

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

RPP

Nama Sekolah : SD Negeri 1 Bedali

Tema 5 : Wirausaha

Sub Tema 2 : Usaha di sekitarku

Pembelajaran : 1

Muatan : IPA (magnet)

Waktu : 10 menit

1. Tujuan Pembelajaran

- a. Setelah membaca siswa dapat menjelaskan benda magnetis dan non magnetis.
- b. Setelah praktik siswa dapat menentukan benda magnetis dan benda non magnetis dengan tepat.
- c. Setelah praktik siswa dapat mengelompokkan benda magnetis dan benda non magnetis dengan tepat.

2. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pembukaan	<ul style="list-style-type: none">• Salam pembuka dan absensi siswa• Siswa bersama guru melakukan tanya jawab tentang sifat magnet yang berhubungan dengan materi hari ini• Siswa menyimak tujuan pembelajaran yang disampaikan guru	2 menit
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none">• Siswa membaca materi yang telah disiapkan oleh guru• Siswa menjawab pertanyaan yang diajukan guru• Sebelum melaksanakan praktik siswa menyimak penjelasan guru tentang cara kerja praktik• Secara berkelompok siswa melakukan praktik mengidentifikasi dan mengelompokkan benda magnetis dan non magnetis• Secara berkelompok siswa membuat laporan hasil pengamatan dan mempresentasikan hasil pengamatan sambil mendekatkan magnet ke beberapa benda	6 menit

Penutup	<ul style="list-style-type: none"> Bersama guru siswa menyimpulkan materi pembelajaran. Siswa menyimak penguatan yang disampaikan guru Sebagai refleksi siswa mengerjakan tugas individu Kegiatan pembelajaran ditutup dengan menyanyikan lagu daerah dan doa 	2 menit
---------	---	---------

3. Penilaian Pembelajaran :

a. Penilaian Sikap

No	Nama Siswa	Kerjasama				Keaktifan			
		BT	MT	T	ST	BT	MT	T	ST
1									
2									
3									

b. Penilaian Keterampilan

No	Nama Siswa	Ketepatan Mempresentasikan hasil pengamatan				Ketepatan membuat laporan hasil pengamatan			
		1	2	3	4	1	2	3	4
1									
2									
3									

c. Penilaian Pengetahuan

Bentuk tes : tes tulis

Mengetahui,
Kepala SD Negeri 1 Bedali

Malang,
Guru Kelas VI

SUKIRMAN, S.Pd
NIP. 196211211982011002

SITI ROMLAH, S.Pd
NIP. 197307072014082003

Bacalah Materi Berikut!

Benda Magnetis dan Benda Non Magnetis

Tidak semua benda dapat ditarik oleh magnet. Benda yang dapat ditarik oleh magnet disebut benda magnetis. Benda magnetis terbuat dari logam, tetapi tidak semua bahan logam dapat ditarik oleh magnet. Benda non magnetis adalah benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet. Benda magnetis terbuat dari bahan non logam.

Ketrampilan Kinerja Praktik

Membedakan Benda Magnetis dan Benda Non Magnetis

Siapkan : magnet batang atau magnet bentuk lain yang disediakan oleh guru, berbagai benda yang telah kalian bawa dari rumah

Langkah kegiatan :

1. Buatlah dugaan sementara apakah benda yang kalian bawa dapat ditarik oleh magnet atau tidak sebelum melakukan kegiatan.
2. Coba dekatkan magnet ke setiap benda-benda yang ada, lalu catatlah benda yang dapat ditarik oleh magnet dan benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet.
3. Catatlah hasil pengamatanmu pada tabel berikut !

No	Benda	Prediksi dapat ditarik/ tidak dapat ditarik oleh magnet	Hasil Pengamatan
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

4. Buatlah Laporan Hasil Pengamatanmu !
5. Presentasikan hasil pengamatanmu di depan kelas

Tes Tulis

Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat!

1. Bagaimana cara menentukan benda magnetis dan benda non magnetis?
2. Apakah semua benda yang terbuat dari logam dapat ditarik magnet? Berikan contohnya!
3. Berikan 4 contoh benda non magnetis yang ada disekitarmu!
4. Di dalam kotak pensil Rini terdapat peniti, klip binder, penjepit kertas, penghapus, pensil, paku pines, jarum pentul, pulpen, dan penggaris plastik. Coba kelompokkan manakah benda yang termasuk benda magnetis!
5. Apa yang dimaksud dengan benda non magnetis?

Kunci jawaban

1. Dengan mendekatkan magnet ke benda tersebut
2. Tidak, benda yang terbuat dari aluminium dan tembaga tidak dapat ditarik magnet.
3. Pensil, penghapus, uang koin, penggaris plastik, buku
4. Benda magnetis : peniti, klip binder, penjepit kertas, paku pines, jarum pentul.
5. Benda non magnetis adalah benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet.