

Nama

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK KELAS IV

Belajar Dari Rumah

TEMA 2 : SELALU
BERHEMAT ENERGI
SUB TEMA 3 : ENERGI
ALTERNATIF

DISUSUN OLEH

Dwi Ameilia, S.Pd

dan

Tri Kurnia Rohayu, S.Pd

KELAS IV

Belajar Dari Rumah

Petunjuk Pengerjaan LKPD

1. Berdoa sebelum mengerjakan Lembar Kerja Peserta Didik.
2. Kerjakan LKPD yang diberikan dengan jujur.
3. Ikutilah langkah-langkah yang diberikan.
4. Jawablah pernyataan dengan teliti pada link liveworksheet yang disediakan.
5. Periksa kembali jawaban kalian sebelum menekan tombol FINISH.
6. Setelah menekan tombol FINISH, diharapkan melihat halaman pertama kembali. Nilai akan terdapat di samping nama.
7. Nilai akan muncul pada halaman muka/cover Lembar Kerja Peserta Didik.

Selamat mengerjakan!

LKPD 1

IPA

Kompetensi Dasar :

- 3.5 Memahami berbagai sumber energi, perubahan bentuk energi, dan sumber energi alternatif (angin, air, matahari, panas bumi, bahan bakar organik, dan nuklir) dalam kehidupan sehari-hari
- 4.5 Menyajikan laporan hasil pengamatan dan penelusuran informasi tentang berbagai perubahan bentuk energi

Materi Pembelajaran :

- Perubahan bentuk energi.

Tujuan Pembelajaran :

Setelah pembelajaran peserta didik dapat menentukan manfaat perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari

Bahan bakar fosil suatu saat akan habis sehingga harus disiapkan energi alternatif. Lengkapilah paragraf berikut dengan pilihan kata yang tepat.

a. _____ merupakan salah satu energi alternatif yang berasal dari _____ yang bergerak. Energi yang dimanfaatkan dari angin adalah energi _____. Energi tersebut biasanya dimanfaatkan untuk menentukan _____. Selain itu, energi tersebut juga dimanfaatkan untuk _____. Caranya energi tersebut menggerakkan _____ yang ada pada kindir angin. Energi _____ yang dihasilkan kemudian disalurkan ke _____.

arah mata angin

angin

pembangkit listrik

gerak

listrik

baling-baling

rumah penduduk

udara

Bahan bakar fosil suatu saat akan habis sehingga harus disiapkan energi alternatif. Lengkapilah paragraf berikut dengan pilihan kata yang tepat.

b. _____ adalah energi alternatif yang berasal dari sisa-sisa makhluk hidup. Misalnya, _____ dan _____ sapi. _____ dapat dimanfaatkan sebagai bahan baku pembuatan _____. Pembuatan biogas dilakukan dengan cara melakukan _____ pada sisa-sisa makhluk hidup tersebut. Hasil dari proses tersebut akan menghasilkan biogas. Biogas akan disalurkan melalui _____ ke _____.

gas metana

kotoran

fermentasi

kompas gas

sekam padi

biogas

biomassa

pipa