

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MAGNET

**INTERAKSI KUTUB MAGNET
DAN MEDAN MAGNET**



Tujuan Pembelajaran

- Menjelaskan interaksi kutub-kutub magnet melalui Google Sites dengan tepat.
- Menggambarkan arah medan magnet dari berbagai bentuk magnet menggunakan gambar di Google Sites.
- Mengidentifikasi jenis magnet melalui gambar di Google Sites.

Stimulasi

Buka Qr kode berikut:



Amati gambar interaktif dan video yang tersedia di dalamnya.

- Apa yang kamu lihat ketika dua kutub magnet didekatkan?
- Bagaimana arah garis medan magnet ditunjukkan dalam gambar?

Identifikasi Masalah

Tuliskan 2-3 pertanyaan yang ingin kamu cari jawabannya setelah mengamati media di Google Sites.

Pengumpulan Data

Petunjuk:

Telusuri gambar dan video di Google Sites. Perhatikan bagian tentang medan magnet batang, U, dan jarum kompas. Lalu isi tabel berikut:

No	Jenis Magnet	Bentuk	Kutub Magnet	Arah Medan Magnet
1	Magnet Batang			
2	Magnet U			
3	Jarum Kompas			

Pengolahan Data

Jawablah pertanyaan berikut:

Apa pola umum arah garis medan magnet pada semua jenis magnet?

Bagaimana kamu membedakan kutub utara dan selatan?

Mengapa magnet U memiliki dua arah garis gaya yang melengkung?

Pembuktian

- Ulangi pengamatanmu pada bagian “interaksi kutub magnet” di Google Sites.
- Simulasikan interaksi dua kutub:
Kutub Utara + Utara → ...
Kutub Selatan + Selatan → ...
Kutub Utara + Selatan → ...
- Bandingkan hasilmu dengan temanmu. Apa yang kalian temukan?

Penarikan Kesimpulan

Tuliskan kesimpulanmu di bawah ini:

