



LKPD



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MAGNET BENDA YANG AJAIB

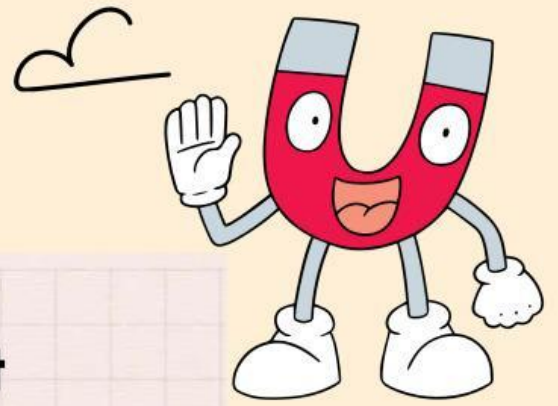


Nama kelompok:

Nama Anggota kelompok:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

Tujuan Pembelajaran



**Peserta didik dapat
Menganalisis gaya magnet dan
sifatnya melalui media video
dengan tepat**

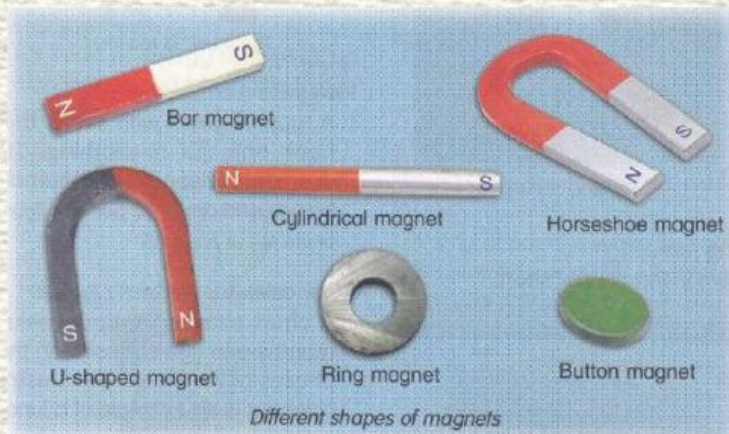


petunjuk Pengerjaan

- 1. Lakukan kegiatan dengan bekerja sama dengan kelompok**
- 2. Amati dan diskusikan gaya dan sifat magnet I**
- 3. Tulis dalam buku yang telah disediakan**

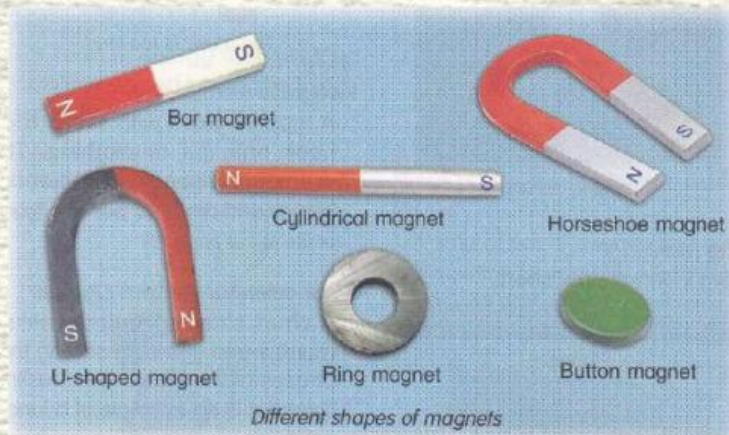


Yuk Menonton



Yuk Membaca

Pengertian Magnet



Magnet adalah suatu benda yang mampu menarik benda lain di sekitarnya yang memiliki sifat khusus. Magnet sering diartikan sebagai benda dengan gejala dan sifat dapat memengaruhi bahan tertentu yang berada di sekitarnya. Setiap magnet memiliki dua kutub, yaitu utara (N) dan selatan (S). Kutub magnet adalah daerah yang berada pada ujung-ujung magnet, dengan kekuatan magnet paling besar.



Sifat –sifat Magnet

Magnet mempunyai dua kutub yaitu kutub selatan dan kutub utara. Interaksi yang terjadi akibat gaya magnet ada dua, yaitu tarik-menarik dan tolak-menolak.

Tarik-menarik terjadi apabila dua kutub yang berbeda didekatkan. Sedangkan tolak-menolak terjadi apabila dua kutub yang sama didekatkan

Jika kedua kutub yang berbeda didekatkan, maka akan terjadi gaya tarik-menarik. Kedua kutub akan saling menarik mendekat.



Jika kedua kutub yang sama didekatkan, maka akan terjadi gaya tolak-menolak. Kedua kutub ini akan saling mendorong menjauh dan Magnet akan menarik benda yang terbuat dari besi.





Yuk bernyanyi



MARI MELAKUKAN PERCOBAAN

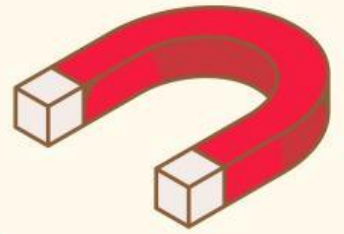
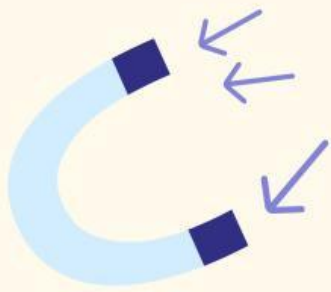


kegiatan

Hasil
kegiatan

saat 2 kutub
yang sama
di dekatkan

saat 2 kutub
yang berbeda
didekatkan



MARI BERDISKUSI



petunjuk pengerjaan

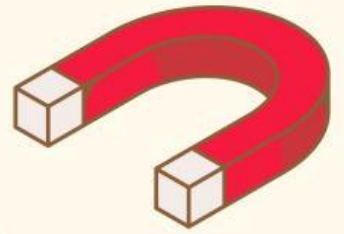
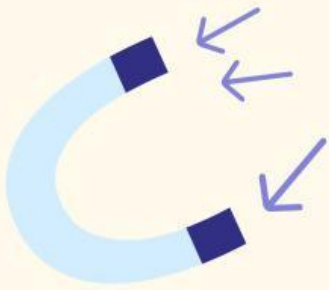


Ambilah satu magnet
yang telah di sediakan

Ambilah kertas, penghapus dan pensil lalu
dekatkan pada kutub dan sisi magnet lalu catat
hasilnya pada kolom yang telah disediakan

Ambilah uang logam dan paku, peniti, lalu dekatkan
pada kutub magnet dan sisi magnet lalu catat
hasilnya pada kolom yang telah disediakan





MARI BERDISKUSI

Benda

saat di dekatkan
dengan kutub magnet

saat didekatkan
dengan sisi magnet

Besi

Bukan besi

