



Lembar Kerja Peserta Didik
Tema 5 Muatan IPA
Magnet

Nama Siswa :

Kelas :

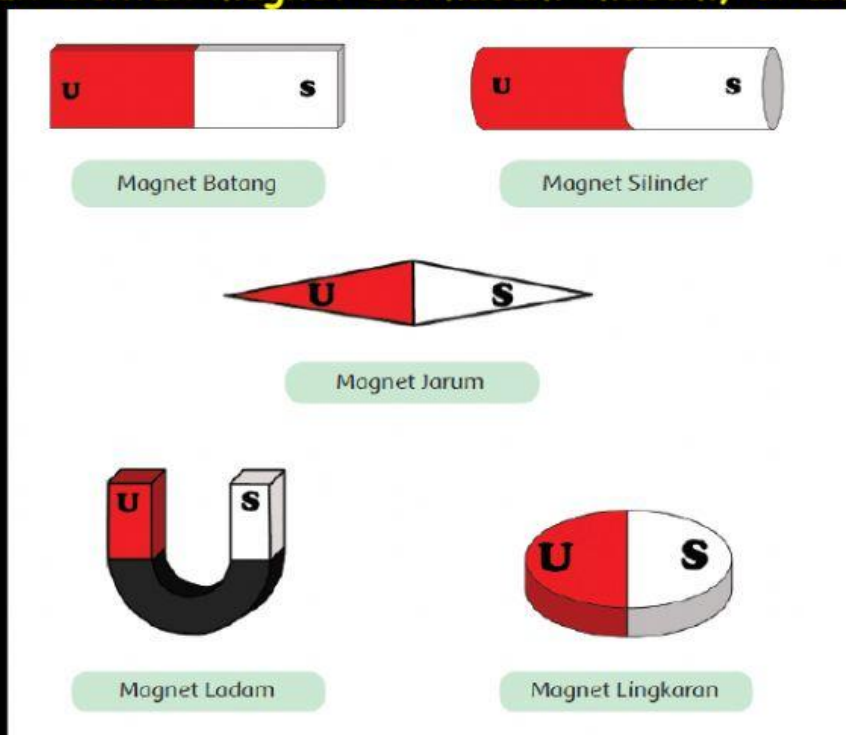
KD IPA : 3.5 Mengidentifikasi sifat-sifat magnet dalam kehidupan sehari-hari.

Indikator : Membedakan macam-macam magnet dan sifatnya.

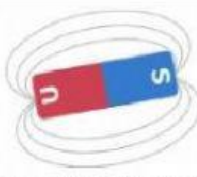
Tujuan : Dengan mengamati magnet, siswa mampu membedakan macam-macam magnet dan sifatnya dengan benar.

Ringkasan Materi

1. Magnet adalah logam yang mampu menarik logam. Namun, tidak semua logam mampu ditariknya. Logam yang dapat ditarik oleh magnet adalah besi dan baja.
2. Benda yang dapat ditarik oleh magnet memiliki sifat magnetik, sedangkan benda yang tidak dapat ditarik magnet disebut nonmagnetik.
3. Bentuk-bentuk magnet bermacam-macam, di antaranya:



4. Sifat-sifat magnet adalah:

 Dapat menarik benda yang terbuat dari logam.	 Memiliki 2 kutub.	 Memiliki medan magnet yang mengeluarkan gaya magnet.
 Gaya magnet dapat menembus benda.	 Kutub senama tolak – menolak.	 Kutub tidak senama tarik – menarik.

Kerjakanlah soal berikut ini!

Magnetik atau Nonmagnetik

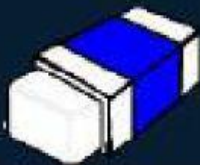
Pilihlah apakah benda di bawah ini magnetik atau nonmagnetik !



Paperclip



Daun



Penghapus



Pensil



Paku

Jenis-jenis Magnet

Cocokkanlah gambar dengan kata yang sesuai dengan cara menarik garis !



Magnet Jarum



Magnet Silinder



Magnet Batang



Magnet Ladam

Benda - Benda Magnetik / Nonmagnetik

Pisahkan benda-benda di bawah ini sesuai tempatnya!



Magnetik

Nonmagnetik

Sifat-sifat Magnet

Berilah tanda centang yang sesuai dengan sifat-sifat magnet!

☐

Magnet dapat menarik benda tertentu

☐

Magnet memiliki 2 kutub yaitu kutub utara dan selatan.

☐

Kutub magnet senama tolak-menolak, kutub magnet tidak senama tarik-menarik

Pernyataan yang benar di bawah ini tentang sifat-sifat kutub magnet adalah....

☐

Kutub senama magnet akan tarik menarik

☐

Kutub tidak senama akan tolak menolak

☐

Kutub senama magnet akan tolak menolak

☐

Kutub selatan magnet dapat menarik benda nonlogam