

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam & Sosial

BAB 6 Gawat! Benarkah  
Energi di Bumi akan Habis

Topik B : Benarkah Energi  
di Bumi akan Habis



RANI MARJA SAFITRI  
23129071

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi sumber energi dari peralatan yang ada di sekitarnya.
2. Peserta didik dapat memahami kelemahan dari energi fosil.
3. Peserta didik dapat menyebutkan upaya yang dilakukan untuk mengemat energi

## PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Bacalah petunjuk pengerjaan LKPD dengan cermat sebelum memulai.
2. Gunakan alat tulis, penggaris, dan gunting sesuai kebutuhan kegiatan.
3. Kerjakan LKPD ini secara berkelompok sesuai arahan guru.
4. Diskusikan jawaban bersama teman kelompok secara aktif dan saling menghargai pendapat.
5. Tanyakan kepada guru jika ada bagian yang belum kamu pahami.
6. Isilah semua kolom atau tabel yang tersedia dengan rapi dan jelas.
7. Periksa kembali hasil kerja sebelum diserahkan kepada guru.

## NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

1.

2.

3.

4.

Nama : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

# Cara Menghemat Energi



Hubungkan gambar kegiatan sehari-hari dengan cara yang dapat dilakukan untuk menghemat energi di bawah ini.



Mencabut saklar barang elektronik jika tidak digunakan.



Mematikan AC ketika udara sejuk.



Mematikan lampu saat siang hari.



Mencuci pakaian dalam jumlah banyak.



Mengganti lampu dengan lampu LED.



# Peralatan dan Sumber Energinya

Dalam aktivitas ini, kalian akan mencoba mencari tahu bagaimana suatu benda akan berhenti berfungsi jika kehabisan energi. Buatlah kelompok dengan teman kalian, kemudian kerjakan tugas berikut.

1. Carilah peralatan di sekitar yang membutuhkan energi agar alat tersebut dapat berfungsi.
2. Cari tahu apa kegunaan dan sumber energi utama yang dibutuhkan agar alat tersebut dapat berfungsi dengan baik.
3. Isilah hasil pengamatan dan identifikasi yang kalian lakukan pada tabel tersebut.

Nama Peralatan	Kegunaan	Sumber Energi