



LKPD IPA

Sumber Energi Alternatif

Satuan Pendidikan : SD N 1 Ceria
Kelas/ Semester : IV / 1
Tema : 2 (Selalu Berhemat Energi)
Sub Tema : 3 (Sumber Energi Alternatif)
Pembelajaran ke : 1
Muatan : Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS) dan Ilmu
Pengetahuan Alam (IPA)
Alokasi Waktu : 1 hari (1 X 30 menit)

Nama Kelompok :

Anggota :

- 1.
- 2.
- 3.

A. Judul Kegiatan

Membuat Lilin dari Minyak Goreng

B. Tujuan Kegiatan

1. Menjelaskan manfaat energi alternatif dalam kehidupan sehari-hari.
2. Melakukan praktikum sederhana terkait sumber energi alternatif
3. Menyajikan laporan hasil praktikum sederhana

C. Langkah Kerja

1. Menyimak video dari link: <https://www.youtube.com/watch?v=37JEPBTeqf0> yang disajikan guru
2. Bekerjalah dengan kelompokmu mengikuti prosedur video!
3. Diskusikanlah pertanyaan dibawah ini dengan teman satu kelompokmu!
4. Jawablah pertanyaan tersebut berdasarkan praktikum yang kamu lakukan!



Pertanyaan :

1. Apakah perbandingan minyak goreng dan air memengaruhi nyala api?
2. Apa kekurangan dari hasil produk kalian? jika diminta membuat kembali produk tersebut, perbaikan apa yang akan kalian lakukan?
3. Dari praktikum yang sudah dilakukan, jelaskan:
 - a) Apa fungsi membuat lilin dari minyak goreng?
 - b) Apa manfaat membuat energi alternatif dari bahan sederhana?

Jawaban :

