

Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

Tema: Energi Terbarukan

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

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

Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VI



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## FASE C KELAS VI

### ENERGI TERBARUKAN

Mata Pelajaran:  
kelas/Semester:  
Alokasi Waktu:  
Hari/Tanggal:  
Nama:



#### Tujuan LKPD



1. Melalui berbagai tugas dan aktivitas dalam LKPD, siswa didorong untuk berpartisipasi aktif dalam proses pembelajaran, tidak hanya mendengarkan penjelasan guru.
2. LKPD menyediakan berbagai latihan soal yang membantu siswa memperdalam pemahaman materi dan menguji kemampuan mereka.

#### Petunjuk

1. Kerjakanlah LKPD berikut dengan cermat dan teliti.
2. Berdiskusilah dengan teman sekelompokmu dalam menentukan jawaban yang paling benar.
3. Bertanyalah pada guru jika terdapat hal yang kurang mengerti



# Studi Kasus

## Instruksi:



Sebuah desa terpencil mulai menggunakan panel surya untuk memenuhi kebutuhan listrik rumah tangga dan sekolah. Sebelumnya, mereka menggunakan genset berbahan bakar diesel.

## Pertanyaan:

1. Apa dampak positif penggunaan energi surya bagi masyarakat desa tersebut?

Jawab: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Apa tantangan yang mungkin dihadapi saat menggunakan energi surya?

Jawab: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Menurutmu, apakah penggunaan energi surya bisa diterapkan di seluruh Indonesia? Mengapa?

Jawab: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

isilah tabel yang kosong dengan kelebihan,kekurangan dan contoh sesuai jenis energi yang ada di kolom tersebut

Jenis Energi	Kelebihan	Kekurangan	Contoh di Indonesia
Surya			
Angin			
Hidro			