PEMBELAJARAN

2

SIFAT- SIFAT MAGNET

Keragaman ekonomi masyarakat dapat dilihat dari berbagai aktivitas ekonomi yang dilakukannya. Dewasa ini banyak sekali wirausaha yang kreatif. Salah satunya adalah membuat cendera mata sebagai oleh-oleh khas suatu wilayah atau negara. Berbagai bentuk cendera mata banyak dijumpai di masyarakat. Beberapa cendera mata ada yang terbuat dari magnet, seperti hiasan yang biasanya ditempelkan pada benda-benda logam. Cendera mata tersebut dapat menempel karena sifat magnet yang dapat merekat pada benda-benda, seperti logam. Akan tetapi, bukan hanya itu saja sifat magnet. Secara umum, sifat-sifat magnet sebagai berikut.

Amatilah video dibawah ini!

LIVEWORKSHEETS

AYO BERAKTIVITAS!

Lakukan kegiatan berikut !

1. Buatlah kelompok yang terdiri dari4-5 peserta didik!
2. Siapkan alat dan bahan berupa magnet, jarum, pengaris plastik, kertas, kaca, kayu,dan kain.
3. Kemudian lakukan langkah-langkah berikut:
   a. Letakkan jarum diatas kertas !
   b. Tempelkan magnet di bawah kertas dan gerak-gerakkan magnet. Perhatikan yang terjadi!
   c. Ulangi langkah a dan b pada pengaris, kaca, kayu, dan kain!
4. Buatlah laporan hasil percobaan tersebut!

Hasil percobaan:

Jenis penghalang	Bisa ditembus	Tidak bisa ditembus
Pengaris plastik		
Kertas		
Kaca		
Kayu		
Kain		

AYO BERLATIH!

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini pada jawaban yang paling benar!

1. Jika dua kutub berbeda jenis didekatkan maka ...
   a. Tolak kemudian menarik c. Tarik menarik
   b. Tolak menolak d. Tetap tidak bergerak
2. Benda yang tidak bisa ditarik oleh magnet adalah...
   a. Kain c. Seng
   b. Besi d. Klip kertas
3. Apabila dua kutub yang sama jenisnya didekatkan maka...
   a. Tolak kemudian menarik c. Tarik menarik
   b. Tolak menolak d. Tetap tidak bergerak
4. Bagian magnet yang terlemah terletak dibagian...
   a. Kutub selatan c. Tengah magnet
   b. Kutub utara d. Ujung magnet
5. Benda yang dapat ditarik oleh magnet disebut...
   a. Magnet c. Magnetis
   b. Tertarik d. Nonmagnetis

LIVEWORKSHEETS