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 _____
2) Jumlah lintasan yang ditempuh dengan memperhatikan posisi awal dan akhir benda _____
3) Perbandingan antara jarak yang ditempuh oleh Suatu benda terhadap lama waktu yang dibutuhkan _____
4) Rums kelajuan _____
5) Gerakan benda yang memperhatikan nilai dan arah _____
6) Rumus kecepatan _____
7) Kelajuan diukur dengan menggunakan _____
8) Penambahan kelajuan setiap satu satuan waktu _____
9) Rumus percepatan _____

Perpindahan

Jarak

Kelajuan

Kecepatan

$\vec{V} = \Delta S/t$

$V = S/t$

Spidometer

$a = \Delta V / \Delta t$

Percepatan

LIVEWORKSHEETS