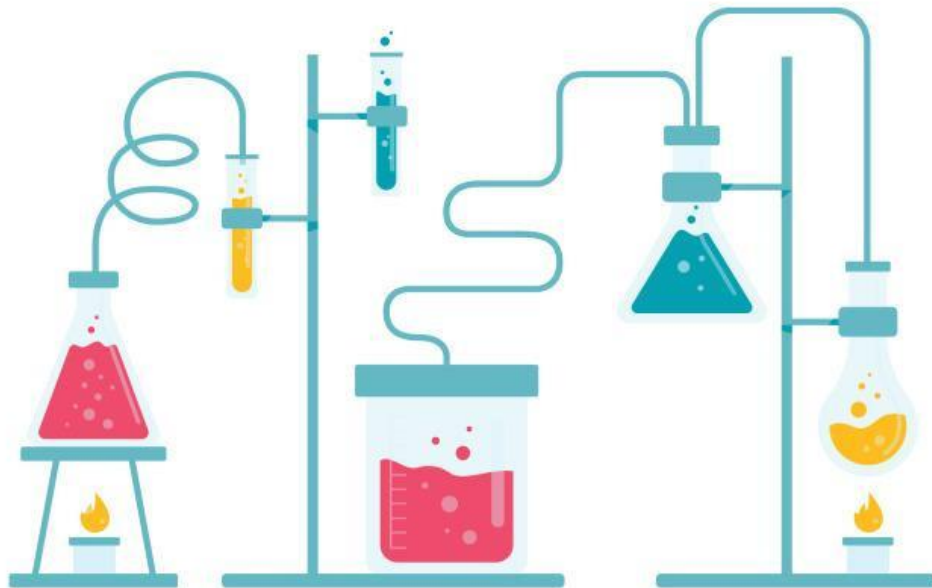


Lembar Kerja Peserta Didik

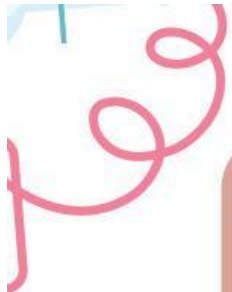
LKPD

Menyelidiki Gaya Gesek



Nama : _____

Kelas : _____



Tujuan Kegiatan:
Menyelidiki pengaruh jenis permukaan terhadap gaya gesek yang dialami benda.

Alat dan Bahan:

- Benda kecil (kotak, gelas plastik, balok)
- Bidang miring (papan atau buku)
- Permukaan: ubin, kain, pasir, plastik, kertas kasar

Langkah Kerja:

1. Letakkan papan miring dengan sudut kemiringan sama.
2. Tempelkan permukaan berbeda pada papan.
3. Letakkan benda di atas papan dan amati kemudahannya meluncur.
4. Catat hasilnya pada tabel di bawah.

Table Hasil Pengamatan

No	Jenis Permukaan	Mudah / Sulit Meluncur	Permukaan Kasar / Licin	Kesimpulan Singkat
1	Ubin			
2	Kain			
3	Pasir			
4	Plastik			
5	Kertas Kasar			

Pertanyaan Refleksi:

1. Permukaan mana yang memiliki gaya gesek terbesar?

Jawab:



2. Mengapa Bagaimana cara memperkecil gaya gesek pada benda berat?

Jawab:



3. Apa manfaat gaya gesek dalam kehidupan sehari-hari?

Jawab:

