



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TEMA 6 ENERGI DAN
PERUBAHANNYA, SUBTEMA 3
ENERGI ALTERNATIF,
PEMBELAJARAN 5
KELAS 3



Ni Ketut Warmi Juliantari
2011031293.

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama :

Kelas :

No. Absen :





KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

Bahasa Indonesia



3.2 Menggali informasi tentang sumber dan bentuk energi yang disajikan dalam bentuk lisan, tulisan, visual, dan/atau eksplorasi lingkungan.

4.2 Menyajikan hasil penggalan tentang konsep sumber dan bentuk energi dalam bentuk tulis dan visual menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif.

3.2.1 Menelaah informasi tentang sumber dan bentuk energi yang disajikan dalam bentuk lisan, tulisan, visual, dan/atau eksplorasi lingkungan.

4.2.1 Membuat hasil penggalan tentang konsep sumber dan bentuk energi dalam bentuk tulis, dan visual menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif.



KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

Matematika

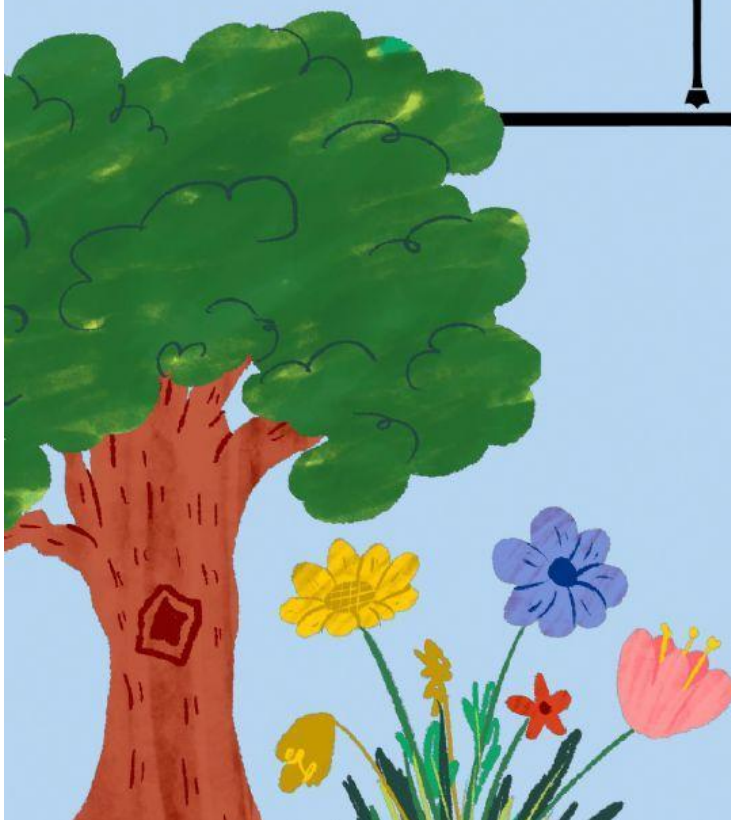


3.6 Menjelaskan dan menentukan lama waktu suatu kejadian berlangsung.

3.6.1 Mengidentifikasi lama waktu suatu kejadian yang berlangsung.

4.6 Menyelesaikan masalah yang berkaitan lama waktu suatu kejadian berlangsung.

4.6.1 Mengatasi masalah yang berkaitan lama waktu suatu kejadian berlangsung dalam kehidupan sehari-hari.

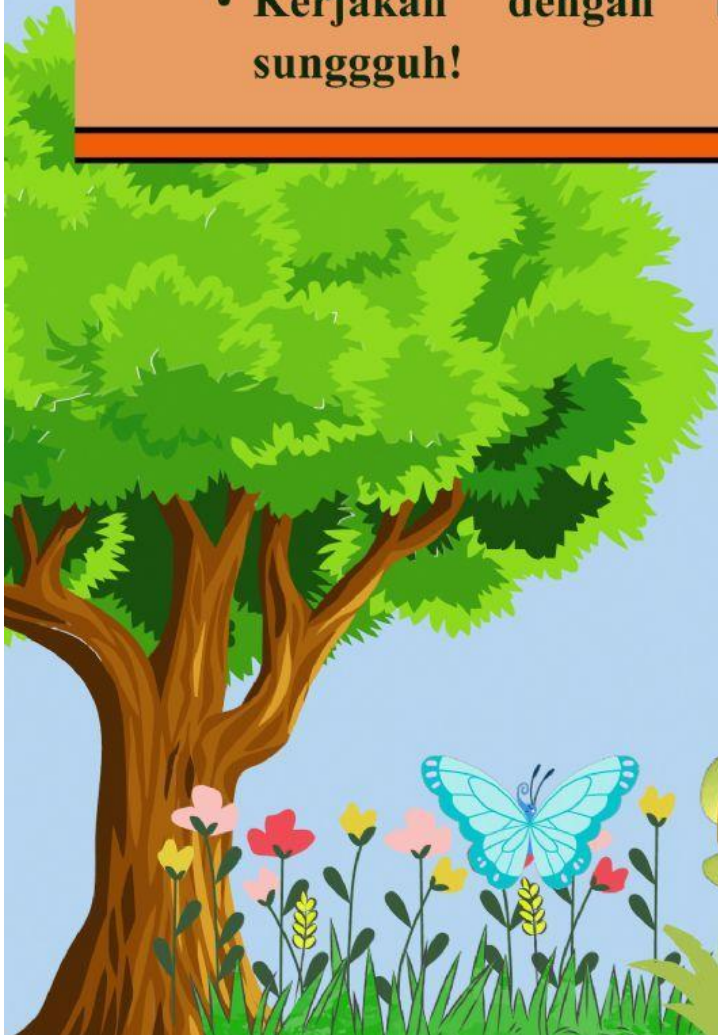




Petunjuk/Cara Kerja:



- **Tulislah nama dan nomor absen pada kolom!**
- **Bacalah petunjuk LKPD!**
- **Jawablah pertanyaan yang terdapat pada Kegiatan!**
- **Tulislah jawabanmu pada tempat yang disediakan!**
- **Kerjakan dengan baik dan sungguh-sungguh!**



Lembar Kerja Peserta Didik 1

Bahasa Indonesia



Bacalah Teks Cerita Berikut Ini!

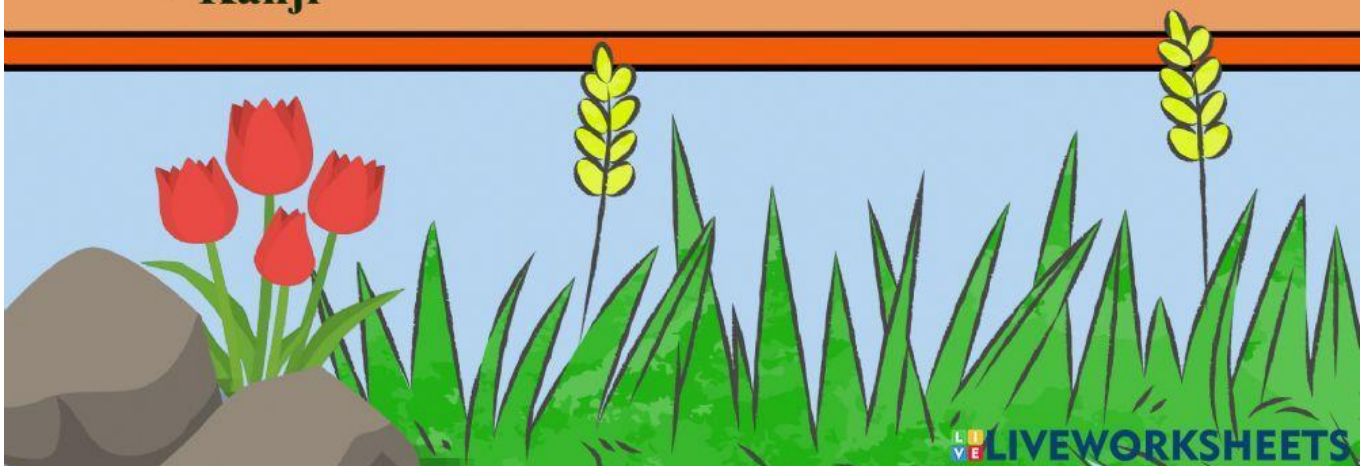


Briket Pengganti BBM



Briket adalah bahan bakar pengganti bahan bakar minyak atau BBM. Briket dapat dibuat dari bambu, serbuk, gergaji, atau batok kelapa. Briket juga dapat dibuat dengan mudah. Berikut cara pembuatan briket. Alat dan Bahan :

- Batok kelapa, bambu, serbuk gergaji
- Potongan bambu, pipa paralon setinggi 7-10 cm untuk cetakan
- Korek Api
- Kanji



Lembar Kerja Peserta Didik 1

Bahasa Indonesia

Cara Kerja

- Siapkan bahan yang dijadikan briket. Contoh bahannya adalah bambu, serbuk gergaji, atau batok kelapa (tempurung kelapa).
- Keringkan bahan tersebut sampai benar-benar kering.
- Bakar dalam tempat khusus sampai berbentuk arang.
- Hasil pembakaran berupa arang atau serbuk arang ditumbuk halus, kemudian disaring atau diayak.
- Hasil saringan kemudian dicampur dengan adonan kanji secukupnya. Fungsi kanji sebagai perekat.
- Adonan kemudian dicetak menggunakan potongan bambu. Bisa juga menggunakan pipa paralon ukuran sedang. Saat dimasukkan ke dalam cetakan, adonan arang tadi dipadatkan.
- Tahap akhir adalah pengeringan. Pengeringan dilakukan untuk mengurangi kadar air. Pengeringan bias memakan waktu beberapa hari. Hal ini tergantung terik tidaknya sinar matahari.



Lembar Kerja Peserta Didik 1

Bahasa Indonesia



Kemudian Jawablah Pertanyaan Berikut Ini!!

1. Coba jelaskan apa fungsi dari briket?



Ayo Berlatih..

2. Apa kelebihan briket dari bahan bakar minyak (BBM)?

3. Jelaskan menurut pendapatmu, Mengapa briket dapat mengurangi sampah?



Lembar Kerja Peserta Didik Matematika

Bacalah Teks Cerita Berikut Ini!



Siti dan teman-teman sedang berkemah. Selama berkemah mereka memasak makanan sendiri. Selama berkemah mereka juga memasak air sendiri. Mereka memasak menggunakan bahan bakar briket.

