

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Magnet, Sebuah Benda Yang Ajaib

Tujuan Kegiatan :

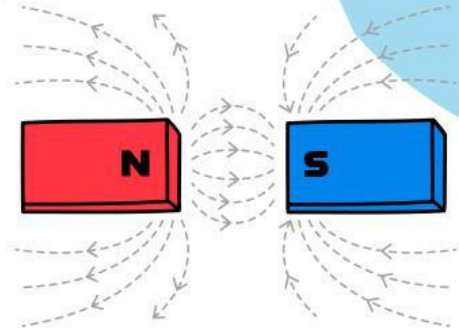
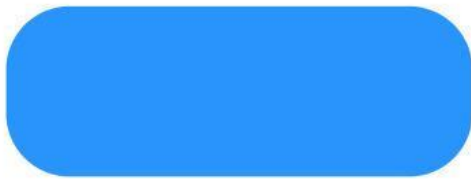
1. Peserta didik mampu mengenal gaya magnet dan sifatnya.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi tipe gaya yang dihasilkan dari benda magnetis.

Alat dan Bahan :

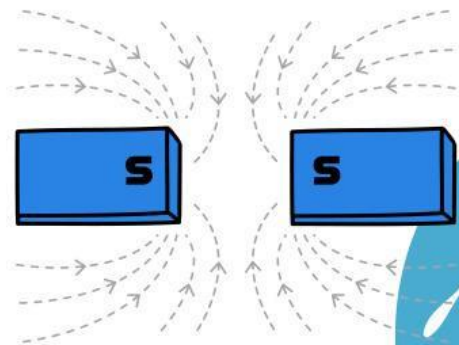
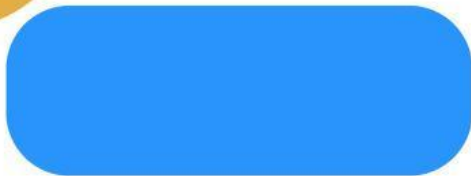
1. Alat tulis
2. Magnet batang
3. Benda terbuat dari besi: jarum, paku, gunting, penjepit kertas, uang koin
4. Benda yang tidak terbuat dari besi: pensil, kertas, penghapus, spidol, bolpen

Langkah Kegiatan

1. Siapkan dua buah magnet batang! Kemudian Dekatkan Ujung Magnet sebagai berikut: Apa yang terjadi?



2. Dekatkan posisi magnet S yang sama seperti gambar berikut! Dekatkan kedua magnet. Apa yang akan terjadi?



3. Dekatkan magnet dengan semua bahan yang ada secara bergantian, Amatilah apa yang akan terjadi?



Tolak Menolak

Tarik Menarik

4. Benda-benda yang dapat ditarik oleh magnet adalah?



5. Benda-benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet adalah?



6. Benda magnet yang dapat menarik benda magnetik dengan kuat adalah?