#### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SDN 15 Luhak Nan Duo

Kelas / Semester : 6 /1

Tema : Wirausaha (Tema 5)

Topik : Belajar Kemandirian dan Kewirausahaan

Muatan Terpadu : IPA, B.Indonesia

Pembelajaran ke : 1

Alokasi waktu : 1 x pertemuan

## A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Setelah mengerjakan LKPD, peserta didik dapat menemukan 2 sifat magnet secara mandiri.
- 2. Setelah menemukan sifat magnet, peserta didik mampu mengkomunikasikan dengan bahasa yang santun ke depan kelas.

#### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul> <li>☐ Melakukan kegiatan awal pembelajaran dengan memperhatikan kegiatan 3 m, dilanjutkan dengan persiapan pembelajaran berdoa (Orientasi)</li> <li>☐ Mengaitkan Materi dengan pengalaman belajar dan kegiatan sehari-hari. (Apersepsi)</li> <li>Menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai serta manfaat dalam kehidupan sehari-hari. (Motivasi)</li> </ul>	15 menit
	Langkah-langkah kegiatan pembelajaran	120
Inti	<ul> <li>Peserta didik mengerjakan LKPD secara mandiri berbantuan magnet batang untuk menemukan sifat-sifat magnet. (<i>Critical Thinking, Problem based learning</i>)</li> <li>Peserta didik mengkomunikasikan secara lisan ke depan kelas secara bergatian perwakilan kelompok. (<i>Comunication</i>)</li> <li>Ayo Berdiskusi</li> <li>Peserta didik melakukan tanya jawab tentang:         <ul> <li>Sifat-sifat magnet.</li> <li>Manfaat sifat magnet dalam kehidupan seharihari</li> </ul> </li> <li>Evaluasi</li> <li>Peserta didik mengerjakan latihan soal evaluasi yang tersedia.</li> </ul>	menit
Penutup	15 menit	
	Refleksi dan Konfirmasi	
Refleksi guru untuk	mengetahui ketercapaian proses pembelajaran dan perbaikan.  ASSESMENT (Penilaian)	
	ASSESTIEM (Lennaran)	

Mengetahui Kepala Sekolah, Mahakarya,1 Januari 2022 Guru Kelas 6,

<u>Yeni Tunida, S.Pd.,M.Si</u> NIP. 196802011990052001

<u>Daryanti</u> NIP.197206081999122001



Nama:...

Kelompok:...

Hari/Tgl:...

Magnet Alnico

DIBUAT DI @CANVA

# Lembar Kerja Peserta Didik 1 (10 menit)

#### PETUNJUK KERJA

- 1. Tuliskan nama-nama kelompok pada tempat yang telah disediakan!
- 2. Bacalah dengan teliti perintah dari setiap langkah-langkah yang ada di LKPD!
- 3.Jawablah pertanyaan yang ada sesuai dengan langkah-langkah yang ada di KPD!

Langkah-langkah Kegiatan

## Langkah 1.

Bacalah materi berikut:

Magnet disebut juga besi berani. Magnet memiliki dua kutub, utara dan selatan. Kutub magnet biasanya diberi warna merah dan hitam, sebagian ada pula yang tidak diberi warna

Magnet memiliki sifat-sifat tertentu. Untuk mengetahuia sifat-sifat tersebut mari melakukan kegiatan sebagai berikut!

## Langkah II.

Sediakanlah alat sebagai berikut!

- 1. 2 potong magnet
- 2. Benda-benda yang terbuat dari besi
- 3. Benda-benda yang terbuat dari plastik
- 4. Benda-benda yang terbuat dari kertas

#### Langkah III.

Lakukanlah kegiatan sebagai berikut!

- 1. Dekatkanlah dua buah magnet tadi, warna merah dengan warna hitam! Tulislah apa yang terjadi!
- 2. Dekatkanlah dua buah magnet tadi, warna merah dengan warna merah! Tulislah apa yang terjadi! Kesimpulan sifat magnet yang dapat diambil dari percobaan itu adalah....

# Langkah IV.

Lakukanlah kegiatan sebagai berikut!

- 1. Dekatkanlah benda-benda yang terbuat dari besi! Tulislah apa yang terjadi!
- 2. Dekatkanlah benda-benda yang terbuat dari plastik! Tulislah apa yang terjadi!
- Dekatkanlah benda-benda yang terbuat dari kertas!
   Tulislah apa yang terjadi!
   Kesimpulan sifat magnet yang dapat diambil dari percobaan itu adalah....

# Lampiran Penilaian

1. Penilaian sikap: observasi

No.	Nama peserta didik	Sikap yang dinilai					
		Teliti		Disiplin		Berani	
		T	BT	T	BT	T	BT
1							
2							
Dst.							

# 2. Penilaian pengetahuan

## Evaluasi

# Jawablah pertanyaan di bawah ini!

- 1. Dua buah kutub magnet senama didekatkan akan terjadi....
- 2. Dua buah kutub magnet tidak senama didekatkan akan terjadi....
- 3. Benda yang dapat ditarik magnet adalah benda-benda yang terbuat dari....
- 4. Mengapa jam akan rusak jika didekatkan kemagnet?
- 5. Mengapa ibu memanfaatkan ujung gunting untuk mengambil jarum yang jatuh?
- 6. Dipintu kulkas terdapat mainan yang dapat melekat. Mengapa hal tersebut dapat terjadi?
- 7. Tulislah 2 sifat magnet!

3. Penilaian Keterampilan

No.	Nama peserta didik	Keterampilan yang dinilai				
		Mengerjakan 4 langkah dengan sempurna.	Mengerjakan 4 langkah dengan kurang sempurna.	Mengerjakan 4 langkah dengan Tidak tepat.		
		Skor 5-6	Skor 3-4	Skor 1-2		
1						
2						
Dst.						