



Lembar Kerja Peserta Didik  
(LKPD)  
Kelas 6

Tema 4 Globalisasi  
Sub Tema 2 Globalisasi  
dan  
Manfaatnya  
**Pembelajaran 1**

SD Negeri 2 Pelem

# Lembar Kerja Peserta Didik

Satuan Pendidikan : SD NEGERI 2 PELEM  
Kelas / Semester : 6 / 1  
Tema : 4. Globalisasi  
Sub Tema : 2. Globalisasi dan Manfaatnya  
Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia, IPA  
Pembelajaran ke : 1

**Nama :**

**No. Absen :**

## MATERI POKOK

**Cara Menghemat Energi Listrik**

**Menggali Informasi Penting Teks Eksplanasi**

## Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan lembar kegiatan ini, peserta didik mampu:

1. Menganalisis cara-cara menghemat energi listrik dari video yang disimak
2. Membuat daftar hasil percobaan cara menghemat listrik secara sistematis
3. Menggali informasi penting dari teks eksplanasi yang didengarkan
4. Menuliskan isi dan informasi penting dari teks eksplanasi

## PETUNJUK

### Petunjuk Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

1. Pahami petunjuk dalam melakukan kegiatan pada LKPD
2. Selesaikan permasalahan yang disajikan dengan teliti dan cermat
3. Gunakan lembar jawab yang tersedia untuk menuliskan hasil jawabanmu
4. Apabila terdapat petunjuk dan permasalahan yang kurang jelas, silahkan tanyakan kepada guru

## Kegiatan 1



### AYO MENYIMAK

1. Simak video dari <https://youtu.be/9lH1UskmHyI>
2. Analisis cara menghemat energi listrik dengan melakukan percobaan di bawah ini !
3. Simpulkan hasil percobaan mu!
4. Tuangkan hasil temuanmu pada daftar yang tersedia!

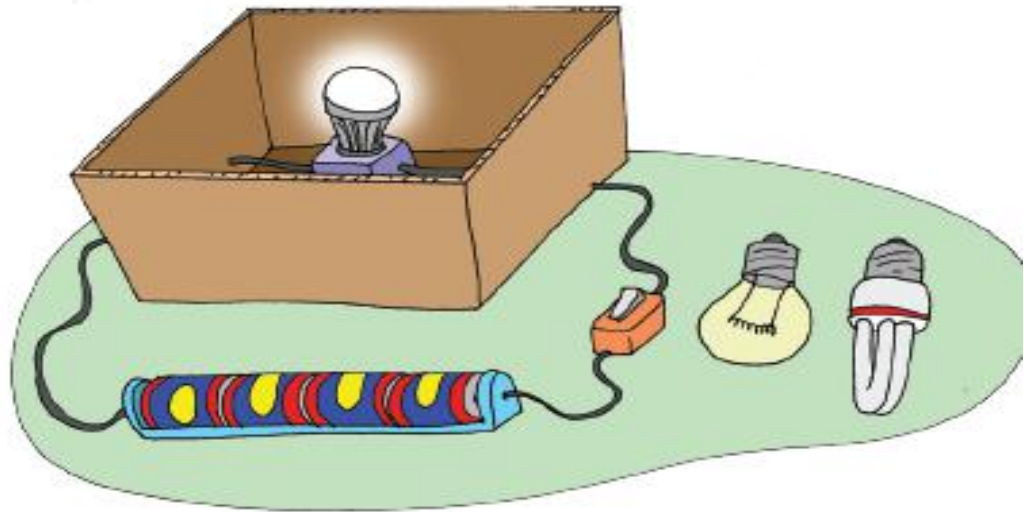
### Ayo Mencoba



### Alat dan Bahan :

- 1 buah lampu bohlam 5 watt
- 1 buah lampu LED 5 watt
- 1 buah lampu neon 5 watt
- 1 buahudukan lampu
- beberapa buah baterai 1,5 volt
- 0,5 meter kabel
- Gunting
- Isolasi
- 1 buah kotak/ kardus bekas mie instan

### Langkah Percobaan :



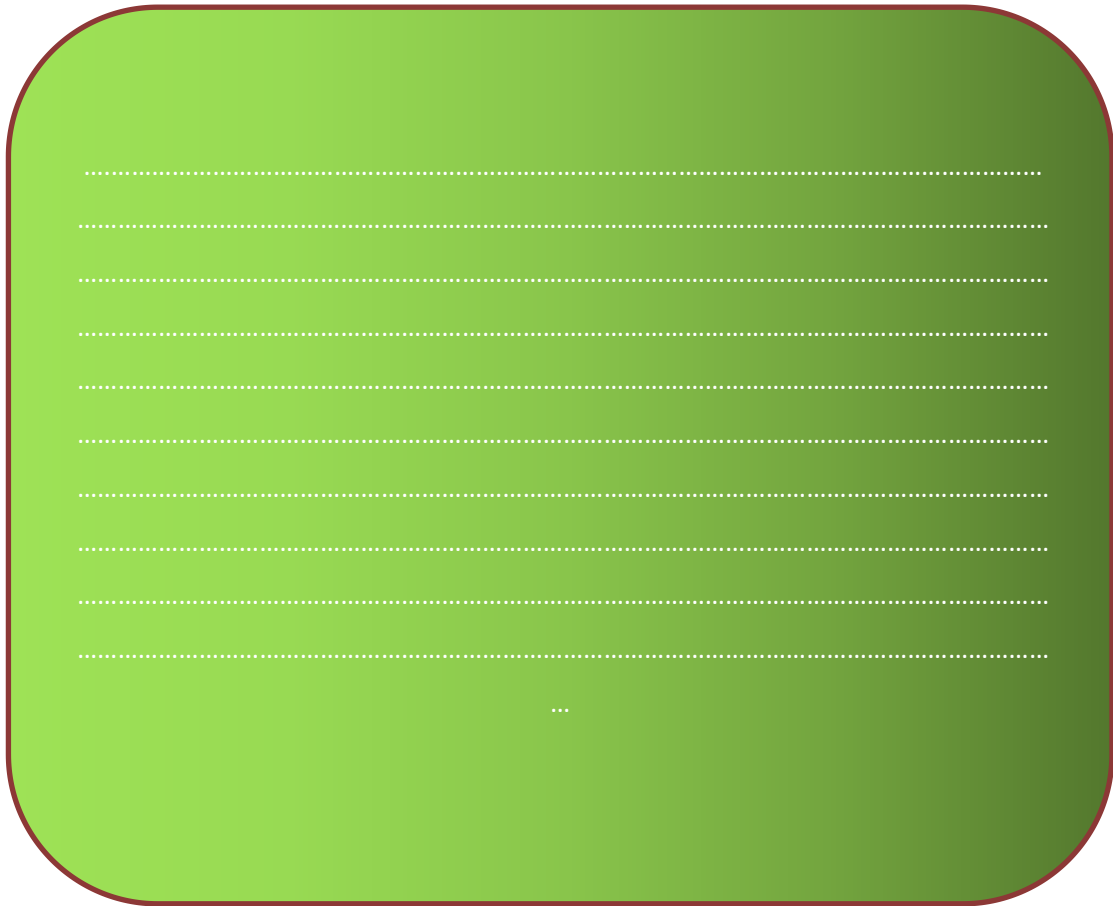
- Buatlah satu rangkaian secara seri seperti pada gambar di atas!
- Letakkan dudukan lampu bagian di bagian dalam kardus.
- Pasang ketiga jenis lampu tersebut secara bergantian.
- Amati kualitas terangnya dari ketiga jenis lampu tersebut !

### Tabel Hasil Percobaan Lampu Hemat Listrik

No.	Jenis Lampu (5 watt)	Kualitas Cahaya		
		Sangat Terang	Terang	Redup
1.				
2.				
3.				

**Jawab pertanyaan berikut berdasarkan hasil percobaan !**

- 1) Lampu mana yang memiliki kualitas cahaya paling terang ?
- 2) Lampu mana yang paling hemat energi? Jelaskan!
- 3) Tuliskan daftar urutan lampu yang paling terang an kesimpulannya pada kolom di bawah ini!



A large green rounded rectangle with a dark red border, containing horizontal dashed lines for writing. The rectangle is empty, with the dashed lines providing a guide for text entry. There are 12 horizontal dashed lines in total, spaced evenly across the height of the rectangle.

**Petunjuk :**

1. Bacalah teks eksplanasi berjudul di bawah ini!
2. Pilah-pilahlah mana yang termasuk topik masalah, deret penjelas, dan kesimpulan dan pesan atau pendapat pribadi penulis.
3. Dari teks tersebut buatlah peta pikiran struktur teks eksplanasi.
4. Buatlah kesimpulan dari teks eksplanasi tersebut.
5. Tulis hasil pekerjaanmu pada kolom jawaban.

**Ayo Membaca****Bacalah teks eksplanasi berikut !**

Belakangan ini banyak bermunculan masalah pemborosan energi. Masalah pemborosan energi secara umum sekitar 80 persen disebabkan oleh faktor sumber daya manusia yang kurang memahami dampak dari pemborosan energi. Bagi kelangsungan hidup anak cucu kita di masa mendatang. Selain disebabkan oleh manusia, ada pula 20 persen disebabkan oleh faktor teknis. Indonesia merupakan negara yang boros dalam penggunaan energi, bahkan Indonesia termasuk salah satu negara di Asia Tenggara yang tertinggi dalam hal pemborosan energi. Skor Indonesia lebih tinggi dibandingkan dengan negara-negara di Asia Tenggara, bahkan dengan negara maju. Hal ini menunjukkan perlunya masyarakat Indonesia mengonsumsi energi secara lebih efisien dan mengurangi pemborosan.

Dampak dari pemborosan energi sebenarnya sudah kita rasakan. Hal ini terasa dari peningkatan suhu global. Meningkatnya suhu global menyebabkan naiknya permukaan air laut, meningkatnya intensitas fenomena cuaca ekstrim, lebih lamanya cuaca panas daripada cuaca dingin, dan hilangnya gletser, serta akibat-akibat lainnya. Jika fenomena ini terus terjadi tanpa antisipasi dan penanggulangan, mungkin kelangsungan hidup manusia akan terancam.

Ayo Menulis



Tuliskan informasi penting dari teks eksplanasi tersebut

Topik Masalah :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bagian Penjelas :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Kesimpulan :

.....

.....

.....

.....

.....