

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
BENTUK DAN PERUBAHAN ENERGI**

**Nama:**

**No Absen:**



IPA  
KELAS 4 SD  
SEMESTER 1

**DISUSUN OLEH:**

**Gusti Putu Setiani**

**NIM : 2111031088**

**Kelas 3A**

LKPD  
BENTUK DAN PERUBAHAN ENERGI

Petunjuk penggunaan E-LKPD IPA

1. Bacalah doa sebelum memulai dan sesudah belajar.
  2. Tuliskan identitasmu di sampul e-LKPD IPA.
  3. Ikuti tiap tahapan dalam E-LKPD IPA ini dengan seksama.
  4. Kerjakan tugas-tugas yang ada pada e-LKPD IPA ini sesuai dengan petunjuk.
  5. Klik tombol FINISH apabila telah selesai mengerjakan, kemudian isi data diri kamu pada kolom :
    - Enter your full name : (ketiklah nama lengkapmu)
    - Group/Level : (ketiklah kelasmu)
    - School Subject : (ketiklah IPA)
- 
1. Judul  
Bentuk dan perubahan energi dalam kehidupan sehari-hari
  2. Kompetensi Dasar  
Menjelaskan konsep bentuk dan perubahan energi dalam kehidupan sehari-hari.
  3. Indikator Pencapaian Kompetensi  
Menganalisis peristiwa perubahan energi yang terjadi pada air keran yang mengalir, cahaya matahari, dan pada sepeda yang digayung.
  4. Pengantar  
Energi dalam kehidupan manusia, bukanlah hal yang asing karena dalam beraktivitas sehari-hari membutuhkan energi. Dengan energi yang cukup, maka aktivitas sehari-hari bisa dilakukan dengan maksimal. Energi adalah suatu kemampuan yang berfungsi untuk melakukan sebuah usaha. Dalam hal ini, usaha yang dimaksud berupa suatu objek atau seseorang yang melakukan, menghasilkan, dan bekerja. Perubahan energi merupakan perubahan energi dari satu bentuk ke bentuk lain.
  5. Tujuan

Melalui pembelajaran discovery learning, study literasi, dan percobaan sederhana peserta didik dapat menganalisis perubahan energi yang terjadi pada air keran yang mengalir, cahaya matahari, dan pada sepeda yang digayung.

6. Langkah Kegiatan

- a. Amati video pada link berikut <https://youtu.be/tV0EVAuOYaA>



- b. Catat hal penting yang kamu dapatkan selama menyimak video tersebut!

Ayo Diskusikan

7. Pertanyaan

Berdasarkan video simulasi percobaan bentuk dan perubahan energi yang sudah kalian lihat pada video simulasi diatas, jawablah pertanyaan berikut!

1. Jelaskan perubahan energi apa yang terjadi pada percobaan menggunakan air keran!



2. Jelaskan energi apa yang menyebabkan kipas angin dapat bergerak!

3. Energi apa yang menyalurkan ketika sepeda digayung sehingga lampu dapat menyala?

4. Buatlah kesimpulan tentang bentuk dan perubahan energi yang terjadi pada video percobaan tersebut!