

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## Sumber energi kelas 3

Kelompok :

1.

2.

3.

4.

5.

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelompok :

Kelas :

Nama Anggota :

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

Indikator Pembelajaran

Tujuan Pembelajaran

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Kerjakan secara berkelompok LKPD berikut ini.
2. Diskusikan bersama kelompokmu untuk mengisi sesuai petunjuk yang ada pada setiap permasalahan di bawah ini.
3. Silahkan membaca dan mencari berbagai referensi untuk menyelesaikan LKPD ini.

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Setelah mencermati materi, coba selesaikan kegiatan di bawah ini !

## Kegiatan 1

Perhatikan gambar di bawah ini dan isilah titik-titik dengan aktivitas, sumber energi, dan perubahan energi yang tepat!

1.



Aktivitas : MENYETRIKA BAJU  
Energi : LISTRIK  
Menjadi : PANAS

2.



Aktivitas : \_\_\_\_\_  
Energi : \_\_\_\_\_  
Menjadi : \_\_\_\_\_

3.



Aktivitas : \_\_\_\_\_  
Energi : \_\_\_\_\_  
Menjadi : \_\_\_\_\_






4.



Aktivitas : \_\_\_\_\_  
Energi : \_\_\_\_\_  
Menjadi : \_\_\_\_\_

## Kegiatan 2

Tentukan sumber energi yang digunakan serta perubahan energinya !

|    | kegiatan  | sumber energi yang digunakan | perubahan energi      |
|----|---|------------------------------|-----------------------|
| 1. |    |                              | Energi Angin          |
| 2. |    |                              | Energi Panas Matahari |
| 3. |  |                              | Energi Listrik        |
| 4. |  |                              | Energi Listrik        |
| 5. |  |                              | Eenergi Kimia         |

Kimia menjadi Panas

Listrik menjadi Gerak

Matahari menjadi Kimia

Listrik menjadi Panas

Angin Menjadi gerak

# PERUBAHAN ENERGI

## Kegiatan 3

Pasangkan gambar dengan perubahan energi yang terjadi dengan cara memasukan gambar pada kotak.

1.



energi listrik menjadi  
energi gerak

2.



energi listrik menjadi  
energi panas

3.



energi matahari menjadi  
energi panas

4.



energi listrik menjadi  
energi cahaya

5.



energi listrik menjadi  
energi bunyi