



Lembar Kerja Peserta Didik

Kelas / Semester : IV (Empat)/1

Tema 2 : Selalu berhemat energi

Subtema 3 : Energi Alternatif

Pembelajaran 1

Muatan Pembelajaran IPA dan Bahasa Indonesia



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

Satuan Pendidikan : SD 36 KOTO PANJANG
Kelas/ Semester : IV (EMPAT) /I
Tema/Subtema/PB : 2 SUB 3 PB 1
Muatan Pembelajaran : Bahasa Indonesia dan IPA



MATERI POKOK

ENERGI ALTERNATIF DAN PETUNJUK PENGGUNAAN ALAT



TUJUAN

Tujuan dari LKPD ini diharapkan peserta didik mampu :

1. Menjelaskan energi alternatif dan pemanfaatannya dalam kehidupan sehari hari melalui peta konsep
2. Menyajikan laporan hasil percobaan menghemat penggunaan bahan bakar minyak dengan membuat kompor surya
3. Menyusun langkah – langkah percobaan membuat kompor surya





Petunjuk I

Petunjuk Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) :

1. Guru meminta peserta didik mengamati gambar sumber energi listrik alternatif
2. Peserta didik mencari tahu sumber daya alam apa yang bisa Diperbarui
3. Berilah tanda X pada sumber energi yang tidak dapat diperbarui

SUMBER ENERGI ALTERNATIF

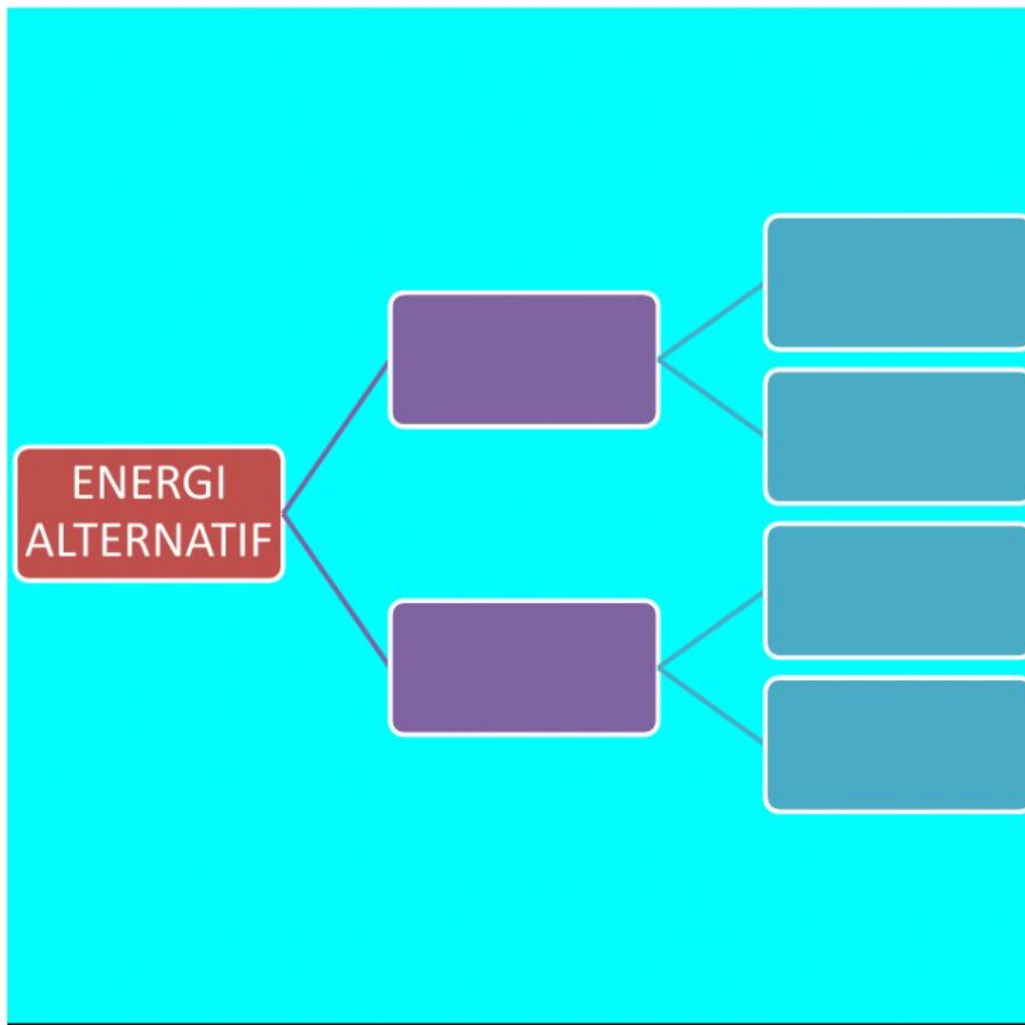




AKTIVITAS 1

Petunjuk Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) :

1. Guru menyiapkan gambar energi alternatif
2. Peserta didik diminta menuliskan kembali isi dari teks yang sudah dilihat di dalam video pembelajaran ke dalam bentuk peta pikiran



Petunjuk 2

1. untuk menghemat penggunaan bahan bakar minyak untuk memasak kamu dapat menggunakan kompor bertenaga surya atau matahari

Alat dan Bahan Membuat Kompor Surya

1. dua buah kardus bekas dengan ukuran yg berbeda



2. kertas timah



4. lem kertas



3. kaca akrilik



5. gunting, pisau karter



6. air dalam panci kecil





AKTIVITAS

2

Kegiatan percobaan membuat kompor surya bisa di lihat di

<https://www.youtube.com/watch?v=O4laAMpUOqo>

Tuliskan langkah-langkah dari percobaan yang telah kamu lakukan dengan menggunakan kalimat yang efektif

Petunjuk 3

BUATLAH LAPORAN DARI AKTIVITAS YANG TELAH SISWA

Laporan Kegiatan Percobaan

Nama Percobaan :

Tujuan Percobaan :

Alat dan bahan percobaan :

Langkah kerja :

Hasil percobaan :

Kesimpulan :