

# Lembar Kerja Peserta Didik E-LKPD

**Kelas 3 Tema 6**

**Energi dan Perubahannya**



Nama : .....

No Absen: .....

Kelas : .....



## Kompetensi Dasar

### **Muatan Bahasa Indonesia:**

- 3.2 Menggali informasi tentang sumber dan bentuk energi yang disajikan dalam bentuk lisan, tulis, visual dan eksplorasi lingkungan

### **Muatan PPKN**

- 3.1 Mengidentifikasi kewajiban dan hak tentang penggunaan energi dalam kehidupan sehari-hari

## Indikator

### **Muatan Bahasa Indonesia:**

- 3.2.1 Mengidentifikasi manfaat energi matahari dalam kehidupan sehari-hari

### **Muatan PPKN**

- 3.1.1 Mengidentifikasi kewajiban tentang penggunaan energi dalam kehidupan sehari-hari

## Tujuan Pembelajaran

1. Mengnalisis bentuk-bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari
2. Mengidentifikasi manfaat energi matahari dalam kehidupan sehari-hari
3. Mengidentifikasi hak dan kewajiban penggunaan energi dalam kehidupan sehari-hari dengan benar

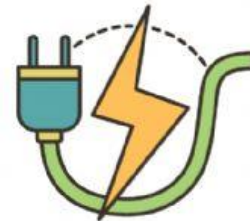
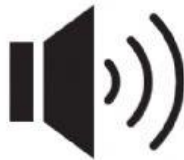
## ***Petunjuk Penggunaan LKPD***

- a. Berdoa terlebih dahulu sebelum mengerjakan LKPD
- b. Bacalah buku, bahan ajar yang berkaitan dengan materi sebelum mengerjakan LKPD
- c. Kerjakan dengan teliti
- d. Jawablah pertanyaan yang ada dengan benar

# Kegiatan belajar 1

**1** Apa yang dimaksud dengan energi?

**2** Bentuk-bentuk Energi



## Kegiatan belajar 2

Cermatilah dengan seksama gambar di bawah ini. jawablah pertanyaan yang diberikan dengan tepat dan benar.



1 Mengapa kerupuk dan ikan asin dipanaskan dibawah sinar matahari?

---

2 Apa manfaat sinar matahari bagi tubuh?

---

3 Apa manfaat matahari bagi tumbuhan bunga matahari?

---

4 Energi apa saja yang dihasilkan matahari?

---

## KEGIATAN BELAJAR 3

### HAK DAN KEWAJIBAN MENGGUNAKAN ENERGI

Tuliskan hak dan kewajiban dalam menggunakan energi pada kolom di bawah ini!

| No. | Kewajiban | Hak |
|-----|-----------|-----|
| 1.  |           |     |
| 2.  |           |     |
| 3.  |           |     |
| 4   |           |     |
| 5   |           |     |



# Kesimpulan

Akhirnya setelah melakukan pembelajaran mengenai energi dan perubahannya aku dapat menyimpulkan bahwa:

Energi adalah .....

.....  
.....  
.....  
.....

Bentuk-bentuk energi adalah .....

.....  
.....  
.....  
.....



# Rubrik Penilaian

## • Kegiatan Pembelajaran 1

| Nomor soal | Skor | Kriteria Penilaian  |
|------------|------|---|
| 1          | 30   | Siswa menjawab soal dengan benar mengenai pengertian energi                           |
| 2          | 70   | Siswa menjawab soal dengan benar pada setiap pertanyaan mengenai bentuk bentuk energi |

## • Kegiatan Pembelajaran 2

| Nomor soal | Skor | Kriteria Penilaian  |
|------------|------|---|
| 1          | 25   | Siswa menjawab soal dengan benar mengenai manfaat matahari untuk mengeringkan makanan |
| 2          | 25   | Siswa menjawab soal dengan benar mengenai manfaat matahari bagi tubuh manusia         |
| 3          | 25   | Siswa menjawab soal dengan benar mengenai manfaat matahari bagi tumbuhan              |
| 4          | 25   | Siswa menjawab soal dengan benar mengenai energi yang dihasilkan matahari             |

## • Kegiatan Pembelajaran 3

| Soal      | Skor | Kriteria Penilaian                     |
|-----------|------|--|
| Kewajiban | 25   | Membuat 5 kewajiban menggunakan energi |
| Hak       | 25   | Membuat 5 hak dalam menggunakan energi |