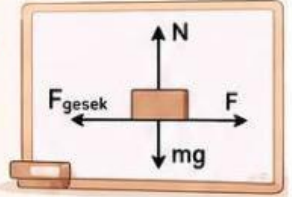


Gaya Gesek

Lembar Kerja Murid

Fisika



1 Identitas

1. Nama : _____
2. Kelas : _____
3. No. Absen : _____
4. Nama Kelompok : _____

2 Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKM ini, murid mampu :

- ✓ menganalisis jenis jenis gaya pada hukum newton pada bidang miring
- ✓ menganalisis hubungan gaya, masa dan percepatan dalam fenomena sehari-hari

3 Petunjuk Kegiatan

- ✓ Kerjakan secara berkelompok
- ✓ Diskusikan setiap pertanyaan Bersama teman kelompok
- ✓ Tulislah jawaban dengan jelas dan ilmiah
- ✓ Saling menghargai pendapat

4 Studi Kasus

Budi berlari di lantai keramik saat hujan dengan kencang dan kemudian tergelincir jatuh ke lantai.

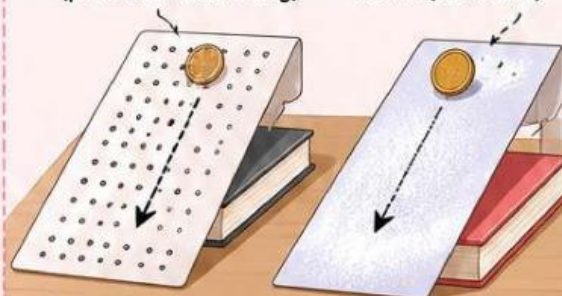


5 Langkah Kerja

1. Siapkan alat dan bahan.
2. Bagi 2 kertas secara vertical, Kertas pertama dilubangi seluruh permukaannya dengan pena, kertas kedua ditaburi bedak.
3. Letakkan kedua kertas dengan membentuk kemiringan yang sama.
4. Posisikan kedua koin diatas kertas dan jatuhkan secara bersamaan, amati yang terjadi.
5. Diskusikanlah jawaban nya dengan teman kelompok.

Kertas dilubangi
(permukaan berlubang)

Kertas ditaburi
bedak (lebih licin)



Alat & Bahan :

- ✓ 2 lembar kertas (A4)
- ✓ Bedak
- ✓ 2 koin
- ✓ Buku/papan sebagai alas

6 Pertanyaan

- Setelah melakukan percobaan apa yang terjadi di kedua koin tersebut? Tulislah hasil percobaan kelompokmu!

- Kesimpulan:

7 Refleksi

- Hal baru apa yang kamu dapatkan hari ini? Dan bagaimana perasaanmu setelah belajar materi ini?

