

LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik) Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

BAB 3
Magnet, Listrik dan Teknologi untuk Kehidupan

TOPIK A
Apa dan Untuk Apa Magnet Diciptakan?



Tujuan Kegiatan

- Mengidentifikasi benda-benda logam yang dapat ditarik oleh magnet.
- Menjelaskan cara kerja magnet dalam menarik benda.
- Menyimpulkan manfaat penggunaan magnet dalam kehidupan sehari-hari.

Nama Kelompok

Kelas

Anggota Kelompok

Alat & Bahan

- 1 buah magnet (magnet batang, U, atau magnet kulkas)
- Wadah plastik atau mangkuk kecil
- Beras secukupnya

Beberapa benda kecil:

- Peniti
- Paku kecil
- Uang logam
- Potongan kertas
- Plastik kecil

Langkah Percobaan

1. Masukkan beras ke dalam wadah.
2. Campurkan semua benda kecil ke dalam beras dan aduk rata.
3. Gunakan magnet untuk menggerakkan permukaan beras secara perlahan.
4. Perhatikan apakah ada benda yang tertarik oleh magnet.
5. Catat benda apa saja yang bisa ditemukan dengan magnet.

Tabel Pengamatan

Nama Benda	Ditemukan dengan Magnet (✓ / ✗)	Keterangan
Peniti		
Paku		
Uang logam		
Potongan kertas		
Plastik kecil		

Pertanyaan Refleksi

1. Benda apa saja yang berhasil kelompokmu temukan dengan magnet?

Jawab:

2. Apakah semua benda bisa ditemukan dengan magnet?

Mengapa?

Jawab:

3. Bagaimana magnet membantu dalam kehidupan nyata berdasarkan percobaan ini?

Jawab:

Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan dari kegiatan ini: