

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SD Negeri 01 Paninggaran
Kelas/Semester : 6/1
Tema : 5. Wirausaha
Sub Tema : 1. Kerja Keras Berbuah Kesuksesan
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan mengamati gambar, bereksplorasi dan berdiskusi siswa mampu membedakan jenis-jenis magnet secara benar.
2. Dengan berdiskusi siswa mampu menjelaskan sifat-sifat kutub magnet dengan benar.
3. Dengan berdiskusi siswa dapat menyebutkan kegunaan magnet dengan benar.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan (2 menit)

1. Kelas dibuka dengan salam, menanyakan kabar dan mengecek kehadiran peserta didik.
2. Melakukan pre-test dengan mengajukan beberapa pertanyaan tentang materi pelajaran yang telah lalu kepada siswa:
 - Apakah kamu pernah menemukan magnet di sekitarmu?
 - Di mana saja kamu menemukan magnet?
 - Apa yang kamu ketahui tentang magnet?
3. Guru mengingatkan peserta didik agar selalu mematuhi protokol kesehatan selama pandemi.
4. Memberikan motivasi kepada siswa agar lebih semangat, dengan mengajak siswa menyanyi bersama tentang magnet.
5. Menyampaikan tujuan dan manfaat kepada siswa.

2. Kegiatan Inti (7 menit)

1. Siswa membentuk kelompok, tiap kelompok terdiri dari 4 siswa.

2. Setiap kelompok mengamati gambar jenis-jenis magnet lalu berdiskusi dengan anggota kelompoknya tentang jenis-jenis magnet, sifat-sifat kutub magnet dan kegunaan magnet.
3. Siswa membaca buku paket Tema 5 tentang jenis-jenis magnet, sifat-sifat kutub magnet dan kegunaan magnet.
4. Setiap kelompok menuliskan hasil diskusinya tersebut pada Lembar Kerja Kelompok.
5. Selanjutnya siswa mempresentasikan hasil diskusinya dengan bimbingan guru.

3. Kegiatan Penutup (1 menit)

1. Siswa membuat simpulan tentang materi yang telah dipelajari dengan bimbingan guru.
2. Siswa diminta untuk merefleksikan sikap, pengetahuan dan keterampilan dari kegiatan pembelajaran yang telah diikuti.
3. Siswa mengerjakan soal post-test yang dibagikan guru, untuk mengetahui tingkat penguasaan materi yang telah dipelajari.
4. Siswa dimotivasi untuk selalu semangat belajar, dan mempersiapkan diri untuk pembelajaran berikutnya tentang cara pengisian formulir
5. Kegiatan pembelajaran diakhiri dengan membaca doa dan salam penutup.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Sikap

Mencatat hal-hal yang menonjol (positif atau negatif yang ditunjukkan siswa dalam sikap disiplin selama proses pembelajaran berlangsung dengan menggunakan jurnal penilaian sikap.

Jurnal Penilaian Sikap

No	Tanggal	Nama Siswa	Catatan Perilaku	Butir Sikap	Tindak Lanjut
1					
2					
3					
4					
5					

2. Penilaian Pengetahuan

a. Soal Pre-Test

1. kamu pernah menemukan magnet di sekitarmu?
2. Di mana saja kamu menemukan magnet?
3. Apa yang kamu ketahui tentang magnet?

b. Soal Pos-Test

1. Sebutkan jenis-jenis magnet!
2. Jelaskan sifat-sifat kutub magnet!
3. Sebutkan 3 benda-benda di rumahmu yang menggunakan magnet!

Kunci Jawaban:

1. Jenis-jenis magnet:
 - a. Magnet Ladam
 - b. Magnet Lingkaran
 - c. Magnet Batang
 - d. Magnet Jarum
 - e. Magnet Silinder
2. Sifat-sifat kutub magnet:
 - a. Jika kedua kutub senama didekatkan maka akan terjadi peristiwa tolak-menolak.
 - b. Jika kedua kutub tidak senama didekatkan maka akan terjadi peristiwa Tarik menarik.
3. Kipas angin, pengeras suara, kulkas.

RUBRIK PENSKORAN

Nomor Soal	Rubrik	Skor
1	Dapat menyebutkan 5 jenis magnet dengan benar	5
	Dapat menyebutkan 4 jenis magnet dengan benar	4
	Dapat menyebutkan 3 jenis magnet dengan benar	3
	Dapat menyebutkan 2 jenis magnet dengan benar	2
	Dapat menyebutkan 1 jenis magnet dengan benar	1
	Tidak terdapat jawaban benar	0
2	Dapat menjelaskan 2 sifat kutub magnet dengan benar	2
	Dapat menjelaskan 1 sifat kutub magnet dengan benar	1
	Tidak terdapat jawaban benar	0
3	Dapat menyebutkan 3 jenis magnet dengan benar	3
	Dapat menyebutkan 2 jenis magnet dengan benar	2
	Dapat menyebutkan 1 jenis magnet dengan benar	1
	Tidak terdapat jawaban benar	0

$$\begin{aligned} \text{Skor Maksimal} &= 10 \\ \text{Nilai Akhir} &= \frac{\text{Skor Perolehan}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100 \end{aligned}$$

3. Penilaian Keterampilan

- Jenis Penilaian : Unjuk Kerja
Soal : Presentasikan hasil diskusi kelompok tentang jenis-jenis magnet, ciri-ciri magnet, dan sifat kutub magnet!

Rubrik Penilaian Unjuk Kerja

Kriteria	Sangat Baik (4)	Baik (3)	Cukup (2)	Kurang (1)
Struktur Presentasi	Presentasi memuat pembukaan, inti dan penutup serta dikomunikasikan secara runtut. ✓	Presentasi memuat pembukaan atau penutup dan inti serta dikomunikasikan secara runtut.	Presentasi hanya memuat inti dan disampaikan dengan runtut.	Presentasi hanya memiliki pembuka atau penutup saja.
Tema	Seluruh gagasan pokok dan gagasan pendukung sesuai dengan tema	Sebagian besar gagasan pokok dan gagasan pendukung sesuai dengan tema ✓	Sebagian kecil gagasan pokok dan gagasan pendukung sesuai dengan tema	Gagasan pokok dan gagasan pendukung tidak sesuai tema
Fakta Pendukung	Seluruh fakta tentang keragaman sosial dan budaya yang terdapat di lingkungan provinsi masing-masing disajikan dengan benar	Sebagian besar fakta tentang keragaman sosial dan budaya yang terdapat di lingkungan provinsi masing-masing disajikan dengan benar ✓	Sebagian kecil fakta tentang keragaman sosial dan budaya yang terdapat di lingkungan provinsi masing-masing disajikan dengan benar	Fakta tentang keragaman sosial dan budaya yang terdapat di lingkungan provinsi masing-masing tidak benar

Catatan: Centang (✓) pada bagian yang memenuhi kriteria

$$\begin{aligned} \text{Penilaian: } & \frac{\text{Nilai Total}}{12} \times 10 \\ & = \frac{10}{12} \times 10 = 8,33 \times 10 = 83,3 \end{aligned}$$

Pekalongan, 4 Januari 2022

Calon Guru Penggerak

Nunuk YM, S.Pd.SD.

LAMPIRAN

Lagu dengan nada “Mari Tamasya”

Mari mengenal Magnet

Mari kita mengenal bermacam-macam magnet

ciri-ciri dan sifat beserta kegunaan

lingkaran dan silinder, jarum, batang, dan ladam

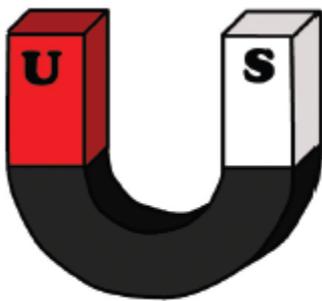
magnet magnet banyak benda menempel

1. Materi

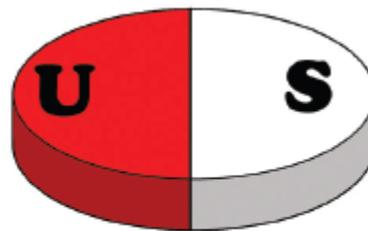
Jenis-jenis magnet ada 5 yaitu

- a. Magnet Lingkaran
- b. Magnet Silinder
- c. Magnet Jarum
- d. Magnet Ladam
- e. Magnet Batang

Gambar jenis-jenis magnet :



Magnet Ladam



Magnet Lingkaran



Magnet Jarum



Magnet Batang



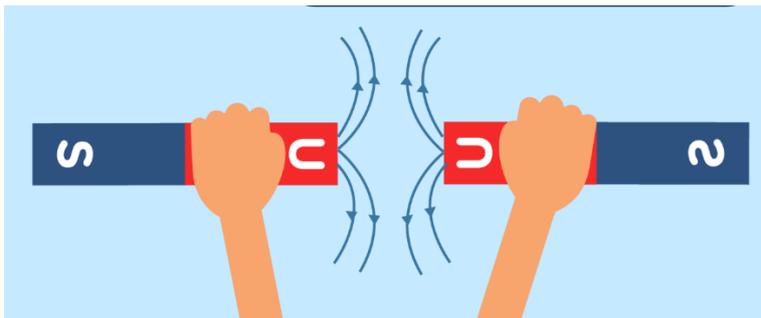
Magnet Silinder

Sifat-Sifat Magnet

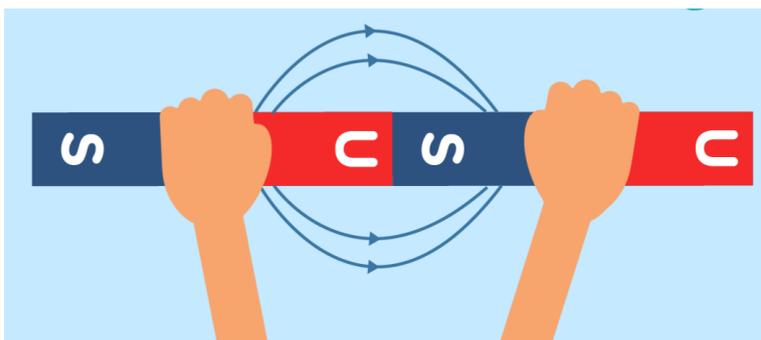
Semua magnet memiliki ciri-ciri tertentu. Setiap magnet memiliki dua tempat yang gaya magnetnya sangat kuat, daerah ini disebut kutub magnet. Ada dua kutub magnet yaitu kutub utara (U) dan kutub selatan (S). Magnet dapat berada dalam berbagai bentuk dan ukuran. Bentuk yang paling sederhana berupa batang lurus. Selain itu ada juga magnet yang berbentuk tapal kuda (ladam) dan jarum, pada bentuk-bentuk ini kutub-kutub magnet berada pada ujung-ujung magnet tersebut.

Jika kutub-kutub magnet yang sama (senama) didekatkan maka akan terjadi tolak menolak. Sebaliknya jika kutub-kutub yang tidak sama (taksenama) maka akan terjadi Tarik menarik.

Gambar kedua magnet tolak menolak:



Gambar kedua magnet Tarik-menarik:



Kegunaan magnet

Saat ini banyak teknologi yang menggunakan magnet, seperti penguat suara, kulkas, layar TV dan kipas angin.

