

MENGETAHUI MEDAN MAGNET

Bahan yang diperlukan:

1. Pasir besi,
2. Plastik mika atau kertas, dan
3. Berbagai bentuk magnet. (Jika tidak ada pasir besi, kamu dapat mencarinya dengan cara meletakkan magnet batang pada tumpukan pasir hitam, pasir yang ditarik oleh magnet adalah pasir besi yang dapat kamu gunakan untuk percobaan ini).

Langkah Kerja:

1. Letakkan magnet batang di bawah kertas atau mika untuk menghindari kontak langsung dengan pasir besi.
2. Taburkan pasir besi di atas kertas atau mika tersebut.
3. Amati perubahan pola yang dibentuk pasir besi di atas kertas atau mika tersebut.
4. Gambarkan pola tersebut di atas selembar kertas.
5. Ulangi kegiatan 1 – 4 untuk magnet U dan bentuk magnet lainnya.

Nama Lengkap:

Kelas :

Nomor Absen :

Perhatikan video tersebut

Bagian manakah dari magnet batang, magnet U, dan magnet lainnya yang paling banyak ditempeli pasir besi?

Mengapa?

Apa kesimpulanmu?