

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

Bab 2 Gaya Di Sekitar Kita

Nama:

Kelas:



Tujuan Pembelajaran:

1. Siswa dapat mengidentifikasi jenis-jenis gaya dalam kehidupan sehari-hari berdasarkan gambar yang tersedia pada lembar kerja dengan benar.
2. Siswa dapat menjelaskan jenis gaya yang bekerja saat bermain di permukaan basah dibandingkan kering berdasarkan peristiwa pada lembar kerja, dengan memberikan minimal 1 perbedaan terkait jenis gaya.
3. Siswa dapat menjelaskan hubungan antara permukaan ban bergerigi dan gaya gesek yang dihasilkan berdasarkan pertanyaan dalam lembar kerja dengan memberikan minimal 1 alasan yang relevan.

Mengidentifikasi Gaya dalam Kehidupan Sehari-hari

Isilah titik-titik di bawah ini dengan jenis-jenis gaya yang sesuai dengan isi gambar!



Gaya yang terjadi yaitu

.....



Gaya yang terjadi yaitu

.....



Gaya yang terjadi yaitu

.....



Gaya yang terjadi yaitu

.....

Menyelidiki Pengaruh Gaya dalam Kehidupan Sehari-hari



Saat kamu bermain papan luncur di lapangan yang basah, kamu sering kali terpeleset.

- Jelaskan jenis gaya apa yang bekerja ketika hal itu terjadi!
- Mengapa kamu lebih mudah terpeleset dibandingkan saat lapangan kering?

Membandingkan Gaya Gesek pada Permukaan yang Berbeda



- Mengapa ban kendaraan tersebut dibuat bergerigi, tidak licin? Jelaskan hubungan antara permukaan ban dan gaya gesek yang dihasilkan!

.....

.....

.....

.....