# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



## sumber energi kelas 3

**Kelompok :** _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

LIVEWORKSHEETS

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelompok :
Kelas :
Nama Anggota :
1.
2.
3.
4.
5.

## Capaian Pembelajaran

1.1 Peserta didik mampu mengenali sumber dan menyebutkan bentuk energi, serta menjelaskan perubahan bentuk energi sederhana

## Tujuan Pembelajaran

2.1 Peserta didik mampu menyebutkan 2-3 sumber dan bentuk energi Peserta
2.2 Peserta didik mampu memberi contoh perubahan energi
2.3 Peserta didik mampu menunjukan perilaku hemat energi

## 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.

LIVEWORKSHEETS

# 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 : _____

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Tentukan sumber energi yang digunakan serta perubahan energinya !

| | kegiatan | sumber energi yang digunakan | perubahan energi |
|---|---|---|---|
| 1. |  | | |
| 2. |  | | |
| 3. |  | | |
| 4. |  | | |
| 5. |  | | |

Energi Angin

Energi Panas Matahari

Energi Listrik

Energi Listrik

Eenrgi Kimia

Kimia menjadi Panas

Listrik menjadi Gerak

Matahari menjadi Kimia

Listrik menjadi Panas

Angin Menjadi gerak

LIVEWORKSHEETS

# PERUBAHAN ENERGI

## Kegiatan 3

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

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

| | |
|---|---|
| | energi listrik menjadi energi gerak |
| | energi listrik menjadi energi panas |
| | energi matahari menjadi energi panas |
| | energi listrik menjadi energi cahaya |
| | energi listrik menjadi energi bunyi |

LIVEWORKSHEETS