

RASIO (PERBANDINGAN)

SUB MATERI : RASIO TERHADAP DURASI WAKTU

NAMA :

KELAS :

TUJUAN PEMBELAJARAN

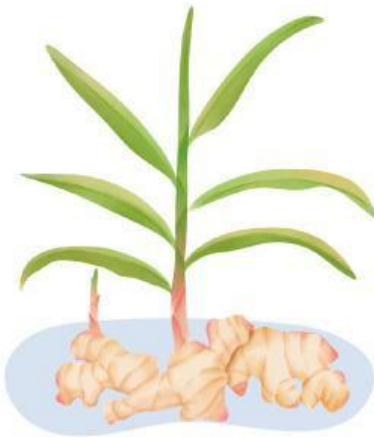
Setelah mempelajari materi ini, siswa diharapkan mampu membandingkan, menyamakan, dan menyederhanakan dua besaran waktu serta menyelesaikan masalah kontekstual dalam kehidupan sehari-hari.

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Simak video pembelajaran berikut ini sampai selesai, agar dapat memahami materi dengan baik.
2. Setelah menonton video, kerjakan semua soal pada LKPD dengan teliti dan mandiri.
3. Pastikan semua soal dijawab sebelum mengirimkan hasil pekerjaanmu. Jika sudah selesai, tekan tombol **FINISH** di bagian akhir LKPD.
4. Pilih opsi "**Email my answers to my teacher**", lalu isi data yang diminta, seperti nama lengkap, kelas, dan informasi lainnya.
5. Kemudian masukkan alamat email guru berikut:
sriade.nurkhatijah@gmail.com
6. Pastikan semua data sudah benar, lalu tekan tombol **SEND** untuk mengirimkan hasil pekerjaanmu.

RASIO TERHADAP DURASI WAKTU

Hitunglah dan jawablah pertanyaan yang sesuai dengan rasio pada wacana berikut dengan tepat!



Tanaman Obat	Masa Panen	Bulan
Kumis Kucing	12 minggu	
Lengkuas	1,5 tahun	
Jahe Merah	90 hari	
Kencur	6 bulan	
Kemangi	30 hari	

1

Tanaman obat mana yang memiliki masa panen paling cepat

2

Tanaman obat mana yang memiliki masa panen paling lambat

3

Rasio masa panen jahe merah terhadap lengkuas (dalam bulan)

4

Rasio masa panen kencur terhadap lengkuas (dalam tahun)

5

Rasio masa panen jahe merah terhadap kumis kucing (dalam minggu)

6

Rasio masa panen kencur terhadap kumis kucing (dalam bulan)

7

Rasio masa panen kemangi terhadap jahe merah (dalam hari)

SOAL CERITA RASIO DURASI WAKTU

Kerjakanlah soal rasio berikut dengan tepat!

1



Waktu belajar Kakak 2 jam dan waktu belajar Adik 3 jam. Tentukan rasio waktu belajar kakak dan adik!

2



Ayah berkerja selama 45 menit, sedangkan paman berkerja selama belajar 1 jam. Tentukan rasio waktu berkerja ayah dan paman?

3



Ibu memasak selama 1,5 jam dan bibi selama 2 jam. Berapa rasio waktu memasak ibu dan bibi?

4



Ibu meggambar pemandangan selama 2 jam 30 menit, sedangkan kakek selama 1 jam 15 menit. Tentukanlah rasionya?

5



Guru mengajar matematika 45 menit dan IPA 1 jam. Tentukan rasio waktu mengajar kedua pelajaran!