



# E-LKPD

BERBASIS MULTISENSORI (VAK)

ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL

KELAS 4 SEKOLAH DASAR

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

**Gaya dapat bentuk benda dan gaya dapat mengakibatkan benda bergerak / berhenti bergerak .**

Penyusun :

Navinga Revi Yanti

Ahmad Ilham Asmaryadi, MA. M.Pd

Wiwik Okta Susilawati, M. Pd

# Petunjuk Penggunaan



**Sebelum ananda mengerjakan latihan soal berikut, alangkah baiknya ananda berdoa terlebih dahulu**



**Selanjutnya, ananda memahami bacaan materi pembelajaran**



**Jawablah pertanyaan latihan soal berikut sesuai dengan perintah ya ananda**



**Tanyakan kepada guru jika ananda sedang mengalami kesulitan**



**Setelah selesai mengerjakan, klik "finish"**

## Capaian Pembelajaran

Murid dapat membedakan jenis gaya dan pengaruhnya terhadap arah, gerak, dan benda bentuk (C2)

## Tujuan Pembelajaran

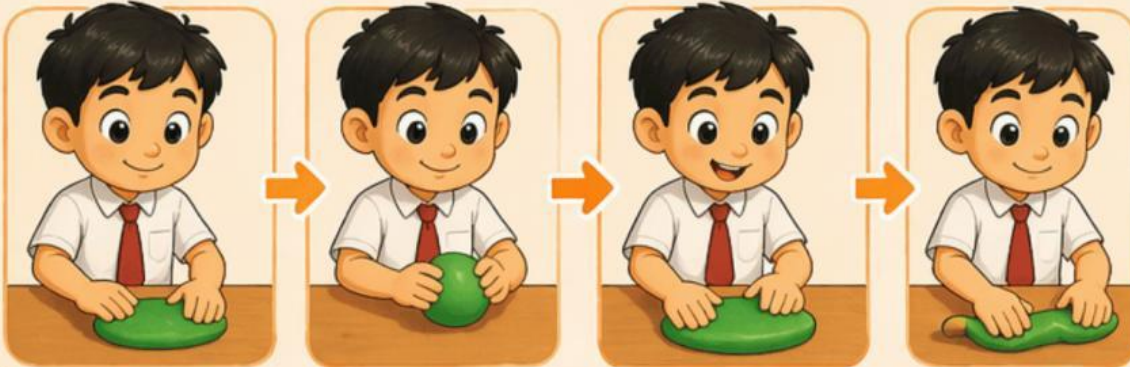
1. Murid dapat menjelaskan perbedaan pengaruh gaya terhadap gerak benda melalui hasil pengamatan percobaan sederhana (C2).
2. Murid dapat mengelompokkan contoh peristiwa pengaruh gaya terhadap gerak dan perubahan arah benda dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat (C2).
3. Murid dapat membedakan pengaruh gaya terhadap gerak dan arah benda (C2).

## "Pengaruh Gaya"

1

### Gaya dapat mengubah bentuk benda

Contohnya, ketika kamu bermain plastisin. Ketika kamu memberikan gaya pada plastisin, misalnya kamu memipihkannya, membulatkannya, atau yang lainnya, maka bentuk plastisin menjadi berubah.



2

### Gaya dapat mengakibatkan benda bergerak/berhenti bergerak

Contohnya, ketika kamu menendang bola ke arah temanmu. Bola yang semula diam menjadi bergerak ke arah temanmu. Saat bola masih dalam keadaan bergerak, bola tersebut dapat menjadi diam ketika temanmu menghentikan bola dengan kakinya.



# Video Pembelajaran

Yuk simak video pembelajaran berikut ini !



# Mencocokkan Gambar Pengaruh Gaya



Pasangkanlah dengan menarik garis dari gambar ke jawaban yang benar!



Gaya dapat  
mengubah bentuk  
benda

Gaya dapat  
mengakibatkan benda  
bergerak/berhenti  
bergerak



# AYO, BERGERAK !

Setelah ananda mempelajari materi, sekarang saatnya ananda peragakan gerakan berikut seperti perintah!



## Petunjuk kegiatan

1. Bacalah setiap perintah dengan teliti.
2. Lakukan gerakan sesuai perintah secara bergantian.
3. Amati dan rasakan perubahan yang terjadi.
4. Tuliskan pengamatan ananda pada kolom yang tersedia.



## Tugas ! Peragakan gerakan berikut.

Lakukan kegiatan berikut secara berkelompok!

1

1. Ambil plastisin atau tanah liat.
2. Bentuk plastisin menjadi bulat.
3. Tekan, tarik, atau pipihkan plastisin tersebut.
4. Amati perubahan bentuk yang terjadi.

Bagaimana bentuk plastisin sebelum ditekan?

.....  
.....

Bagaimana bentuk plastisin setelah ditekan?

.....  
.....

# Ayo Mencoba!

Ayo Mencoba!

2

1. Letakkan mobil mainan atau bola kecil di lantai/meja.
2. Dorong benda tersebut dengan tanganmu.
3. Amati gerakan benda.
4. Hentikan benda dengan tanganmu secara perlahan.

**Apa yang terjadi saat benda didorong?**

.....  
.....

**Apa yang terjadi saat benda dihentikan?**

.....  
.....

**Apa nama gaya yang kamu gunakan?**

.....  
.....

# Evaluasi Pembelajaran

Ayo, Uji Pemahamanmu !

## Petunjuk kegiatan

- ✓ Pilihlah jawaban yang paling tepat.
- ✎ Klik pada huruf A, B, C, dan D pada jawaban yang ananda pilih.
- ★ Kerjakan semua soal dengan jujur dan semangat.

Kerjakan dengan teliti, Pasti ananda bisa



1

Lihatlah gambar berikut!



Rina menekan plastisin dengan tangannya.

Apa yang terjadi pada plastisin tersebut?

- A** Plastisin berubah warna
- B** Plastisin berubah bentuk
- C** Plastisin menjadi keras
- D** Plastisin tidak berubah

2

Perhatikan gambar berikut !



Sebuah bola yang sedang diam di lantai akan bergerak jika kita memberikan...

- A** Gaya dorong dari kaki
- B** Warna mobil
- C** Bentuk mobil
- D** Gaya gravitasi

3

Perhatikan gambar berikut !



Ketika bola ditendang, bola dapat bergerak.

Gaya yang digunakan saat menendang bola adalah ....

- A** Gaya magnet
- B** Gaya otot
- C** Gaya gravitasi
- D** Gaya pegas

4

Perhatikan gambar berikut !



Sebuah bola yang menggelinding lama-kelamaan akan berhenti.

Hal ini terjadi karena ....

- A** Bola menjadi lebih besar
- B** Ada gaya gesek dengan lantai
- C** Bola kehabisan warna
- D** Bola tidak bergerak

5

Perhatikan gambar berikut !



Andi menarik kursi hingga berpindah tempat. Kesimpulan yang tepat dari kegiatan tersebut adalah ....

- A** Gaya dapat mengubah warna benda
- B** Gaya dapat membuat benda bergerak
- C** Gaya membuat benda menjadi ringan
- D** Gaya membuat benda tidak bergerak



**BENDA  
BERGERAK**



**PERUBAHAN  
BENTUK**



**ARAH  
GERAK**

