

Kurikulum Merdeka

# LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik



Materi :  
RASIO

Nama :

\_\_\_\_\_

Kelas :

\_\_\_\_\_

# KEGIATAN PEMBELAJARAN

## 1. Orientasi siswa pada masalah



Sekolah Dasar Makmur Jaya akan mengikuti lomba olimpiade pada tingkat kecamatan dan akan dilakukan pembekalan terlebih dahulu dari ibu kepala sekolah di ruangan kelas. Adapun orang-orang yang akan mewakili SD Makmur Jaya seperti terlihat pada gambar diatas.

- Berapa jumlah siswa yang hadir dikelas pada acara pembekalan?
- Berapa jumlah siswa laki-laki yang mengikuti pembekalan?
- Berapa jumlah siswa perempuan yang mengikuti pembekalan?

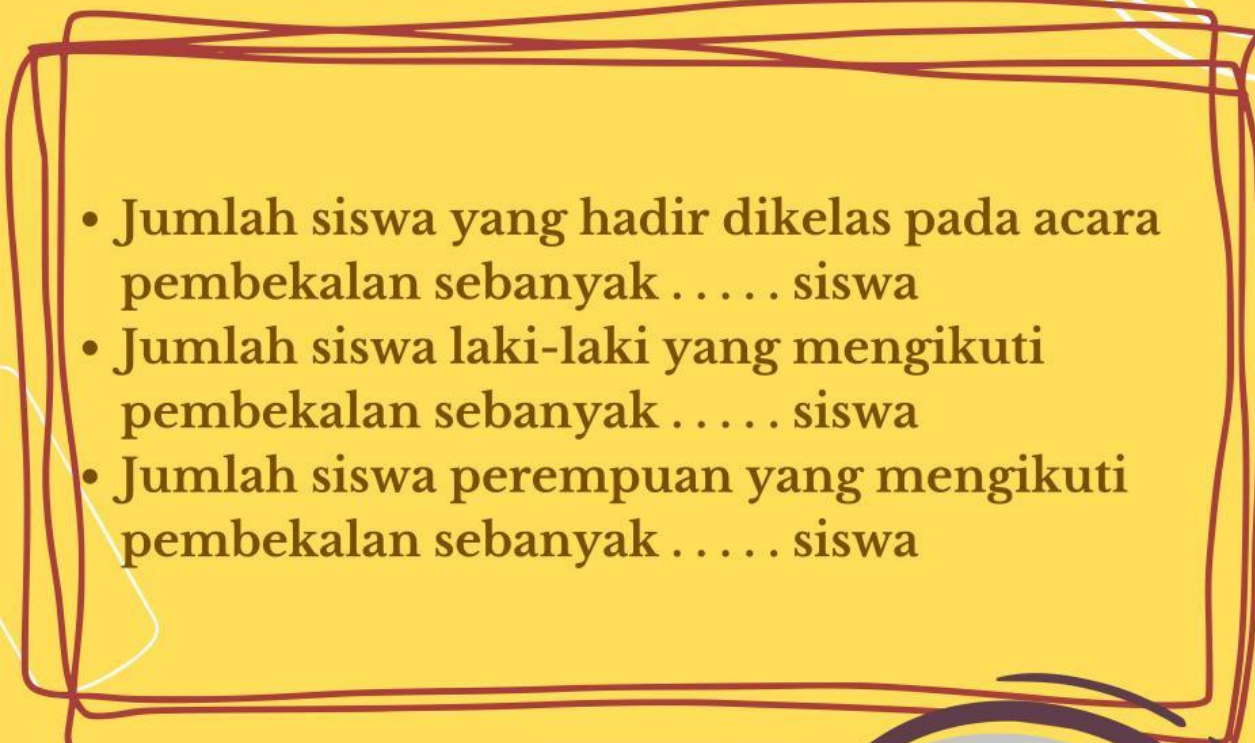


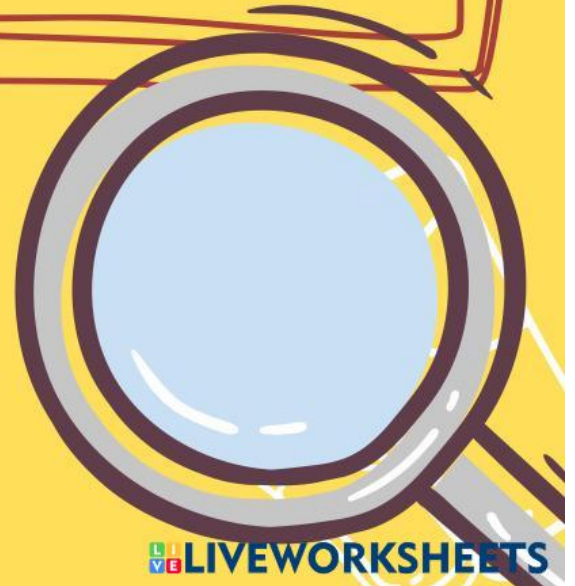


## KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar

Informasi apa saja yang kamu dapat dari permasalahan di atas?

- 
- Jumlah siswa yang hadir dikelas pada acara pembekalan sebanyak . . . . . siswa
  - Jumlah siswa laki-laki yang mengikuti pembekalan sebanyak . . . . . siswa
  - Jumlah siswa perempuan yang mengikuti pembekalan sebanyak . . . . . siswa





## KEGIATAN PEMBELAJARAN

### 3. Membimbing Penyelidikan



Setelah kalian mendapatkan informasi diatas, isilah pertanyaan di bawah ini!

- a. Berapa perbandingan siswa laki-laki dengan jumlah siswa di kelas?

Penyelesaian:

Perbandingan siswa yang mengikuti kegiatan pembekalan adalah siswa laki -laki sebanyak .... : .... jumlah siswa yang mengikuti kegiatan pembekalan.

- b. Berapa perbandingan siswa perempuan dengan jumlah siswa di kelas?

Penyelesaian:

Perbandingan siswa yang mengikuti kegiatan pembekalan adalah siswa perempuan sebanyak ... : ... jumlah siswa yang mengikuti kegiatan pembekalan.

# KEGIATAN PEMBELAJARAN

## 3. Membimbing Penyelidikan

c. Berapa perbandingan siswa laki-laki dengan siswa perempuan di kelas?

**Penyelesaian:**

Perbandingan siswa yang mengikuti kegiatan pembekalan adalah siswa laki-laki sebanyak .... : .... jumlah siswa perempuan yang mengikuti kegiatan pembekalan.

d. Dalam memecahkan masalah diatas, kamu sudah menggunakan konsep rasio. Jadi, menurutmu apa yang di maksud rasio?

**Penyelesaian:**

Menurut saya, rasio adalah.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

# KEGIATAN PEMBELAJARAN

## 3. Membimbing Penyelidikan

e. Apa yang menjadi rasio pada permasalahan di atas?

Penyelesaian:

Rasio pada permasalahan di atas adalah. ....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

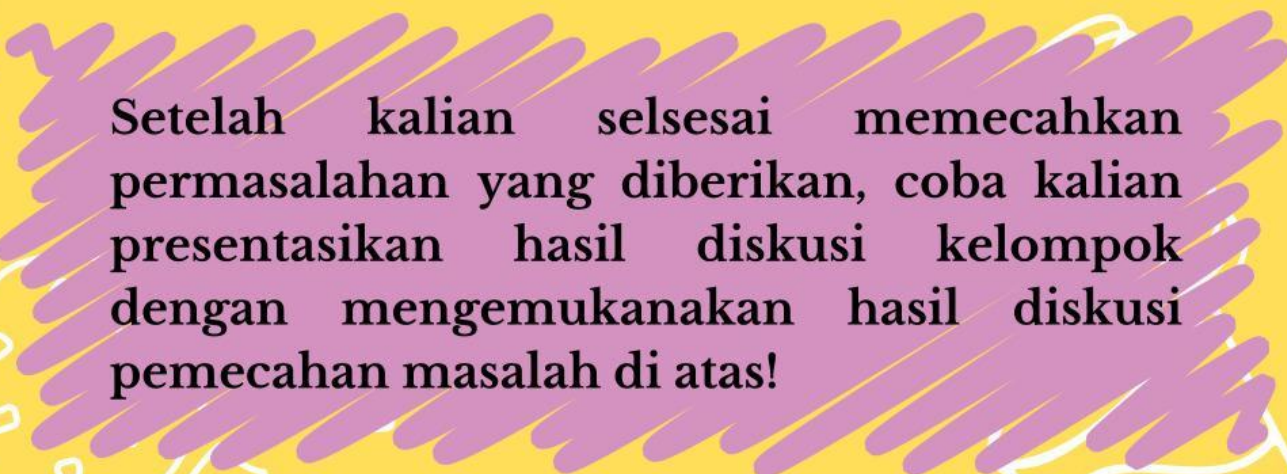


## KEGIATAN PEMBELAJARAN

### 4. Mengembangkan dan menyajikan hasil karya



Buatlah salah satu contoh permasalahan tentang rasio yang sering kalian temukan dalam kehidupan sehari-hari!



Setelah kalian selsesai memecahkan permasalahan yang diberikan, coba kalian presentasikan hasil diskusi kelompok dengan mengemukakan hasil diskusi pemecahan masalah di atas!



## KEGIATAN PEMBELAJARAN

### 5. Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan

Bandingkan hasil diskusi kelompokmu dengan kelompok lain dan berikanlah tanggapan kepada hasil kelompok lain jika terdapat perbedaan! Perbaiki dan lengkapi hasil diskusi kalian jika terdapat kesalahan!

Tuliskan jawaban yang kurang tepat menurutmu!



Tuliskan jawaban yang tepat menurutmu setelah kelompok lain memaparkan!



Tuliskan Kesimpulan dari hasil analisismu!

