

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

### IPA - Kelas IV

<b>Kelas / Semester:</b> IV / Ganjil <b>Materi:</b> Gaya dan Pengaruhnya terhadap Gerak Benda <b>Alokasi Waktu:</b> 40 Menit	Nama: .....  Absen :.....
--	---------------------------------

#### Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian gaya.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi macam-macam gaya.
3. Peserta didik memahami pengaruh gaya terhadap gerak benda.

#### Ringkasan Materi

Gaya adalah dorongan atau tarikan yang dapat mengubah gerak, arah, atau bentuk suatu benda. Contoh gaya: gaya otot, gaya gesek, gaya gravitasi, dan gaya magnet. Gaya dapat menyebabkan benda bergerak, berhenti, berubah arah, atau berubah bentuk.

#### Latihan Soal

Kerjakan soal – soal berikut dengan petunjuk yang diberikan

##### A. Soal Esai

Jawablah soal – soal berikut dengan tepat!

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan gaya!
2. Sebutkan tiga contoh pengaruh gaya terhadap benda!
3. Mengapa bola yang dilempar ke atas akhirnya jatuh kembali ke tanah?

**B. Pilihan Ganda**

Berilah tanda silang (x) pada satu jawaban yang paling tepat

1. Gaya dapat membuat benda...
  - a. Menjadi panas
  - b. Berubah warna
  - c. Bergerak
  - d. Menghilang
2. Yang termasuk gaya tarik adalah...
  - a. Mendorong meja
  - b. Menarik kursi
  - c. Gesekan ban
  - d. Angin

**C. Pilihan Ganda Kompleks**

Berilah tanda (✓) pada jawaban yang benar!

- ☐ Gaya dapat mengubah bentuk benda
- ☐ Gaya tidak dapat mempengaruhi gerak
- ☐ Dorongan termasuk gaya
- ☐ Gaya gravitasi menarik benda ke bawah

#### D. Teka-Teki Mini

Temuka minimal 5 kata yang berkaitan dengan materi :

G	A	Y	A	G	A	R	A	K
G	A	Y	A	L	E	T	A	K
G	E	R	A	K	L	S	T	K
G	E	R	K	E	M	M	A	E
O	G	H	A	K	N	G	E	T
G	E	S	E	R	P	E	S	U
P	G	A	A	A	L	A	A	N
A	U	M	O	N	T	U	N	A

### E. Soal Menjodohkan

Hubungkan jenis gaya dengan contohnya:

Gaya gesek

Gaya magnet

Gaya gravitasi

Batu jatuh ke tanah

Rem sepeda

Menarik paku

### F. Refleksi Diri

Bagaimana perasaanmu setelah mempelajari materi ini? Berilah tanda centang ( ) pada emotikon yang sesuai!



Sangat senang



senang



biasa