

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

- Pergunakan 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



