

MENGENAL MAGNET

Kelompok:

Anggota Kelompok:

Alat dan Bahan:

- Magnet
- Benda yang terbuat dari besi
- Kayu atau ranting yang telah dipatahkan
- Segenggam kerikil
- Sebungkus serbuk besi
- Kotak dari kertas

Cara Kerja:

1. Campurkan benda yang terbuat dari besi, kayu atau ranting yang telah dipatahkan, segenggam kerikil, dan sebungkus besi di dalam kotak kertas.
2. Angkatlah kotak dan letakkan magnet di bawah kotak.
3. Gerakkan magnet ke kanan dan ke kiri. Amatilah benda apa sajakah yang ikut bergeser mengikuti pergerakan magnet.
4. Dapatkah kalian memisahkan paku atau benda lain yang terbuat dari besi tanpa menyentuhnya? Bagaimanakah caranya?
5. Berdasarkan hasil pengamatan kalian, diskusikan pertanyaan-pertanyaan berikut!
 - a. Benda apa sajakah yang dapat ditarik atau menempel pada magnet?
 - b. Bagaimanakah cara memisahkan besi dari campuran benda-benda lain?
 - c. Apakah setiap benda yang terbuat dari besi dapat ditarik magnet?

Mengelompokkan Benda Magnetis

Perhatikan kelompok benda di bawah ini. Gunting dan tempelkan pada kolom yang sesuai dengan sifat benda tersebut terhadap magnet.

Dapat ditarik oleh magnet	Tidak dapat ditarik oleh magnet

