

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.

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 menunjukkan 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.

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.			Eenrgi 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