

Kelompok 3
LKPD Penuntun

Magnet Menarik Benda Apa Saja?

IPA – Sifat Magnet



Ayo Kita Menyelidiki!

Nama : _____
Kelas : _____

Kelompok : 3
Tanggal : _____



Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan percobaan, siswa dapat mengelompokkan karakteristik benda yang dapat ditarik magnet berdasarkan bahan penyusunnya dengan tepat.



A. Alat dan Bahan



Magnet



Klip kertas



Paku



Penghapus karet



Sendok plastik



Koin



Kunci



Tutup botol dari logam



Stik es krim (kayu)



Kertas



B. Langkah-Langkah Percobaan

1



Siapkan alat dan bahan yang dibutuhkan seperti pada gambar.

2



Dekatkan magnet pada setiap benda satu per satu.

3



Amati apakah benda tersebut ditarik magnet.

4



Catat hasil pengamatan pada tabel.

5



Benda apa saja yang ditarik magnet?

Jawab pertanyaan pengarah berikut untuk memastikan kamu sudah paham.

6



Lakukan pengelompokan benda pada aktivitas drag and drop.

7



Apa kesimpulannya?

Tuliskan kesimpulan berdasarkan hasil percobaan.

8



Hebat! Kamu sudah menyelesaikan percobaan!

Periksa kembali jawabanmu dan pastikan semua langkah sudah dilakukan.



C. Tabel Hasil Pengamatan

No.	Nama Benda	Apakah Ditarik Magnet? (Ya/Tidak)	Keterangan (bahan penyusun)
1.	Paku	Ya	Besi (logam)
2.	Klip kertas	.....	.....
3.	Penghapus karet	.....	.....
4.	Sendok plastik	.....	.....
5.	Koin	.....	.....
6.	Kunci	.....	.....
7.	Tutup botol (logam)	.....	.....
8.	Stik es krim (kayu)	.....	.....
9.	Kertas	.....	.....
10.	Balon	.....	.....



D. Aktivitas Drag and Drop

Kelompokkan benda-benda di bawah ini ke dalam kategori yang sesuai!

Paku

Klip kertas

Penghapus karet

Sendok plastik

Koin

Kunci

Tutup botol (logam)

Stik es krim (kayu)

Kertas

Balon

Benda yang dapat ditarik magnet

Tarik dan letakkan di sini

Benda yang tidak dapat ditarik magnet

Tarik dan letakkan di sini



E. Pertanyaan Pengarah

- Benda apa saja yang dapat ditarik magnet?
- Apakah semua benda yang terbuat dari logam dapat ditarik magnet? Jelaskan!
- Mengapa benda seperti kertas, plastik, dan kayu tidak dapat ditarik magnet?
- Apa kesimpulanmu tentang karakteristik benda yang dapat ditarik magnet?



F. Kesimpulan

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan, magnet dapat menarik benda yang terbuat dari bahan seperti Benda yang terbuat dari bahan nonlogam seperti dan tidak dapat ditarik magnet.



G. Refleksi

- Berilah tanda centang (✓) pada pernyataan yang sesuai dengan pengalamannya.
- ☐ Saya dapat mengikuti langkah-langkah percobaan dengan baik.
 - ☐ Saya dapat mengelompokkan benda yang dapat ditarik magnet.
 - ☐ Saya dapat menjelaskan karakteristik benda yang dapat ditarik magnet.
 - ☐ Saya masih memerlukan bantuan untuk memahami percobaan.



Magnet menarik, tapi tidak semua benda!