

Nama:

Kelas:



Eksperimen Magnet

Petunjuk Kegiatan

1. Buka aplikasi atau website PhET Simulation "Magnets and Electromagnets"
2. Lakukan percobaan sesuai perintah berikut
3. Amati dan catat hasilnya pada tabel yang disediakan
4. Diskusikan hasil dengan kelompok sebelum menuliskan jawaban

| Benda yang Diuji | Menempel ke Magnet (Ya/Tidak) | Keterangan |
|------------------|---------------------------------|------------|
| Paku besi | | |
| Kertas | | |
| Plastik | | |
| Koin logam | | |
| Kawat | | |
| Klip kertas | | |
| Sendok Logam | | |
| Pensil kayu | | |
| Kancing baju | | |

Pertanyaan:

1. Benda apa saja yang bisa ditarik magnet?
2. Apa kesamaan benda-benda tersebut?

Nama:

Kelas:



Eksperimen Magnet

Dekatkan kutub magnet sesuai percobaan berikut dan catat hasilnya.

| No. | Menempel ke Magnet (Ya/Tidak) | Keterangan |
|-----|---------------------------------|------------|
| 1. | U didekatkan dengan S | |
| 2. | U didekatkan dengan U | |
| 3. | S didekatkan dengan s | |

Pertanyaan:

1. Bagaimana interaksi antara kutub yang sama?
2. Bagaimana interaksi antara kutub yang berbeda?