

Nama : Nurmaidah  
No Peserta PPG : 20026102710015

### **BAHAN AJAR**

Sekolah : SDN Semplak 2  
Kelas/Semester : VI / 1  
Tema 5 : Wirausaha  
Subtema 2 : Usaha di Sekitarku  
Pembelajaran 3 : Bahasa Indonesia, IPA  
Jenis Bahan Ajar : Handout

#### **A. Tujuan Pembelajaran**

1. Dengan melakukan percobaan secara mandiri, siswa mampu menjelaskan sifat-sifat magnet secara benar.
2. Dengan melakukan percobaan secara mandiri, siswa mampu menyajikan laporan hasil percobaan secara rinci.
3. Melalui membaca petunjuk dan contoh teks, siswa mampu mengidentifikasi komponen, tujuan, dan manfaat teks formulir dalam kehidupan sehari-hari secara benar.
4. Dengan membaca petunjuk dan contoh teks, siswa mampu menyajikan hasil pengamatan tentang komponen, tujuan, dan manfaat teks formulir dalam kehidupan sehari-hari secara benar.



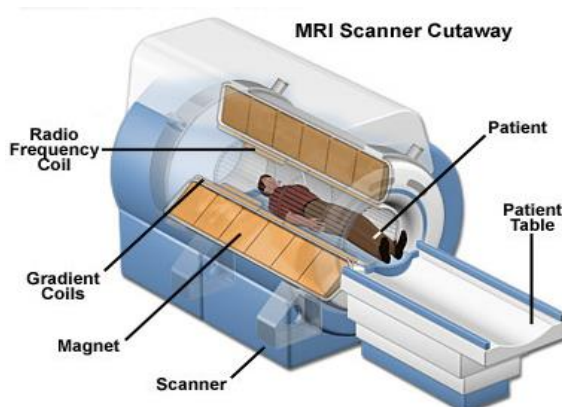
## B. Bahan Ajar

### 1. IPA



Manfaat magnet untuk kesehatan sudah dikenal sangat lama. Masyarakat Tiongkok dan India kuno telah membuktikan bahwa penggunaan batu yang menghasilkan magnet dapat mengatasi berbagai penyakit. Mereka sudah mengenal hal tersebut lebih dari 2000 tahun yang lalu.

### Contoh benda-benda magnetik untuk kesehatan



sumber: semanticscholar.org



sumber: awalbros.com

Gambar MRI Scanner

## Magnetic Resonance Imaging (MRI)

Penggunaan magnet yang paling umum untuk kesehatan adalah scanner Magnetic Resonance Imaging (MRI) di rumah sakit. Perangkat raksasa ini membantu dokter mendapatkan tampilan struktur organ dalam yang kompleks namun akurat

### Jenis-Jenis Magnet



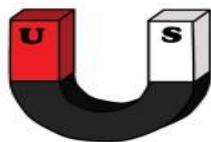
Magnet Batang



Magnet Silinder



Magnet Jarum



Magnet Ladam

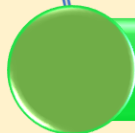


Magnet Lingkaran

### Sifat-sifat Magnet



Dapat menarik benda tertentu



Mempunyai dua kutub



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

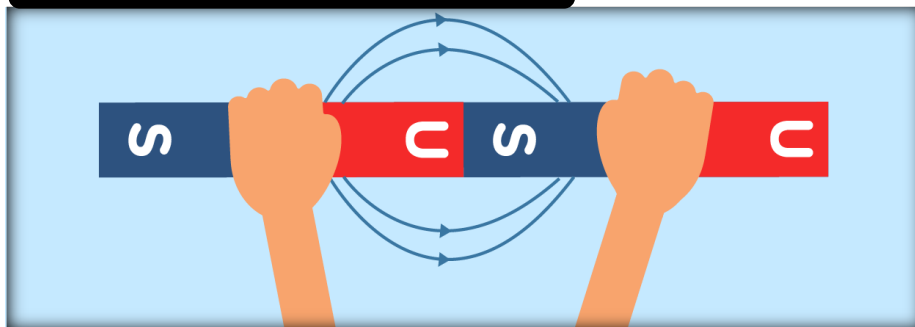


Gambar: wisegeek.org

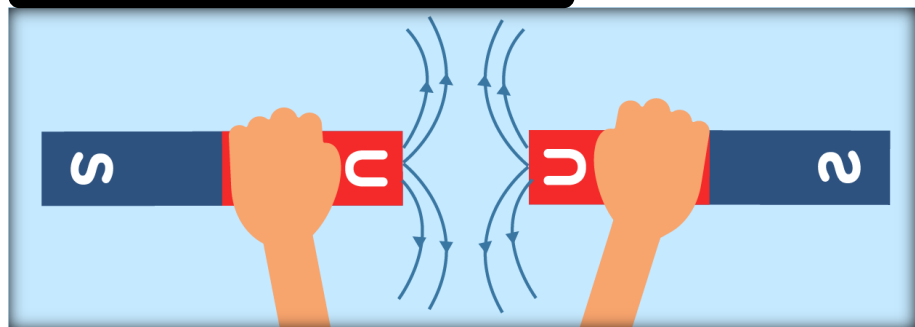


Gambar: fisikakontekstual.com

Kutub magnet senama, tolak menolak



Kutub magnet tidak senama, tarik menarik



## 2. Bahasa Indonesia

### **PETUNJUK PENGISIAN DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

#### **1. Data pribadi**

Cantumkan dalam data pribadi nama lengkap, alamat lengkap, kode pos, nomor telepon, jenis kelamin, tempat dan tanggal kelahiran, kewarganegaraan, dan agama.

#### **2. Bidang yang diminati**

Tuliskan bidang yang kamu minati.

#### **3. Riwayat pendidikan**

Tuliskan riwayat pendidikan yang pernah kamu tempuh, misalnya taman bermain, tk a, tk b, dan sd.

#### **4. Ekstrakurikuler dan kursus**

Cantumkan ekstrakurikuler dan kursus yang pernah kamu ikuti.

#### **5. Kecakapan**

Tuliskan kecakapan atau keterampilan lain yang kamu miliki.

#### **6. Kesimpulan**

Tuliskan di bagian kesimpulan sikap dan keterampilan yang menonjol dalam dirimu yang mendukung bidang yang kamu pilih.

## Contoh Formulir Daftar Riwayat Hidup

### DAFTAR RIWAYAT HIDUP

#### Data Pribadi

Nama : .....  
Alamat : .....  
Kode Pos : .....  
Nomor Telepon : .....  
Jenis Kelamin : .....  
Tempat/tanggal lahir : .....  
Warga Negara : .....  
Agama : .....

#### Bidang yang Diminati

Saya berminat di bidang \_\_\_\_\_

#### Riwayat Pendidikan

Tahun		Sekolah
	-	

#### Ekstrakurikuler dan Kursus

#### Kecakapan

### **Kesimpulan**

(Penjelasan singkat mengenai sikap dan keterampilan yang dimiliki)

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat dengan sebenarnya

( ..... )

### **C. DAFTAR PUSTAKA**

Anggi St Anggari, dkk. 2018. Buku Siswa, Tematik Terpadu Kurikulum 2013 Tema 5 Wirausaha Kelas 6. Kemendikbud. Jakarta

Anggi St Anggari, dkk. 2018. Buku Guru, Tematik Terpadu Kurikulum 2013 Tema 5 Wirausaha Kelas 6. Kemendikbud. Jakarta

<https://www.semanticscholar.org/paper/Epsilon-temporal-data-in-MRI-results-processing-Kvet-Matiasko/449aeaa044964221d8af475d504f7d090a75e5c>

<http://awalbros.com/technology/pemeriksaan-mri/>

<https://health.detik.com/berita-detikhealth/d-1767201/magnet-bisa-digunakan-untuk-pengobatan>