



Magnet Menarik Benda Apa Saja?

LKPD Penuntun IPA | Sifat Magnet | Kelas IV | Semester 2

Nama kelompok	
Nama anggota	

Tujuan belajar

Setelah kegiatan ini, aku dapat:

1. Menyebutkan benda yang ditarik magnet dan yang tidak ditarik magnet.
2. Menjelaskan bahan benda yang ditarik magnet.
3. Menunjukkan kutub magnet yang saling tarik dan saling tolak.

Alat dan bahan: 2 magnet batang, paku besi, klip kertas, penghapus karet, sendok plastik, kertas aluminium (foil), dan penggaris kayu. **Perhatian:** jauhkan magnet dari ponsel dan kartu.

Kegiatan 1. Benda apa yang ditarik magnet?

1. Letakkan keenam benda di atas meja.
2. Tulis dugaanmu pada kolom **Dugaanku** sebelum mencoba.
3. Dekatkan magnet pada satu benda.
4. Lihat dengan teliti: apakah benda menempel pada magnet?
5. Isi kolom **Hasil percobaan** dan kolom **Terbuat dari**. Lihat contoh pada baris pertama.
6. Ulangi langkah 3 sampai 5 untuk benda yang lain.

Benda	Dugaanku pilih: Ya / Tidak	Hasil percobaan pilih: Ya / Tidak	Terbuat dari tuliskan nama bahannya
Contoh: peniti	Ya	Ya	besi
Paku besi			
Klip kertas			
Penghapus karet			
Sendok plastik			
Kertas aluminium			
Penggaris kayu			

Pertanyaan pengarah: Benda apa yang paling cepat menempel pada magnet?

--

Kegiatan 2. Kutub magnet

Setiap magnet punya dua kutub: **U** (utara) dan **S** (selatan).

1. Ambil dua magnet batang. Sebut magnet A dan magnet B.
2. Cari tanda kutub di ujung magnet (huruf U dan S, atau warna merah dan biru).
3. Tulis dugaanmu pada kolom **Dugaanku**.
4. Dekatkan kutub magnet A pada kutub magnet B secara perlahan, sesuai tabel.
5. Rasakan: apakah kedua magnet saling tarik atau saling tolak?
6. Isi kolom **Yang terjadi**.

Kutub magnet A	Kutub magnet B	Dugaanku pilih: Tarik / Tolak	Yang terjadi pilih: Tarik / Tolak
Contoh: U	S	Tarik	Tarik
U	U		
S	S		
S	U		

Pertanyaan pengarah: Pada pasangan kutub mana kamu merasakan dorongan?

--

Diskusi dan kesimpulan

Pertanyaan diskusi	Jawabanku
1. Benda yang ditarik magnet terbuat dari ...	
2. Kertas aluminium adalah logam. Apakah ditarik magnet?	
3. Apakah semua logam ditarik magnet?	
4. Sebutkan satu benda di rumah atau sekolah yang memakai magnet.	

Kesimpulan kelompok	Jawabanku
Magnet menarik benda yang terbuat dari ...	
Kutub magnet yang berbeda saling ...	
Kutub magnet yang sama saling ...	