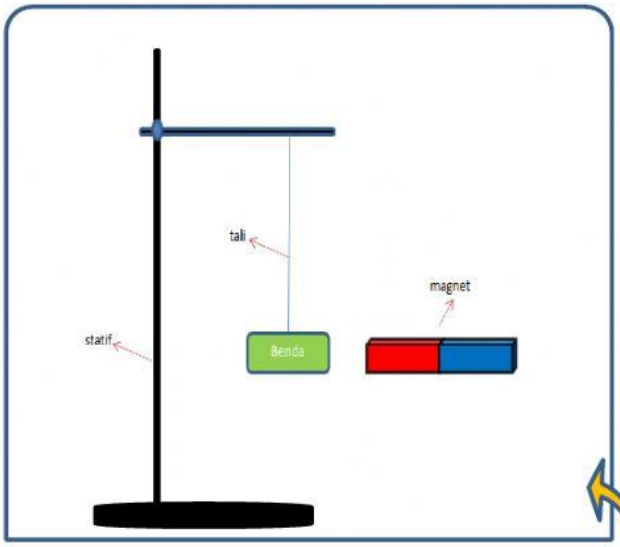
# Sifat Magnet Bahan

**Bahan yang diperlukan**

- 1 magnet batang
- benda di dalam kelas (pensil, pulpen, mistar, gunting, klip kertas, karet penghapus)
- 1 paku besi
- 1 paku baja
- 1 wadah aluminium
- 1 sendok stainless
- 1 timah
- Garam, gula, pasir secukupnya
- tali secukupnya
- 1 statif




**Apa yang harus dilakukan?**

1. Gantung benda yang akan diuji sifat kemagnetannya dengan menggunakan tali dan statif
2. Dekatkan magnet pada benda yang telah digantung.
3. Amati apa yang terjadi pada benda saat didekati oleh magnet.
4. Benda apa saja yang dapat ditarik oleh magnet? Benda apa saja yang tidak dapat ditarik oleh magnet?
5. Jika benda sudah menempel dengan magnet, cobalah untuk menjauhkan benda dari magnet! Benda apa saja yang dapat di tarik kuat oleh magnet?
6. Benda apa saja yang dapat ditarik lemah oleh magnet?

***Amati dengan teliti, kuat atau lemah tarikan yang ditimbulkan oleh magnet!***

Catat data yang kamu peroleh pada Tabel berikut

| No | NAMA BENDA | DITARIK/DITOLAK | KUAT/LEMAH |
|---|---|---|---|
| 1 | Pensil | | |
| 2 | Pulpen | | |
| 3 | Mistar | | |
| 4 | Gunting | | |
| 5 | Klip Kertas | | |
| 6 | Penghapus karet | | |
| 7 | Paku besi | | |
| 8 | Paku baja | | |
| 9 | Wadah aluminium | | |
| 10 | Sendok stainless | | |
| 11 | Timah | | |
| 12 | Garam | | |
| 13 | Gula | | |
| 14 | Pasir | | |

Berdasarkan data pengamatan, buatlah kesimpulan percobaanmu tentang sifat magnet pada benda!

**Nama :** **Kelas :** **No. Absen :**