



E-LKPD

BERBASIS MULTISENSORI (VAK)

ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL

KELAS 4 SEKOLAH DASAR

Nama: _____

Kelas: _____

**GAYA DAPAT MENGUBAH
BENTUK BENDA**

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



Ananda jawablah pertanyaan latihan soal berikut sesuai dengan perintah ya



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)

CURVED MOTION



2. ACHIEVE PLAYFUL GOALS

Tujuan Pembelajaran

1. Murid dapat menjelaskan pengertian pengaruh gaya terhadap perubahan bentuk benda (C2).
2. Murid dapat mengidentifikasi berbagai contoh peristiwa perubahan bentuk benda akibat pengaruh gaya (C2).
3. Murid dapat membedakan pengaruh gaya terhadap perubahan bentuk benda (C2).

Video Pembelajaran

Yuk simak video pembelajaran berikut ini !



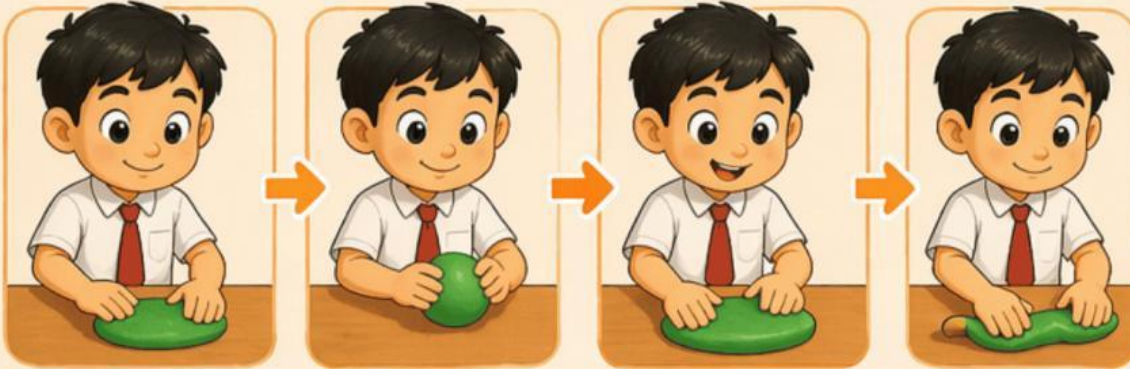
Lapangan
Rumput Kecil
di Taman

"Pengaruh Gaya"

1

Gaya dapat mengubah bentuk benda

Contohnya, ketika kamu bermain plastisin. Saat kamu memberikan gaya pada plastisin, seperti memipihkannya atau membulatkannya, bentuk plastisin akan berubah.



Mencocokkan Gambar Pengaruh Gaya



Pasangkanlah dengan menarik garis dari gambar ke jawaban yang benar!



Gaya dapat mengakibatkan benda bergerak/berhenti bergerak



Gaya dapat mengubah bentuk benda



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?

.....
.....

Evaluasi Pembelajaran

Ayo, Uji Pemahamanmu !



Petunjuk kegiatan



Pilihlah jawaban yang paling tepat.



Klik pada huruf A, B, C, dan D pada jawaban yang anda pilih.



Kerjakan semua soal dengan jujur dan semangat.

Kerjakan dengan teliti,
Pasti anda 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