

NAMA :

KELAS :

• IPA Pertemuan ke 1

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

GERAK BENDA DAN MAKHLUK HIDUP DI LINGKUNGAN SEKITAR

1. Gerak Benda

a. Konsep Gerak

Hubungkan pernyataan yang sesuai dalam kotak dengan menarik garis.

Benda dikatakan bergerak apabila mengalami perubahan posisi dari...	Relatif
Penyebab gerak pada benda adalah....	Titik Acuan
Gerak pada benda bersifat....	Gerak Semu
Gerak pohon-pohon yang seolah-olah bergerak di tepi jalan saat naik mobil.....	Gaya

b. Gerak Lurus

Pindahkan jawaban yang sesuai pada kotak

1) Panjang lintasan yang ditempuh <input type="text"/>	Perpindahan
2) Jumlah lintasan yang ditempuh dengan memperhatikan posisi awal dan akhir benda <input type="text"/>	Jarak
3) Perbandingan antara jarak yang ditempuh oleh Suatu benda terhadap lama waktu yang dibutuhkan <input type="text"/>	Kelajuan
4) Rumus kelajuan <input type="text"/>	Kecepatan $\rightarrow V = \Delta S / t$
5) Gerakan benda yang memperhatikan nilai dan arah <input type="text"/>	$V = S / t$
6) Rumus kecepatan <input type="text"/>	Spidometer
7) Kelajuan diukur dengan menggunakan <input type="text"/>	$a = \Delta V / \Delta t$
8) Penambahan kelajuan setiap satu satuan waktu <input type="text"/>	Percepatan
9) Rumus percepatan <input type="text"/>	