PPG prajabatan

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KONSEP DAN BENTUK PALING SEDERHANA DARI RASIO DUA BESARAN



KELAS VII

OLEH: LATIFATUL MUNAWAROH

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

- **Melalui diskusi dan ekplorasi peserta didik mampu menjelaskan konsep rasio (perbandingan).**
- **Melalui diskusi dan ekplorasi peserta didik mampu mengubah rasio dari dua besaran kebentuk paling sederhana.**
- **Melalui Diskusi dan ekplorasi Peserta didik mampu menyelesaikan suatu permasalahan menggunakan konsep rasio.**

KELOMPOK:

ANGGOTA:

PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Pilih satu nama rempah-rempah khas Indonesia yang kamu tahu untuk digunakan sebagai nama kelompok kalian. Kemudian tuliskan pada tempat yang telah di sediakan.
2. Tuliskan nama dan nomor absen setiap anggota pada kelompok kalian.
3. Bacalah LKPD dengan baik dan cermat.
4. Manfaatkan sumber belajar yang ada untuk menyelesaikan masalah.
5. Kerjakan setiap kegiatan dengan mengisi setiap bagian kosong pada LKPD.
6. Apabila mengalami kesulitan, silahkan bertanya pada guru.
7. Presentasikan didepan kelas.

LIVEWORKSHEETS

BAHAN BELAJAR

Sebagai bentuk bahan belajar, kalian dapat mengakses video dan bahan belajar teks yang tersedia di bawah ini:

LIVEWORKSHEETS

TAHU KAH KALIAN TENTANG WEDHANG JAHE?

Wedhang jahe adalah hidangan minuman sari jahe tradisional dari daerah Jawa tengah, DIY dan Jawa Timur yang umumnya disajikan hangat atau panas. Wedhang jahe sendiri juga merupakan salah satu jenis jamu tradisiona yang sering di konsumsi oleh masyarakat Indonesia. Kita sebagai warga jawa tengah khusunya solo tentu saja tidak asing dengan minuman herbal hangat yang satu ini bukan?

Pada beberapa tempat makan tradisional seperti HIK yang ada di derah Solo, yang juga disebut dengan wedhangan memiliki menu minuman yang khas, yaitu wedhang jahe. Pada umunya, mereka membuat Wedhang jahe dengan menggunakan jahe yang di bakar kemudian memarkan, kemudian ditambahkan gula putih atau gula aren atau juga madu. Beberapa tempat Wedhangan juga membuat wedhang Jahe dengan menggunakan jahe yang diparut maupun bubuk jahe yang kemudian diseduh air hangat dan ditambahan gula atau madu.

COBA PAHAMI PERMASALAHAN BERIKUT...

Sebuah wedhangan di daerah Mojosongo menyediakan menu minuman tradisional berupa Wedang Jahe madu. Pemilik wedhangan tersebut, berusaha untuk membuat wedhang jahe madu yang dapat dinikmati segala usia, baik oleh anak-anak, remaja dan orang dewasa. Sayangnya ketiga lapisan masyarakat tersebut memiliki selera wedhang jahe madu yang berbeda-beda. Pada kalangan anak-anak lebih menyukai wedhang jahe yang tidak terlalu terasa jahenya. Kemudian pada kalangan remaja, mereka menyukai rasa wedang jahe madu yang seimbang, tidak pekat terhadap rasa jahe dan tidak pekat terhadap rasa madu. Sedangkan pada kalangan Dewasa, lebih menyukai wedhang jahe yang pekat dengan rasa jahe, tetapi masih ada rasa madu didalamnya.

Coba bantulah pemilik Wedhangan tersebut untuk membuat resep takaran antara Jahe dengan Madu, pada masing-masing kalangan lapisan masyarakat tersebut (anak-anak, remaja dan dewasa)!



CATATAN :

Pada pertemuan sebelumnya, Peserta didik telah dimita untuk mebawa, Jahe bubuk, sendok takar, Madu, gelas plastik dan Air hangat.

LIVEWORKSHEETS

MARI MENCOBA

1

Buatlah Wedang Jahe Madu untuk Anak-anak.
Tentukan hal-hal berikut:

- Sendok yang digunakan adalah jenis sendok .....
- Ukuran gelas adalah ..... ml
- Bubuk jahe yang digunakan ..... sendok
- Madu yang digunakan ..... Sendok

Kemudian Jawablah Pertanyaan Berikut:

1.Bagiaman Rasa yang di hasilkan?

2. Bisakah kalian menuliskan perbandingan antara Bubuk jahe dan Madu pada minuman yang telah kalian buat?

3. Apabila gelas yang digunakan berubah menjadi 2x lebih besar dari gelas kalian saat ini, berapakah perbandingan antara Bubuk jahe dan Madu yang digunakan agar rasanya masih tetap sama? tuliskan dalam bentukperbandingan yang lebih sederhana?

2

Buatlah Wedang Jahe Madu untuk Kalangan Remaja.
Tentukan hal-hal berikut:

- Sendok yang digunakan adalah jenis sendok .....
- Ukuran gelas adalah ..... ml
- Bubuk jahe yang digunakan ..... sendok
- Madu yang digunakan ..... Sendok

LIVEWORKSHEETS

Kemudian Jawablah Pertanyaan Berikut:

1.Bagiaman Rasa yang di hasilkan?

2. Bisakah kalian menuliskan perbandingan antara Bubuk jahe dan Madu pada minuman yang telah kalian buat?

3. Apabila gelas yang digunakan berubah menjadi 2x lebih besar dari gelas kalian saat ini, berapakah perbandingan antara Bubuk jahe dan Madu yang digunakan agar rasanya masih tetap sama? tuliskan dalam bentukperbandingan yang lebih sederhana?

3

Buatlah Wedhang Jahe Madu untuk Kalangan Orang Dewasa.

Tentukan hal-hal berikut:

- Sendok yang digunakan adalah jenis sendok .....
- Ukuran gelas adalah ..... ml
- Bubuk jahe yang digunakan ..... sendok
- Madu yang digunakan ..... Sendok

Kemudian Jawablah Pertanyaan Berikut:

1.Bagiaman Rasa yang di hasilkan?

2. Bisakah kalian menuliskan perbandingan antara Bubuk jahe dan Madu pada minuman yang telah kalian buat?

LIVEWORKSHEETS

3. Apabila gelas yang digunakan berubah menjadi 2x lebih besar dari gelas kalian saat ini, berapakah perbandingan antara Bubuk jahe dan Madu yang digunakan agar rasanya masih tetap sama? tuliskan dalam bentukperbandingan yang lebih sederhana?

MARI MENULISKAN KESIMPULAN

Setelah melakukan kegiatan di atas, tuliskanlah perbandingan dari Jahe bubuk dengan madu untuk membuat Wedhang jahe pada kalangan Anak-anak, Remaja dan Dewasa! (Dalam Bentuk perbandingan paling Sederhana)

Setelah melakukan kegiatan di atas, Apakah kalian telah memahami konsep dari suatu perbandingan? Tuliskanlah Informasi apa saja yang kalian peroleh tentang konsep Perbandingan?!

LIVEWORKSHEETS