

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TEMA 4  
SUBTEMA 3  
PEMBELAJARAN 3



NAMA :  
NO ABSEN :

## **TUJUAN PEMBELAJARAN**

1. Dengan membaca teks, peserta didik menemukan informasi penting dari teks ekplanasi yang dibaca dalam bentuk tulisan dan visual dengan kalimat efektif dan kosakata baku dengan benar.
2. Dengan membaca teks peserta didik mampu mempresentasikan informasi dari teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah secara lisan, tulis, dan visual dengan menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif dengan benar.
3. Dengan membaca teks peserta didik mampu menganalisis cara menghemat energi listrik dengan tepat.
4. Dengan mengamati video peserta didik mampu mempresentasikan karya tentang cara melakukan penghematan energi dan usulan sumber alternatif energi listrik dengan terampil

## **PETUNJUK BELAJAR:**

1. Berdoa dulu sebelum memulai kegiatan
2. Mintalah orang tua untuk mendampingimu
3. Tuliskan identitas kalian secara lengkap dan jelas (Nama dan Nomor Absen)
4. Baca Petunjuk LKPD dan langkah-langkah kegiatan dengan teliti.

## KEGIATAN BELAJAR I

Melengkapi Teks Eksplanasi dengan Menggunakan Kata Baku  
dan Kalimat Efektif

### Tehnologi Ijo di Era Globalisasi

Tehnologi dan lingkungan merupakan dua hal penting dalam kegiatan para orang banyak di dunia. Pada era gelobalisasi ini, kedua hal tersebut menjadi pratian dan pembicaraan para masyarakat dunia karena saling terkait dan menentukan keberlangsungan hidup manusia. Disadari atau gak, kita kerap mengabaikan masalah lingkungan. Persoalan lingkungan akibat proses tehnologi sudah menjadi masalah yang mendunia.

Tehnologi ijo adalah salah satu jawaban untuk permasalahan ini. Teknologi ijo yang terus dibicarakan saat ini adalah Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS).



Pakta membuktikan bahwa permasalahan lingkungan semakin lama semakin memburuk. Oleh sebab itu, kudu dicari cara untuk mengatasinya, salah satunya dengan mengembangkan tehnologi yang ramah lingkungan.

Lengkapi teks eksplanasi tersebut sehingga menjadi satu teks yang utuh.

Ingat kembali ciri-ciri dari teks eksplanasi:

Paragraf 1: Pernyataan umum dari topik masalah yang akan disajikan.

Paragraf 2: Deret penjelas, berisi fakta, pembuktian, proses dari masalah yang disajikan secara berurutan dan sistematis



Carilah 5 kata tidak baku pada teks di atas dan ubahlah menjadi kata baku!

Kata Tidak Baku:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Kata Baku:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Carilah 1 kalimat tidak efektif pada teks dan ubahlah menjadi kalimat efektif!

Kalimat tidak efektif

Kalimat Efektif

## Video Cara Menghemat Energi Listrik

Carilah 5 cara menghemat energy listrik berdasarkan video di atas!

### **Energi Alternatif Pengganti Penggunaan Energi Listrik**

Ada cara mudah untuk membuat lampu sendiri yang mampu menyala selama beberapa hari. Anda hanya perlu sebuah cotton bud atau batang korek api, air, minyak goreng, , dan wadah kecil atau gelas.

Untuk membuatnya, Anda bisa mulai mengisi wadah dengan batu-batuan yang bisa menahan posisi cotton bud atau batang korek api berdiri tegak.

Selanjutnya, isi wadah dengan air hingga tiga per empatnya terpenuhi. Lalu isi ruang yang tersisa dengan minyak goreng sampai mengenai cotton bud.

Minyak goreng tidak akan bercampur dengan air di bawahnya. Ini karena molekul air bersifat polar. Sedangkan minyak memiliki molekul nonpolar yang tidak memiliki muatan. Karena itu, molekul minyak lebih tertarik pada molekul minyak lain dibanding pada molekul air dan membuat keduanya tidak bercampur.



Tapi, kita harus ingat bahwa api juga bisa berbahaya. Jadi, jangan tinggalkan lampu buatan sendiri ini terus menyala hingga berhari-hari ya.

Simaklah video di bawah ini dan cobalah membuat lampu dari minyak kelapa!