

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD)

Kelas / Semester : VI / Dua
Tema : 5 (Kewirausahaan)
Subtema : 1 (Kerja Keras Berbuah Kesuksesan)
Pembelajaran : 1
Mata Pelajaran : IPA

- **KD** : 3.5 Mengidentifikasi sifat-sifat magnet dalam kehidupan sehari-hari
- **Indikator** : Membedakan macam-macam magnet dan sifatnya
- **Tujuan** : Dengan mengamati video, siswa mampu mengetahui sejarah dan pengertian magnet serta mampu membedakan macam-macam magnet dan sifatnya dengan benar.

JENIS-JENIS MAGNET

I. Perhatikan video berikut!



II. Kerjakan soal dibawah ini!

A. Pilihlah jawaban a,b,c, atau d yang paling benar!

1. Kapan orang yunani yang hidup di magnesie menemukan batu yang istimewa...
 - a. Lebih dari 500 tahun yang lalu
 - b. Lebih dari 1000 tahun yang lalu
 - c. Lebih dari 1500 tahun yang lalu
 - d. Lebih dari 2000 tahun yang lalu
2. Berapa banyak kutub yang terdapat pada magnet...
 - a. Satu
 - b. Dua
 - c. Tiga
 - d. Empat
3. Contoh dari benda magnetis adalah...
 - a. Paku, peniti, dan besi
 - b. Gabus
 - c. Kayu
 - d. Plastik

B. Pilihlah pernyataan (B) jika Benar atau (S) jika Salah!

No.	Pernyataan	B	S
1.	Kayu, plastik, dan gabus merupakan contoh dari benda magnetis	B	S
2.	Gaya magnet merupakan gaya yang ditimbulkan oleh tarikan atau dorongan dari benda magnet	B	S
3.	Benda yang dapat ditarik atau didorong oleh magnet	B	S

	disebut benda diamagnetis		
4.	Magnet dapat menghasilkan sebuah gaya yang disebut gaya magnet	B	S

C. Jodohkan gambar dengan jawaban yang benar menggunakan garis !

1.



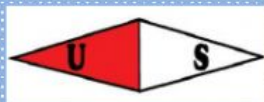
Magnet Batang

2.



Magnet Lingkaran

3.



Magnet Silinder

4.



Magnet Ladam

5.



Magnet Jarum

D. Berilah tanda centang yang sesuai dengan sifat-sifat magnet!

☐

Magnet memiliki 2 buah kutub yaitu kutub selatan dan utara

☐

Magnet memiliki gaya magnet yang lemah pada bagian tengahnya



Kutub magnet yang sejenis didekatkan tolak menolak, kutub magnet yang tidak sejenis tidak sejenis didekatkan akan tarik menarik