

LKPD GAYA MAGNET

Nama :

Kelas :

Capaian Pembelajaran:
Membedakan jenis gaya dan pengaruhnya terhadap arah, gerak, dan bentuk benda.
Tujuan Pembelajaran:
Melalui percobaan, siswa dapat membuktikan gaya magnet dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat.

Perhatikan video di bawah ini!

Buatlah daftar minimal lima benda yang ada di kelas dan tentukan apakah benda itu akan menempel di magnet atau tidak? Catat alasanmu!

Kamu ingin mengambil jarum yang jatuh ke dalam gelas berisi air tanpa membuat tanganmu basah. Buatlah sebuah cara menggunakan magnet untuk mengambil jarum tersebut!

Jika kita memiliki dua buah benda yang sama-sama ditarik magnet bagaimana cara kita menentukan benda mana yang ditarik dengan gaya magnet yang lebih kuat?

LIVEWORKSHEETS

LKPD GAYA MAGNET



Langkah Percobaan:

1. Tempelkan magnet pada benda yang mengandung logam.
2. Tempelkan magnet pada benda yang tidak mengandung logam.
3. Amati apa yang terjadi dan jawab pertanyaan di bawah ini!

Dari benda yang kamu coba, apakah semua benda dapat menempel di magnet? Apa persamaan dari benda yang dapat menempel di magnet? Jelaskan!

Bagaimana cara kalian menggunakan magnet ini untuk memisahkan sampah-sampah yang mengandung logam dari sampah kertas dan plastik?

Berikan dua contoh benda di rumah atau di sekolah yang menggunakan magnet untuk membantu kita dalam kehidupan sehari-hari! Jelaskan bagaimana magnet membantu benda tersebut bekerja!

Buatkan kesimpulan dari percobaan yang telah kalian lakukan!

Setelah berdiskusi, presentasikan hasil diskusi kalian di depan kelas kalian!

SEMANGAT!

LIVEWORKSHEETS