

LKPD 1

Percobaan pada magnet

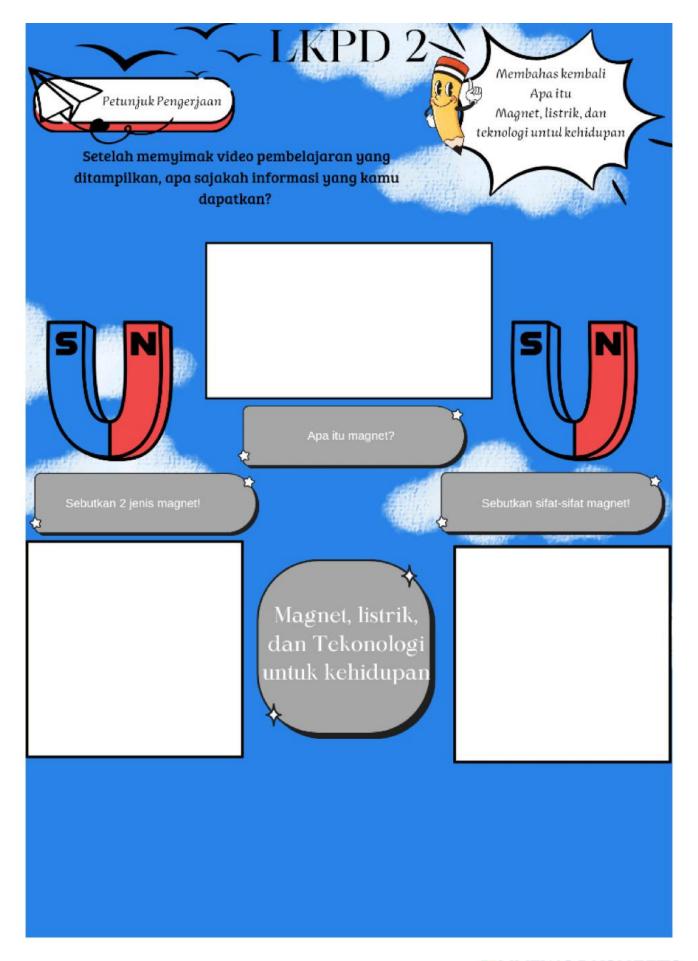
Alat dan Bahan:

- 1. Magnet yang didapatkan dari barang bekas/beli di toko
- 2. Segenggam beras/biji-bijian kedelai:
- 3. Paku, jarum, peniti, benda kecil lainnya yang terbuat dari besi
- 4. Kayu ranting berukuran kecil yang sudah dipatahkan
- 5. Segenggam tanah
- 6.Segenggam kerikil
- 7. Kotak yang terbuat dari kertas/plastik
- 8. 1 bungkus servuk besi, jika ada

Langkah Percobaan:

- Campurkan beras/biji-bijian/kedelai, paku/jarum/peniti, kemudian letakkan di dalam kotak kertas/plastik
- 2. Angkat kotak, kemudian letakkan magnet dibawah kotak
- 3. Gerakkan magnet ke kanan dan kekiri, kemudian amati benda apa yang ikut bergeser seiring pergerakan magnet
- 4.Carilah cara untuk mengambil paku/jarum/peniti dari campuran tanpa menyentuhnya.

Jawablah pertanyaan di bawah ini: a. Benda apa saja yang bisa ditarik/menempel pada magnet? b. Bagaimana cara termudah memisahkan benda besi dari campuran benda-benda lainnya? c. Apakah semua benda yang terbuat dari besi selalu dapat ditarik oleh magnet? Isilah jawaban pada kolom berikut ini! a. b. c.



LKPD 3

MAGNETIC ATTRACTION

Kelompokkanlah benda-benda dibawah ini! Benda yang mudah ditarik oleh magnet dan benda yang sulit ditarik oleh magnet

BENDA MAGNETIS

1. 2.

3.

4.

BENDA NONMAGNETIS

1.

*

3.





1



2.



3.



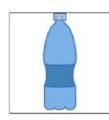
4



5



6



7.



8.

LKPD 4

Carilah 3 benda magnetis dari kata berikut ini!

Α	Р	Α	K	U	R
Т	Q	Ι	\supset	_	\supset
R	М	Α	Ν	Z	S
Α	Î	Ν	С	٧	Α
J	R	D		Р	С
K	٦	J	0	Z	Ι
J	Α	R	J	М	J
Χ	U	L	В	F	G

