Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

"Kecepatan dan penerapannya dalam kehidupan"

Kelompok :

Anggota Kelompok :

1.

2.

3.

Topik

- **Kecepatan dan penerapannya dalam kehidupan**

Tujuan LKPD

- **Peserta didik mampu mempelajari hubungan satuan waktu, panjang, dan kecepatan.**
- **Peserta didik mampu memecahkan masalah terkait konversi kecepatan dalam kehidupan sehari-hari.**

Petunjuk Pengerjaan

- **Tuliskan identitas pada tempat yang telah disediakan.**
- **Ikuti setiap petunjuk yang diberikan.**
- **Tanyakan pada guru jika ada yang tidak dimengerti**

Alat dan Bahan

- **Karung**
- **Stopwatch**

Mari bermain balap karung sambil belajar materi kecepatan!

Langkah-langkahnya sebagai berikut :

1. Membentuk kelompok dengan anggota 3 orang
2. Satu orang sebagai penanda waktu yang membawa stopwatch, satu orang sebagai pengukur jarak yang membawa meteran dan satu orang sebagai pemain balap karung. Hal tersebut dilakukan secara bergantian
3. Pemain balap karung melakukan persiapan digaris start.
4. Guru memberikan aba-aba sebagai tanda dimulainya pemainan
5. Pemain balap karung melompat-lompat sampai menuju garis finish

LIVEWORKSHEETS

6. Sesampai garis finish, peserta didik yang bertugas sebagai penanda waktu

7. Seorang peserta didik yang bertugas mengukur jarak melakukan pengukuran jarak yang ditempuh menggunakan meteran
8. Anggota kelompok melakukan diskusi dan hasilnya dicatat dalam tabel sebagai berikut.

	Anggota 1 { }	Anggota 2 { }	Anggota 3 { }
Jarak (m)			
Waktu (detik)			
Kecepatan (m/s)			

Siapakah yang memiliki kecepatan paling tinggi ?

9. Bermainlah balap karung untuk mengisi titik-titik dalam tabel !

Jarak	Waktu	Kecepatan
15 meter	detik	m/s
dm	1 menit	m/s
cm	30 detik	cm/s

LIVEWORKSHEETS

Buatlah kesimpulan ananda mengenai materi kita pada pertemuan ini

LIVEWORKSHEETS