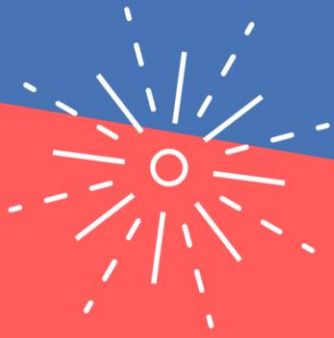


LEMBAR KEGIATAN
PESERTA DIDIK



KELAS 6
TEMA 4
SUBTEMA 2
PEMBELAJARAN 1



SD MUHAMMADIYAH PLUS
MALANGJIWAN COLOMADU

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Kelompok :

Anggota :

.....

.....

Satuan Pendidikan : SD Muhammadiyah Plus Malangjiwan

Kelas/Semester : VI/I

Tema : 4. Globalisasi

Subtema : 2. Globalisasi dan manfaatnya

Pembelajaran : 1

Muatan Pelajaran : Bahasa Indonesia dan IPA

Materi Pokok

Menggali informasi penting dari teks eksplanasi
Cara-cara menghemat energi listrik

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan lembar kegiatan ini, peserta didik mampu:

1. Menggali informasi penting dari teks eksplanasi yang dibaca.
2. Mempresentasikan hasil temuannya tentang informasi penting dari sebuah teks eksplanasi.
3. Mengidentifikasi cara-cara menghemat energi listrik.
4. Mempresentasikan hasil temuannya tentang cara-cara menghemat energi listrik.

Permasalahan

Mengapa Harus Hemat Listrik?



Di era globalisasi permintaan listrik terus meningkat karena teknologi yang juga berkembang. Tetapi, permintaan yang tinggi tidak diimbangi dengan pasokan listrik yang dihasilkan oleh pembangkit listrik negeri kita sehingga ada beberapa daerah yang tidak kebagian listrik. Banyak dari kita yang sudah bisa menikmati listrik tidak bijak dalam penggunaannya, boros tanpa menyadari sebenarnya masih ada orang-orang yang kesulitan untuk menyalakan lampu pada malam hari. Untuk lebih jelasnya silahkan simak teks eksplanasi tentang hemat listrik berikut ini.

Hampir semua kegiatan manusia di era globalisasi ini membutuhkan energi listrik, mulai dari kegiatan rumah tangga, perkantoran, pertokoan, pabrik/ industri, bahkan aktivitas pribadi pun memerlukan tenaga listrik. Tanpa listrik kita tidak bisa bayangkan bagaimana jadinya kehidupan manusia di masa kini dan di masa yang akan datang. Namun, di balik manfaatnya, energi listrik ternyata juga memiliki dampak negatif bagi kehidupan di Bumi jika kita menggunakannya secara berlebihan.

Dampak dari pemborosan energi sebenarnya sudah kita rasakan dengan meningkatnya suhu Bumi, atau yang biasa disebut sebagai pemanasan global. Meningkatnya suhu Bumi antara lain disebabkan oleh gas buangan dari produk elektronik seperti AC dan kulkas, serta gas hasil pembakaran dari kendaraan bermotor. Kondisi tersebut diperparah dengan semakin berkurangnya lahan hijau yang berfungsi sebagai pencuci udara kotor tersebut. Pemanasan global akan mengakibatkan cuaca tidak teratur, musim panas yang berkepanjangan hingga berakibat kekeringan di mana-mana. Kemudian mencairnya pegunungan es di belahan bumi utara dan selatan yang akan menenggelamkan sebagian besar daratan. Jika hal ini terus terjadi maka manusia akan terancam habitatnya akibat pemanasan global.

Untuk menghindari pemanasan global, maka salah satu cara yang dapat dilakukan yaitu dengan melakukan sikap hidup hemat listrik. Contoh sederhana yang bisa kita lakukan adalah:

- Pilih peralatan hemat energi, seperti mengganti lampu pijar dengan lampu hemat energi.
- Pahami lingkungan sekitar kita. Bila menjadi orang terakhir di ruangan, pastikan mematikan semua peralatan listrik yang tidak terpakai (lampu, kipas angin, tape, tv, dll) sebelum meninggalkan ruangan.

Dengan melakukan hal tersebut berarti kita telah menyelamatkan Bumi kita secara nyata. Kita bisa bayangkan berapa besar energi listrik yang kita hemat dengan melakukan gerakan hemat energi.

Aktivitas 1

1. Bacalah teks eksplanasi yang berjudul “Mengapa Harus Hemat Listrik”!
2. Galilah informasi penting dari teks tersebut!
3. Diskusikan dengan kelompokmu tentang informasi penting dari teks tersebut!
4. Simpulkan temuan kelompokmu!
5. Presentasikan hasil temuan kelompokmu!

Aktivitas 2

1. Bacalah kembali teks eksplanasi di atas dengan seksama!
2. Identifikasi cara-cara menghemat energi listrik!
3. Identifikasi akibat dari pemborosan energi listrik!
4. Diskusikan dengan teman kelompokmu tentang cara-cara menghemat energi listrik!
5. Simpulkan hasil diskusi kelompokmu!
6. Presentasikan hasil temuan kelompokmu!

Hasil Temuan

Aktivitas 1

Paragraf 1

Paragraf 1

Two blue scroll-like boxes, each containing the text "Paragraf 1" and several horizontal dashed lines for writing.

Aktivitas 2

Cara-cara menghemat energi listrik:

Dampak pemborosan energi listrik:

Kesimpulan

Aktivitas 1

Aktivitas 2

RUBRIK PENSKORAN

1. Aktivitas 1

a. Paragraf 1

Terdapat 2 informasi penting = 4

Terdapat 1 informasi penting = 2

Nilai = (skor perolehan/skor maksimal)x 100

b. Paragraf 2

Terdapat 2 informasi penting = 4

Terdapat 1 informasi penting = 2

Nilai = (skor perolehan/skor maksimal)x 100

c. Paragraf 2

Terdapat 2 informasi penting = 4

Terdapat 1 informasi penting = 2

Nilai = (skor perolehan/skor maksimal)x 100

d. Paragraf 2

Terdapat 2 informasi penting = 4

Terdapat 1 informasi penting = 2

Nilai = (skor perolehan/skor maksimal)x 100

e. Nilai akhir aktivitas 1 =(Nilai a + Nilai b + Nilai c + Nilai d)/4

2. Aktivitas 2

a. Terdapat 4 cara menghemat energi = 4

Terdapat 3 cara menghemat energi = 3

Terdapat 2 cara menghemat energi = 2

Nilai = (skor perolehan/skor maksimal)x 100

b. Terdapat 4 dampak pembororan energi listrik = 4

Terdapat 3 dampak pembororan energi listrik = 3

Terdapat 2 dampak pembororan energi listrik = 2

Terdapat dampak pembororan energi listrik = 1

Nilai = (skor perolehan/skor maksimal)x 100

c. Nilai akhir aktivitas 2 =(Nilai a + nilai b)/2

3. NIALI AKHIR = (NA AKTIVITAS 1+NA AKTIVITAS 2)/2