

E-LKPD

IPAS

Gaya Gesek (Kelas IV/Fase B)

Tahun Ajaran 2024

Disusun Oleh :

Kelompok I

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok : 1.

2.

3.

4.

5.

Kelas :

Materi Pokok : Jenis-jenis Gaya (Gaya Gesek)

Kelas/Fase : IV/B

Waktu : 1x30 menit

Perhatikan petunjuk kegiatan berikut ini!



Percobaan Pertama



Percobaan Kedua

Alat dan Bahan

- 2 buah bola
- 1 kertas dengan permukaan halus
- 1 kertas dengan permukaan kasar

Langkah-langkah percobaan:

1. Persiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan dalam kegiatan tersebut
2. Letakkan kedua kertas bersebelahan
3. Lalu coba gerakkan bola pada kedua permukaan kertas, secara bersamaan
4. Amatilah gerakan bola pada setiap permukaan
5. Setelah itu diskusikanlah hasil pengamatanmu bersama teman-teman sekelompokmu

Tuliskan hasil pengamatanmu di bawah ini!

Kegiatan Percobaan	Hasil Pengamatan
Setelah menggerakkan bola di permukaan kertas yang halus, apakah bola menggelinding dengan cepat atau lambat?	
Setelah menggerakkan bola di permukaan kertas yang kasar, apakah bola menggelinding dengan cepat atau lambat?	

Setelah kamu melakukan percobaan di atas, mengapa terdapat perbedaan kecepatan bola menggelinding pada kedua permukaan tersebut?

.....
.....
.....

Percobaan mana yang memiliki gaya gesek paling besar dan mengapa?

.....
.....
.....

Apa kesimpulan yang kamu dapat dari percobaan di atas?

.....
.....
.....
.....
.....
.....