

Lembar Kerja Peserta Didik

Tema 3F

Subtema 2: perubahan energi

Ps 1-2

Nama : _____

Kelas : _____

Bahasa
Indonesia

Topik : Perubahan Energi

Tujuan Pembelajaran

- Setelah membaca, siswa dapat mengidentifikasi perubahan energi yang terjadi pada suatu benda

1. Perhatikan gambar di bawah ini!



Perubahan energi yang terjadi pada alat di atas adalah....

- energi listrik menjadi energi panas
 - energi listrik menjadi energi gerak
 - energi kimia menjadi energi listrik
 - energi kimia menjadi energi bunyi.
2. Alat yang berfungsi mengubah energi cahaya matahari menjadi energi listrik adalah....
- kincir angin
 - generator
 - turbin
 - panel surya

3. Pasangkan antara benda dengan energi yang terjadi pada benda tersebut!



Kimia → panas

Kimia → listrik

Kimia → gerak

Kimia → cahaya

4. Lengkapi pernyataan dengan memilih kata yang tersedia dalam kotak!

o batu

o terbatas

o musnah

o panas

o kimia

a. Energi tidak akan pernah melainkan berubah menjadi energy yang lain.

b. Hasil pencernaan makanan akan tersimpan sebagai energy

c. Energi kimia yang biasa digunakan untuk kereta uap tersimpan dalam

d. Pada kompor gas, elpiji mengalami perubahan energy dari kimia menjadi energy

e. Listrik yang dapat dihasilkan sebuah batu baterai berjumlah

5. Salah satu manfaat energi panas matahari bagi kehidupan manusia sehari-hari adalah
6. Tulislah dua kalimat ajakan untuk menghemat bahan bakar minyak !