

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Magnet, Listrik,
dan Teknologi Untuk Kehidupan

Nama : _____
Kelas : _____



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:

1. 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.

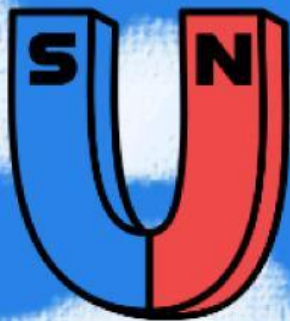
c.

LKPD 2

Petunjuk Pengerjaan

Setelah menyimak video pembelajaran yang ditampilkan, apa sajakah informasi yang kamu dapatkan?

Membahas kembali
Apa itu
Magnet, listrik, dan
teknologi untuk kehidupan



Apa itu magnet?

Sebutkan 2 jenis magnet!

Sebutkan sifat-sifat magnet!

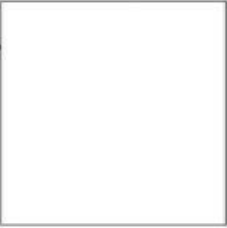
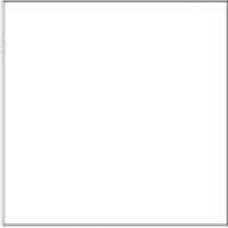
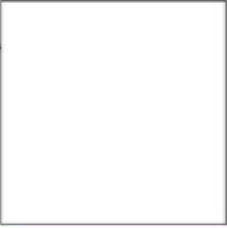
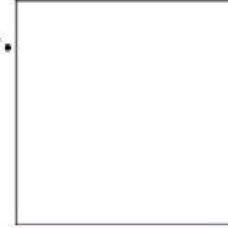
Magnet, listrik,
dan Teknologi
untuk kehidupan

LKPD 3

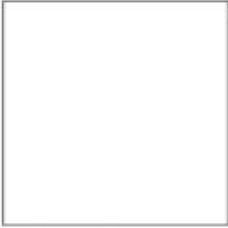
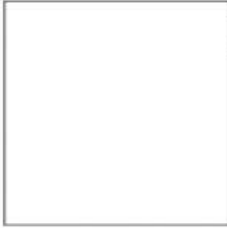
MAGNETIC ATTRACTION

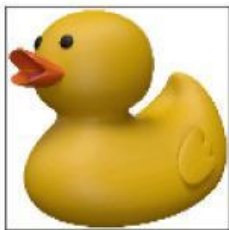
Kelompokkanlah benda-benda dibawah ini!
Benda yang mudah ditarik oleh magnet dan benda yang sulit ditarik oleh magnet

BENDA MAGNETIS

1. 	2. 
3. 	4. 

BENDA NONMAGNETIS

1. 	2. 
3. 	4. 



1.



2.



3.



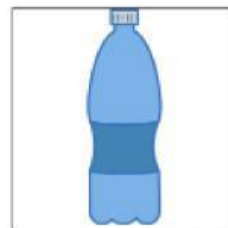
4.



5.



6.



7.



8.

LKPD 4

Carilah 3 benda magnetis dari kata berikut ini!

A	P	A	K	U	R
T	Q	H	U	I	U
R	M	A	N	Z	S
A	I	N	C	V	A
J	R	D	I	P	C
K	U	U	O	N	H
J	A	R	U	M	U
X	U	L	B	F	G