

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

1. Identitas

Nama : _____

Kelas : _____

Tanggal : _____

Materi : Bentuk – bentuk energi

2. Tujuan Pembelajaran :

- a. Mengklasifikasikan bentuk – bentuk energi
- b. Mendefinisikan pengertian masing- masing bentuk energi
- c. Mengidentifikasi sumber energi dari bentuk-bentuk energi

3. Petunjuk Penggunaan

- a. Isilah identitas nama,kelas, tanggal pada tempat yang telah disediakan
- b. Simaklah tayangan video melalui link yang tersedia
- c. Baca dan pahami pertanyaan – pertanyaan dari masalah yang tersedia
- d. Diskusikan dengan teman sekelompokmu (3-4 orang) jawaban dari setiap pertanyaan – pertanyaan yang ada
- e. Setelah diskusi selesai, persiapkan salah satu anggota kelompok untuk menyampaikan jawaban
- f. Selanjutnya diskusi antar kelompok meliputi penyampaian jawaban masing – masing kelompok, tanya jawab, kritik dan saran

4. Orientasi Masalah

- a. Simaklah tayangan video melalui link di bawah ini

<https://www.youtube.com/watch?v=xKI-RKCp0k4>

Berdasarkan video tersebut, sebuah energi ternyata dapat musnah atau habis ?

Bagaimana cara memperoleh energi dalam bentuk yang lain ?

Lalu energi apa sajakah itu ?

- b. Berdasarkan hasil pengamatanmu, sebutkan bentuk – bentuk energi dan jelaskan definisi dari masing – masing energi tersebut !

Bentuk energi	Definsi
Energi kimia	Energi yang dihasilkan melalui proses kimia

Berdasarkan hasil penemuanmu, apa satuan yang digunakan untuk menyatakan besar energi dalam kehidupan sehari – hari ?

Setelah anda berdiskusi mengenai contoh dan bentuk energi, silahkan diskusikan kembali, apakah energi ?

- c. Perhatikan gambar di bawah ini !



(Sumber gambar : <http://stlr.atse.org>)

Nama benda / aktivitas	Bentuk energi