Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Kelas : V

Bab IV. Magnet

Nama : .....

Kelas : .....



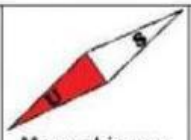
Disusun oleh:
Rohmah Khasanah, S.Pd.SD
SDN Palebon 02

LIVEWORKSHEETS

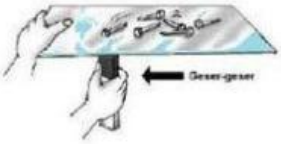
Ringkasan Materi

1. Magnet adalah logam yang mampu menarik logam. Namun tidak semua logam bisa ditarik oleh magnet. Logam yang dapat ditarik magnet adalah besi dan baja.

2. Bentuk magnet bermacam – macam, di antaranya:

 Magnet batang	 Magnet cincin	 Magnet jarum	 Magnet U	 Magnet silinder

3. Sifat – sifat magnet adalah :

 Dapat menarik benda yang terbuat dari logam.	 Memiliki 2 kutub.	 Memiliki medan magnet yang mengeluarkan gaya magnet.
 Gaya magnet dapat menembus benda.	 Kutub senama tolak – menolak.	 Kutub tidak senama tarik – menarik.

4. Kegunaan magnet dalam kehidupan sehari – hari adalah :

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

LINK : MATERI VIDEO

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
IPAS
Kelas VI
Bab IV. Magnet

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 samping adalah ...
   a. Magnet jarum
   b. Magnet silinder
   c. Magnet cincin

5. 

   Gambar di samping menunjukkan bahwa ...
   a. Kutub senama tarik-menarik
   b. Kutub tidak senama tarik-menarik
   c. Kutub tidak senama tolak-menolak

LIVEWORKSHEETS

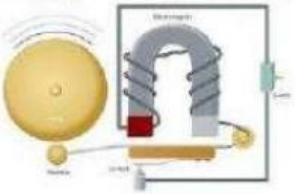
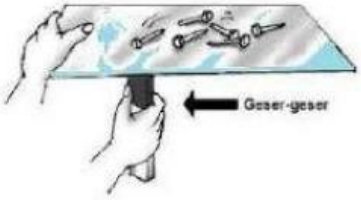
6. Yang *bukan* merupakan cara menghilangkan sifat magnet adalah ...
   a. Dipatahkan
   b. Dialiri arus bolak-balik
   c. Dipanaskan

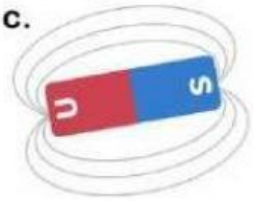
7. Ruang di sekitar magnet yang masih ada pengaruh gaya tarik magnet disebut ...
   a. Gaya magnet
   b. Garis gaya magnet
   c. Medan magnet

8. Gaya magnet terkuat terletak pada ...
   a. Pertengahan magnet
   b. Ujung kedua kutub magnet
   c. Seluruh bagian magnet

9. Contoh penggunaan magnet dalam kehidupan sehari – hari adalah ...
   a. 
   b. 

   c. 

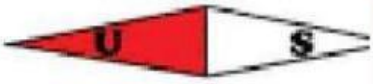
10. Sifat gaya magnet dapat menembus benda ditunjukkan pada gambar ...
   a. 
   b. 

   c. 

B. Jodohkan nama magnet dan bentuknya !

1. Magnet Batang
2. Magnet Jarum
3. Magnet Ladam
4. Magnet Silinder
5. Magnet Cincin



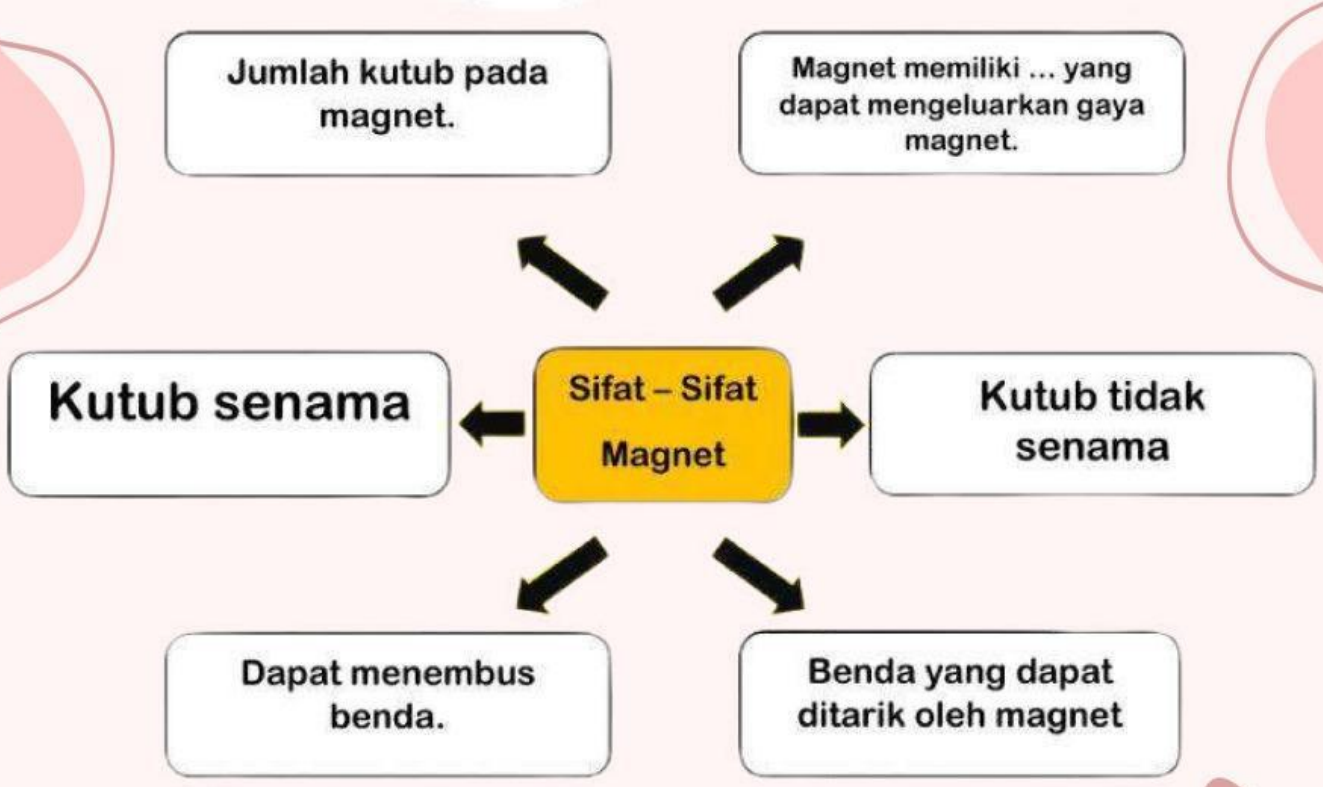




LIVEWORKSHEETS

C. Tempelkan kata yang tepat sesuai dengan pernyataan yang di bawah ini !
Pilihan kata:

Tarik-menarik	Tolak-menolak	Besi dan logam
2 kutub magnet	Medan magnet	Gaya magnet



LIVEWORKSHEETS