

Kotak Misteri MAGNET

Benda-benda yang Dapat Ditarik Magnet

Yuk, jadi Detektif Magnet!

Temukan benda-benda di sekitarmu yang dapat dan tidak dapat ditarik oleh magnet!



Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____



Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan percobaan, peserta didik dapat mengidentifikasi dan mengelompokkan benda yang dapat dan tidak dapat ditarik magnet dengan benar.



Alat dan Bahan

1 buah magnet dan 5 benda yang mudah ditemukan di rumah, misalnya:

- Klip kertas
- Paku
- Sendok
- Pensil
- Penghapus



Petunjuk Kegiatan

- 1 Siapkan alat dan bahan yang sudah disebutkan.
- 2 Sebelum mencoba, tebak apakah setiap benda dapat ditarik magnet. Tuliskan prediksiimu.
- 3 Dekatkan magnet pada setiap benda dan catat hasil percobaan.
- 4 Jawab pertanyaan dan tuliskan kesimpulanmu.



Tabel Hasil Percobaan

No.	Nama Benda	Prediksi (apa yang kamu pikirkan?)		Hasil Percobaan (apa yang kamu temukan?)	
1	Klip kertas	☐ Ditarik	☐ Tidak	☐ Ditarik	☐ Tidak
2	Paku	☐ Ditarik	☐ Tidak	☐ Ditarik	☐ Tidak
3	Sendok	☐ Ditarik	☐ Tidak	☐ Ditarik	☐ Tidak
4	Pensil	☐ Ditarik	☐ Tidak	☐ Ditarik	☐ Tidak
5	Penghapus	☐ Ditarik	☐ Tidak	☐ Ditarik	☐ Tidak



Ayo Berpikir!

- 1 Benda apa saja yang dapat ditarik magnet?

- 2 Benda apa saja yang tidak dapat ditarik magnet?

- 3 Apakah semua prediksiimu benar?
☐ Ya ☐ Tidak
- 4 Tuliskan kesimpulan dari percobaanmu.



Refleksi

Bagaimana perasaanmu setelah melakukan percobaan?



Senang



Biasa saja



Masih bingung



Bukti Kegiatan

Ambil 1 foto atau video singkat saat melakukan percobaan dan kirimkan kepada guru.



Integrasi dengan Mata Kuliah
PPG Prajabatan



Prinsip Pengajaran dan Asesmen (PPA)

Prediksi (asesmen diagnostik) → Eksperimen (asesmen formatif) → Kesimpulan (menilai ketercapaian tujuan pembelajaran).

Selamat Mencoba
dan Semangat
Detektif Magnet!