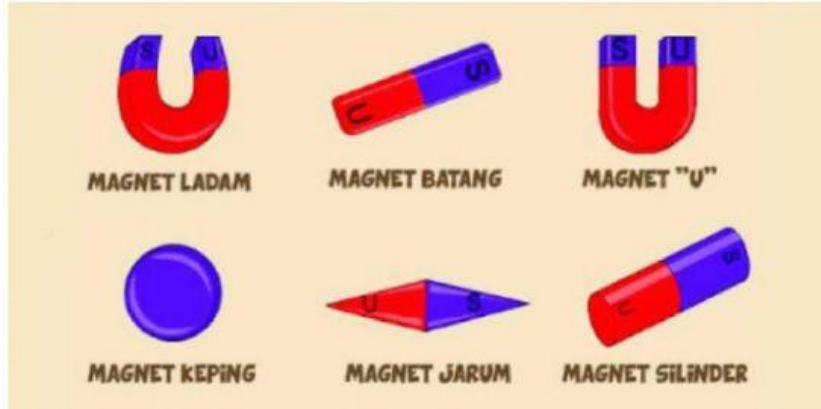
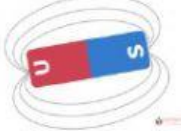
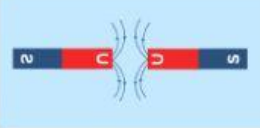


RINGKASAN MATERI

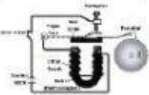
1. Magnet adalah logam yang mampu menarik logam. Namun semua logam tidak bisa ditarik oleh magnet. Logam yang dapat ditarik oleh magnet ialah besi dan baja.
2. Bentuk magnet bermacam-macam, diantaranya:



3. Sifat-sifat magnet adalah:

 Magnet dapat menarik benda logam	 Memiliki dua kutub	 Memiliki medan magnet
 Gaya magnet dapat menembus benda	 Kutub senama tolak-menolak	 Kutub tidak senama tarik-menarik

4. Manfaat magnet di kehidupan sehari-hari:

 Microphone/pengeras suara	 Pintu kulkas agar tertutup rapat	 Kompas
 Dinamo sepeda	 Alat pengangkat besi/ lifting magnet	 Bel listrik



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ILMU PENGETAHUAN ALAM KELAS VI/ TEMA 5 MAGNET

NAMA :

KELAS:

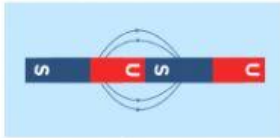
A. Pilihlah jawaban yang tepat!

1. Logam yang mampu menarik logam lain terutama besi dan baja disebut...
 - a. Emas
 - b. Magnet
 - c. Perunggu
2. adalah magnet yang berbentuk seperti batang atau seperti balok atau kubus.
 - a. Magnet ladam
 - b. Magnet cincin
 - c. Magnet batang
3. Berbentuk bulat dan pipih seperti silinder adalah magnet...
 - a. Silinder
 - b. Ladam
 - c. Jarum
4. Gambar di bawah adalah...



- a. Magnet "U"
- b. Magnet batang
- c. Magnet jarum

5. Gambar di bawah menunjukkan bahwa...



- a. Kutub senama tarik-menarik
 - b. Kutub tidak senama tarik-mmerarik
 - c. Kutub tidak senama tolak-menolak
6. Yang *bukan* merupakan cara menghilangkan sifat magnet adalah...
- a. Dipatahkan
 - b. Dialiri arus bolak-balik
 - c. Dipanaskan
7. Ruang di sekitar magnet yang masih ada pengaruh gaya tarik magnet adalah...
- a. Gaya magnet
 - b. Garis gaya magnet
 - c. Medan magnet
8. Gaya magnet terkuat terletak pada...
- a. Pertengahan magnet
 - b. Ujung kedua kutub magnet
 - c. Seluh bagian magnet
9. Contoh penggunaan megnet dalam kehidupan sehari-hari ditunjukan pada gambar...

a.



b.



c.

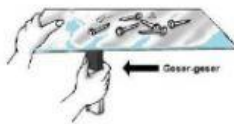


10. Sifat gaya megnet dapat menembus benda ditunjukan pada gambar...

a.



b.



c.



B. Jodohkan nama magnet dan bentuknya

1.

Magnet Batang



2.

Magnet silinder



3.

Magnet jarum



4.

Magnet ladam



5.

Magnet cincin



C. Tempelkan kata yang tepat sesuai dengan pernyataan dibawah ini!
Pilih katanya:

Tarik menarik

Tolak menolak

Besi dan logam

2 kutub magnet

Medan magnet

Gaya megnet

