

Lembar Kerja Peserta Didik

IPA

MAGNET

NAMA :

NO ABSEN:

Kompetensi Dasar dan Indikator

3.5 Mengidentifikasi sifat-sifat magnet dalam kehidupan sehari-hari	Menganalisis sifat-sifat dan macam-macam magnet
4.5 Membuat laporan hasil percobaan tentang sifat-sifat magnet dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari	Menyajikan hasil eksplorasi tentang sifat-sifat dan macam-macam magnet

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa mampu menganalisis sifat-sifat dan macam-macam magnet
2. Siswa mampu menyajikan hasil eksplorasi tentang sifat-sifat dan macam-macam magnet

Percobaan Sifat-Sifat Magnet

Tujuan percobaan:

- Mengidentifikasi sifat-sifat magnet.

Alat dan Bahan:

- Sepasang magnet untuk setiap kelompok.
- Peniti
- Penjepit kertas
- Pensil
- Pulpen
- Kertas

Langkah-langkah:

1. Dekatkan kutub yang sama dari kedua magnet.
2. Dekatkan kutub yang berbeda dari kedua magnet.
3. Dekatkan magnet dengan penjepit kertas.
4. Dekatkan magnet dengan kertas.
5. Dekatkan magnet dengan pensil.
6. Dekatkan magnet dengan peniti.
7. Dekatkan magnet dengan pulpen.
8. Letakkan satu magnet di atas kertas dan letakkan yang lainnya di bawah kertas tepat di bawah magnet yang pertama. Geser magnet yang dibagian bawah.

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut sesuai dengan hasil percobaan kalian!

1. apa yang terjadi pada percobaan berikut?



2. apa yang terjadi pada percobaan berikut?



3. apa yang terjadi pada penjepit kertas?



4. apa yang terjadi pada kertas?



5. apa yang terjadi pada pensil?



6. apa yang terjadi pada peniti?

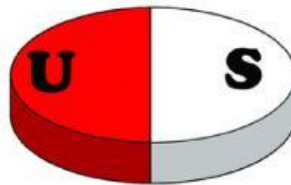
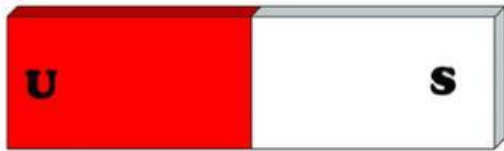
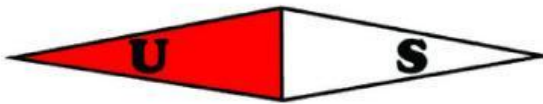


7. apa yang terjadi pada pulpen?



8. apa yang terjadi pada percobaan ke 8?

PETUNJUK Pengerjaan
Seret gambar magnet pada nama yang sesuai



MAGNET SILINDER

MAGNET BATANG

MAGNET JARUM

MAGNET LADAM

MAGNET LINGKARAN



Percobaan Magnet



Daya Tarik Magnet



Alat dan bahan:

1. magnet
2. garpu
3. pensil kayu
4. uang koin
5. gunting
6. pinset

Petunjuk pengerjaan:

1. dekatkan magnet pada benda-benda yang ada pada tabel.
2. amati reaksi benda
3. berikan tanda ceklis pada kolom tertarik dan tidak tertarik

Mari kita lihat apakah benda-benda ini dapat ditarik magnet	Tertarik	Tidak Tertarik
		
		
		
		
