

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



1

TEMA 4 SUBTEMA 2
PEMBELAJARAN 1
KELAS 6



Muatan Pelajaran :
Ilmu Pengetahuan Alam

2

3

Cara Menghemat
Energi Listrik



Nama :

Kelas:

No Urut:

5

4



APA YANG AKAN KITA PELAJARI HARI INI!

IPA

KD

3.6 Menjelaskan cara menghasilkan, menyalurkan, dan menghemat energi listrik.
4.6 Menyajikan karya tentang berbagai cara melakukan penghematan energi dan usulan sumber alternatif energi listrik.

Indikator

1. Siswa mampu menyimpulkan sikap yang boros energi listrik
2. Siswa mampu menganalisis cara menghemat energi listrik
3. Siswa mampu menganalisis tujuan menghemat energi listrik

Materi
Pokok

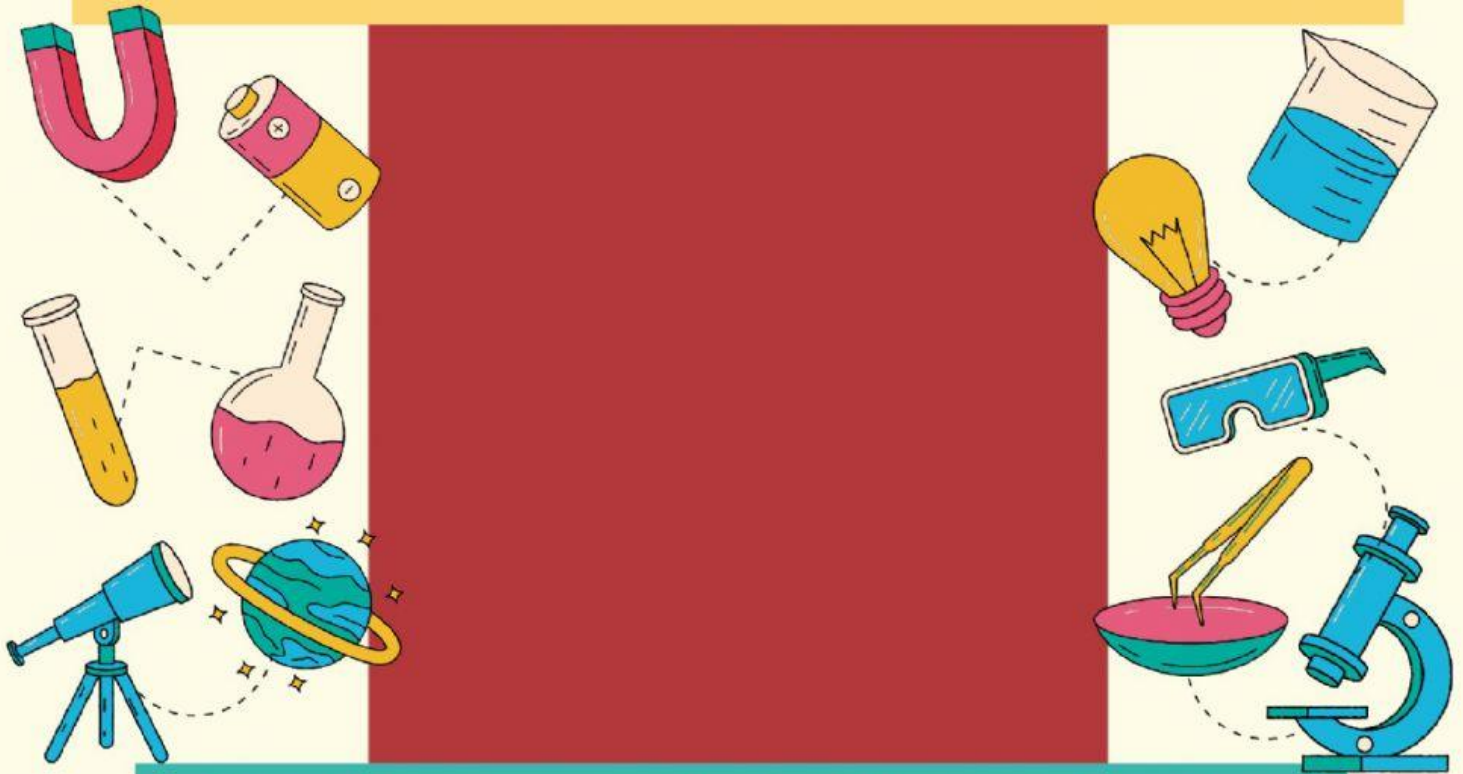
Cara Menghemat
Energi Listrik

Tujuan
Pembela
jatan

1. Dengan menyimak video siswa mampu menyimpulkan sikap yang boros energi listrik.
2. Dengan beberapa pertanyaan dan kegiatan siswa dapat menganalisis cara menghemat energi listrik
3. Dengan pertanyaan siswa mampu menganalisis tujuan menghemat energi listrik

Kegiatan 1

1. Simaklah video berikut ini!



2. Setelah kamu menonton video, buatlah kesimpulan dari video tersebut tentang perilaku pemborosan energi listrik!

Kesimpulan

Kegiatan 2

A. Perhatikan tiga jenis lampu di bawah ini!



Lampu Neon

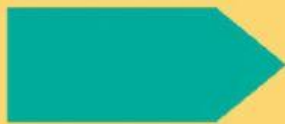


Lampu LED



Lampu Pijar

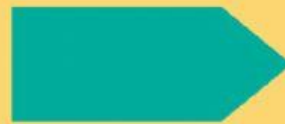
Urutkan lampu-lampu di atas dari yang paling hemat energi listrik ke paling boros energi listrik!



1



2



3

B. Hubungkan gambar kegiatan sehari-hari dengan akibat yang ditimbulkan dengan menarik garis!



Hemat Energi Listrik



Boros Energi Listrik



C. Lengkapilah gambar kegiatan sehari-hari dengan cara menghemat energi listrik!

Klik/ sentuh kotak tulisan di samping kemudian geser dan lepas pada kotak kosong di tengah sesuai tempatnya yang benar!



Kegiatan sehari-hari

Cara Menghemat Energi Listrik



Mengganti lampu pijar dengan lampu LED



Mencuci pakaian dengan jumlah banyak



Membatasi waktu menonton televisi



Menutup segera kulkas setelah dibuka



Mematikan ac ketika udara sejuk





Kegiatan 3

A. Pilihlah salah satu huruf a,b,c atau d sebagai jawaban yang paling benar!

1. Perhatikan pernyataan ini!

- a. menggunakan barang elektronik dengan kapasitas secukupnya.
- b. membuka tutup lemari es
- c. mematikan lampu yang hendak pergi
- d. menyalakan televisi sampai ketiduran
- e. memakai lampu LED

Dari pernyataan di atas yang merupakan sikap untuk menghemat energi listrik ditunjukkan oleh huruf ...

- a. a, b, dan c
- b. a, c, dan e
- c. b, c, dan e
- d. c, d, dan e

2. Berikut ini yang merupakan tujuan penghematan energi listrik adalah

- a. menjamin ketersediaan listrik di masa akan datang, mengurangi tagihan biaya listrik, dan barang elektronik menjadi awet
- b. menjamin ketersediaan listrik di masa akan datang, pemadaman listrik, dan barang elektronik menjadi cepat rusak
- c. tidak menjamin ketersediaan listrik di masa akan datang, mengurangi tagihan biaya listrik, dan barang elektronik menjadi cepat rusak
- d. menjamin ketersediaan listrik di masa akan datang, menambah tagihan biaya listrik, dan barang elektronik menjadi awet

B. Jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. Pada hari Rabu Rania terjadwal piket mingguan di sekolah. Sesuai dengan aturan, bahwa seusai jam pelajaran terakhir. Rania harus membersihkan kelas terlebih dahulu. Ketika itu Rania melihat kipas angin yang masih menyala. Berdasarkan cerita di atas, perilaku apa yang harus Rania lakukan?

