



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

MERDEKA
BELAJAR

Kurikulum
Merdeka

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL

Gaya di Sekitar Kita

"Pengaruh Gaya Terhadap Benda"

Kelas 4 (Fase B)



NAMA ANGGOTA :

1.
2.
3.
4.
5.

Disusun oleh
Rania Putri Fatimah Azahra



AYO COBA

Lakukanlah percobaan sesuai instruksi di bawah ini!



1. Siapkan 2 buah botol
2. Isi 1 botol penuh dengan air dan 1 botol kosong tanpa air
3. Coba letakkan kedua botol di meja, lalu geserkan ke kiri dan kanan secara bergantian.
4. Amati apa yang terjadi.

Menurut kalian, botol manakah yang memiliki gaya gesek lebih besar?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Mengapa botol tersebut memiliki gaya gesek yang lebih besar?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



AYO PERHATIKAN

Perhatikan dan ikuti instruksi di bawah ini bersama dengan teman sekelompok!

KEGIATAN 1

1. Pegang ketapel dengan satu tangan, dengan posisi Y ketapel mengarah ke depan.
2. Letakkan peluru ketapel pada bagian tengah karet ketapel.
3. Arahkan ketapel ke target dengan tepat.
4. Tarik karet ketapel ke belakang dengan tangan yang lain.
5. Lepaskan tarikan karet dengan cepat dan tepat.

KEGIATAN 2

1. Pegang bakiak dengan satu tangan di setiap keping kayunya.
2. Masukkan kaki ke dalam tali yang menghubungkan kedua keping kayu.
3. Pastikan kaki terpasang dengan benar dan tidak mudah terlepas.
4. Berdirilah dengan tegak dan kedua kaki sejajar.
5. Pastikan keseimbangan terjaga.
6. Arahkan pandangan ke depan dan fokus pada garis finish atau target yang ingin kalian tuju.
7. Angkat salah satu kaki dan langkahkan ke depan.
8. Lakukan hal tersebut secara bergantian antara kaki kiri dan kaki kanan dengan kompak bersama teman yang lain.
9. Ulangi langkah-langkah di atas untuk berjalan ke depan.



AYO DISKUSI

Berdasarkan pengalaman bermain kalian, jawablah soal di bawah ini dengan berdiskusi bersama kelompokmu!

1. Ketika kalian bermain ketapel, gaya apa yang kalian lakukan?

.....

.....

2. Apa yang terjadi pada peluru ketapel ketika gaya tersebut diberikan?

.....

.....

.....

3. Ketika kalian bermain bakiak, gaya apa yang kalian lakukan?

.....

.....

4. Menurut kalian, mengapa lebih sulit bermain bakiak di permukaan tanah yang kasar daripada di permukaan tanah yang halus?

.....

.....

.....

.....

5. Hal apa yang akan kalian lakukan dan perbaiki agar bakiak lebih cepat melaju?

.....

.....

.....

.....