

# **LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**

## **LKPD**

### **KELAS 5**

### **KECEPATAN**



# PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD



Berdoa terlebih dahulu sebelum mengerjakan



Gunakan sumber belajar dari buku siswa, penjelasan guru dan tampilan slide power point untuk mengerjakan tugas



Selesaikan tugas-tugas yang ada pada LKPD dengan baik, benar dan bertanggung jawab



Kumpulkan LKPD sesuai dengan waktu yang ditentukan



Tanyakan kepada guru apabila ada kesulitan dalam mengerjakan LKPD



# PERTEMUAN 1

## INDIKATOR

- 3.3.1 Menentukan kecepatan, jarak dan waktu
- 4.3.1 Mempraktekkan kecepatan sebagai perbandingan antara jarak dan waktu

## Tujuan

Dengan mengerjakan tugas pada LKPD siswa mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan dua besaran yang berbeda Kecepatan dengan tepat

Nama Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

**Kerjakan latihan soal berikut ini!**

**1. Sebuah bus berangkat dari kota Jakarta ke Cirebon. Jarak antara kota Jakarta dan Cirebon adalah 220 km. Bus tersebut sampai dalam waktu 4 jam. Berapa kecepatan bus tersebut?**

**Penyelesaian:**

Diketahui : jarak (s) =  km

waktu (t) =  jam

Ditanya : Kecepatan (v) = ....?

Dijawab :  $v = \frac{s}{t}$

$$= \frac{\boxed{\phantom{00}} \text{ km}}{\boxed{\phantom{00}} \text{ jam}}$$

$$= \boxed{\phantom{00}} \text{ km/jam}$$

Jadi, kecepatan bus tersebut adalah  km/jam



# PERTEMUAN 2

## INDIKATOR

- 3.3.3 Menganalisis cara menghitung jarak, waktu, dan kecepatan.(C4)
- 4.3.2 Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan kecepatan (P5)

## Tujuan

Dengan mengerjakan tugas pada LKPD siswa mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan dua besaran yang berbeda Kecepatan dengan tepat

Nama Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

#### A. **BAHAN YANG DIBUTUHKAN:**

Stopwatch, meteran, alat tulis

#### B. **LANGKAH-LANGKAH**

1.	<b>Buatlah kelompok yang terdiri dari 4 orang.</b>
2.	<b>Guru buatlah garis start dan garis finish.</b>
3.	<b>Tentukan jarak yang akan ditempuh saat pelaksanaan.</b>
4.	<b>Mintalah temanmu berlari dimulai dari garis start sampai garis finish..</b>
5.	<b>Ketika temanmu mulai berlari, nyalakan stopwatch.</b>
6.	<b>Matikan stopwatch saat temanmu sampai garis finish.</b>
7.	<b>Catatlah waktu yang diperlukan temanmu dalam untuk berlari sesuai yang tertera pada stopwatch.</b>
8.	<b>Lakukan secara bergantian.</b>
9.	<b>Tulislah hasilnya pada tabel yang sudah disediakan!</b>
10.	<b>Hitunglah kecepatan berlari setiap anggota kelompok!</b>



No	Nama Siswa	Jarak Tempuh (Keliling lapangan)	Waktu Tempuh	Kecepatan
1				
2				
3				
4				
5				

**Diskusikan hal-hal berikut bersama kelompokmu!**

1. Siapakah yang berlari paling cepat? Berapa kecepatanya?
2. Siapakah yang berlari paling lambat? Berapa kecepatannya?
3. Mengapa kecepatan lari setiap anggota kelompok berbeda? Jika iya, apa penyebabnya?