

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Gaya di Sekitarku

Nama : _____

Kelas : _____

Kegiatan 1!

Hubungkan pasangan ilustrasi dengan nama jenis gayanya!

Gelas Andi pecah
karena terjatuh dari
atas meja

Gaya Gesek

Sobekan kertas kecil
yang terangkat oleh
penggaris setelah
digosok ke rambut.

Gaya Otot

Deni tersesat di hutan
sehingga ia harus
menggunakan kompas

Gaya Pegas

Deden bermain
trampolin bersama
teman-temannya

Gaya Gravitasi

Dea harus
memindahkan kasurnya
keluar kamar

Gaya Magnet

Ayah harus mengerem
mobilnya mendadak
karena kucing tiba-tiba
menyeberang.

Gaya Listrik

Kegiatan 2

Permasalahan 1

Pak Andi menggunakan sebuah tali untuk menarik sebuah kotak besar yang berat. Ia merasa sulit menarik kotak tersebut di atas karpet, tetapi lebih mudah menariknya di atas lantai yang licin.

1. Gaya apa yang menyebabkan kotak sulit ditarik di atas karpet? Jelaskan!
2. Mengapa kotak lebih mudah ditarik di lantai licin? Berikan penjelasanmu berdasarkan pengalaman sehari-hari.

Jawaban

Permasalahan 2

Di sekolah, Andi melihat daun-daun kering jatuh dari pohon. Ketika angin bertiup, daun-daun tersebut terbang ke arah yang berbeda.

1. Gaya apa yang bekerja pada daun saat jatuh dan saat diterbangkan oleh angin? Jelaskan masing-masing gayanya!
2. Jika daun itu berat, menurutmu, apakah angin tetap bisa menerbangkannya? Mengapa?

Jawaban