada tabel berikut. Lalu, berapakah nilai takaran x dalam tabel tersebut?

Bahan jadi:

- Beras
- Teri
- Bawang Merah
- Bawang Putih
- Daun Salam
- Serai
- Lengkuas
- Cabai Rawit
- Penyedap Rasa
- Garam
- Minyak Goreng
- Mentega

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

Penyelesaian Aktivitas 2



Diketahui:

Ditanya:

Dijawab:

Refleksi



Setelah mengerjakan kedua aktivitas sebelumnya, apa yang dapat kalian simpulkan mengenai rasio?

Apa perasaan kalian setelah mengerjakan aktivitas dalam e-LKPD?

Apa kesulitan yang kalian hadapi dan belum dapat terselesaikan dalam materi konsep Rasio?

Apa manfaat yang kalian peroleh setelah mengerjakan aktivitas dalam e-LKPD?

Apa saran dan masukan untuk pembelajaran hari ini dan pelajaran selanjutnya?

Penutup



Materi Pembelajaran Rasio Bisa Klik dan Scan Dibawah Ini !

