



LKPD IPA - GERAK DAN GAYA

Aktivitas: Mengamati Gerak melalui Langkah dan Waktu



Nama

Kelas

Kelompok :

Tanggal :



A. DRAG & DROP – KONSEP GERAK

Tarik dan letakkan gambar berikut ke kategori yang sesuai!



Siswa berjalan



Kursi tetap



Mobil bergerak



Pohon tetap

✓ **BERGERAK**

✗ **TIDAK BERGERAK**

B. DRAG & DROP – JENIS GAYA

Tarik dan letakkan contoh berikut ke jenis gaya yang sesuai!



Mendorong meja



Menarik pintu



Menendang bola



Buah jatuh

↑
Gaya Dorong

✋
Gaya Tarik

💪
Gaya Otot

↓
Gaya Gravitasi

C. DRAG & DROP – LANGKAH DAN WAKTU

Cocokkan setiap perjalanan dengan data yang sesuai!



Perjalanan dari posisi awal menuju posisi depan.



Perjalanan dari posisi depan menuju posisi belakang.

Pilihan Data

10 langkah

15 langkah

8 detik

12 detik

Hasil Cocokkan

Awal → Depan

Depan → Belakang

D. PILIH JAWABAN – GERAK

1. Gerak adalah ...

- ☐ perubahan warna benda
- ☒ perubahan posisi terhadap titik acuan
- ☐ perubahan suhu benda
- ☐ perubahan bentuk benda

2. Perpindahan posisi dari suatu titik ke titik lain dalam selang waktu tertentu disebut ...

- ☐ gaya
- ☒ gerak
- ☐ percepatan
- ☐ massa

E. DRAG & DROP – URUTAN LANGKAH

Urutkan langkah-langkah kegiatan berikut dengan benar!

1. Catat hasil pengamatan pada tabel.
2. Berjalan dari posisi awal ke depan.
3. Tentukan posisi awal dan akhir.
4. Berjalan dari posisi depan ke belakang.

1

2

3

4

F. KESIMPULAN

Lengkapi pernyataan berikut!

Gerak adalah perubahan

terhadap

Semangat Belajar!