

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
KURIKULUM 2013 (3 KOMPONEN) REVISI 2020
(Sesuai Edaran Mendikbud Nomor 14 Tahun 2019)

Satuan Pendidikan : SD Negeri 2 Trans Batumarta IX
 Kelas / Semester : 4 /1
 Tema : Selalu Berhemat Energi (Tema 2)
 Sub Tema : Menerapkan Hemat energi dalam kehidupan sehari-hari
 Pembelajaran ke : 1
 Alokasi waktu : 1x Pertemuan (10 Menit)

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan mengamati gambar, siswa dapat mengidentifikasi kegiatan berhemat energi dalam kehidupan sehari- hari
2. Dengan berdiskusi, siswa dapat menjelaskan pentingnya hemat energi dalam kehidupan sehari-hari
3. Dengan mencari informasi, siswa dapat menerapkan hemat energi dalam kehidupan sehari-hari

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pembukaan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan Pembukaan dengan Salam dan dilanjutkan dengan membaca doa yang dipimpin oleh salah seorang siswa kemudin dilanjutkan dengan menanyakan kabar dan mengecek kehadiran siswa (Orientasi) 2. Mengaitkan materi sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari dan diharapkan dikaitkan dengan pengalaman peserta didik (Apersepsi) 3. Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari. (Motivasi) 	2 menit
Kegiatan Inti	<p>Langkah-Langkah Pembelajaran:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Siswa dibagi dalam 4 kelompok ➤ Siswa dalam kelompok menerima selembar kertas berisi beberapa gambar ➤ siswa mendiskusikan pengamatan gambar dan menulis hasil diskusinya pada lembaran lain (Hots) ➤ Siswa mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya masing-masing di depan kelas (Creativity) ➤ Guru meminta perwakilan kelompok untuk menjelaskan “mengapa kita perlu berhemat energi?” dari berdiskusi dengan teman-temannya (Creativity and Innovation) 	6 menit
Penutup	<p>Peserta Didik: Membuat catatan penting (Creativity) dengan bimbingan guru tentang poin-poin penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran</p> <p>Guru</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Memeriksa hasil dari diskusi siswa ➤ Memberikan pujian kepada peserta didik yang telah menyelesaikan tugas ➤ Bersama dengan peserta didik menyimpulkan manfaat pentingnya menerapkan hidup sehat dalam kehidupan sehari-hari ➤ Menutup pembelajaran dengan membaca doa dan mengucapkan salam 	2 menit

C. PENILAIAN (ASESMEN)

Penilaian sikap sosial : Jurnal
 Penilaian pengetahuan : Tes tulis
 Penilaian keterampilan : Mengajak siswa berhemat energi

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Batumarta IX, 13 November 2021
Guru Kelas,

ALFIAN, S.Pd
NIP. 19681019 199405 1 001

ALFIAN, S.Pd
NIP. 19681019 199405 1 001

Lampiran 2
(Penilaian Sikap Sosial)

Butir Sikap:

1. Jujur
2. Disiplin
3. Tanggung Jawab
4. Percaya Diri
5. Toleransi
6. Peduli

No	Tanggal	Nama Siswa	Prilaku	Sikap	Tindak Lanjut	Ket
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						

Lampiran 1
(Penilaian Pengetahuan)

1. Perhatikan 2 buah gambar di bawah ini:



Gambar 1



Gambar 2

- Jelaskan apa perbedaan dari kedua gambar tersebut.
- Tuliskan cara kita menghemat energi listrik.
- Bagaimana cara kita menghemat energi listrik?
- Jelaskan mengapa hemat energi listrik itu penting?.

2. Perhatikan 2 buah gambar di bawah ini:



Gambar 1



Gambar 2

- Sebutkan apakah yang terbuang dari 2 gambar tersebut?
- Tuliskan cara agar kita dapat menghemat energi air.
- Tuliskan cara agar kita dapat menghemat kertas?
- Jelaskan mengapa menghemat air itu penting?

TIPS MUDAH HEMAT LISTRIK DI RUMAH

Oleh : Nike Yunita

LAMPU

- Matikan lampu bila ruangan tidak digunakan
- Matikan lampu saat siang hari
- Matikan lampu saat hendak tidur, sisakan penerangan penting



BERALIH KE LAMPU LED

- Menghemat pemakaian listrik
- Usia lampu lebih lama
- Tidak mengandung merkuri

CABUT STEKER LISTRIK JIKA TIDAK DIPAKAI

- Steker yang menancap akan mengkonsumsi listrik walaupun sedikit
- Mencegah korsleting listrik



AC

- Matikan AC bila ruangan tidak digunakan
- Atur suhu AC sekitar 24-27 derajat Celcius
- Gunakan timer untuk mengatur pemakaian AC

MESIN CUCI

- Penggunaan mesin cuci hanya pada saat cucian banyak
- Pakai mesin cuci sesuai kapasitas, isi air sesuai petunjuk
- Kurangi penggunaan pengering listrik dan lakukan pengeringan dengan panas matahari langsung



KULKAS

- Pastikan pintu kulkas tertutup rapat, isi kulkas secukupnya
- Jangan terlalu sering membuka pintu kulkas
- Bersihkan kondensor secara teratur

LAPTOP

- Hindari pengisian baterai baterai laptop secara terus menerus, sementara laptop sudah penuh, listrik akan terbuang sia-sia dan percuma



KOMPUTER

- Matikan layar monitor apabila sedang istirahat
- Gunakan resolusi display dan brightness yang rendah
- Matikan komputer bila tidak digunakan dalam waktu lama

Mari Menghemat
ENERGI LISTRIK
di Rumah



