



LKPD



SUMBER ENERGI DALAM KEHIDUPAN SEHARI HARI

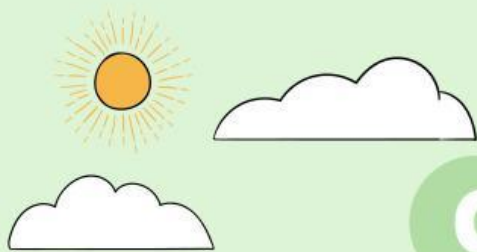
Nama :

Kelas :

DOSEN PENGAMPU I PUTU SUARDIPA

PENULIS NI KADEK TRIA PERMATA ASRI

4



CP DAN TP



Capaian Pembelajaran (CP)

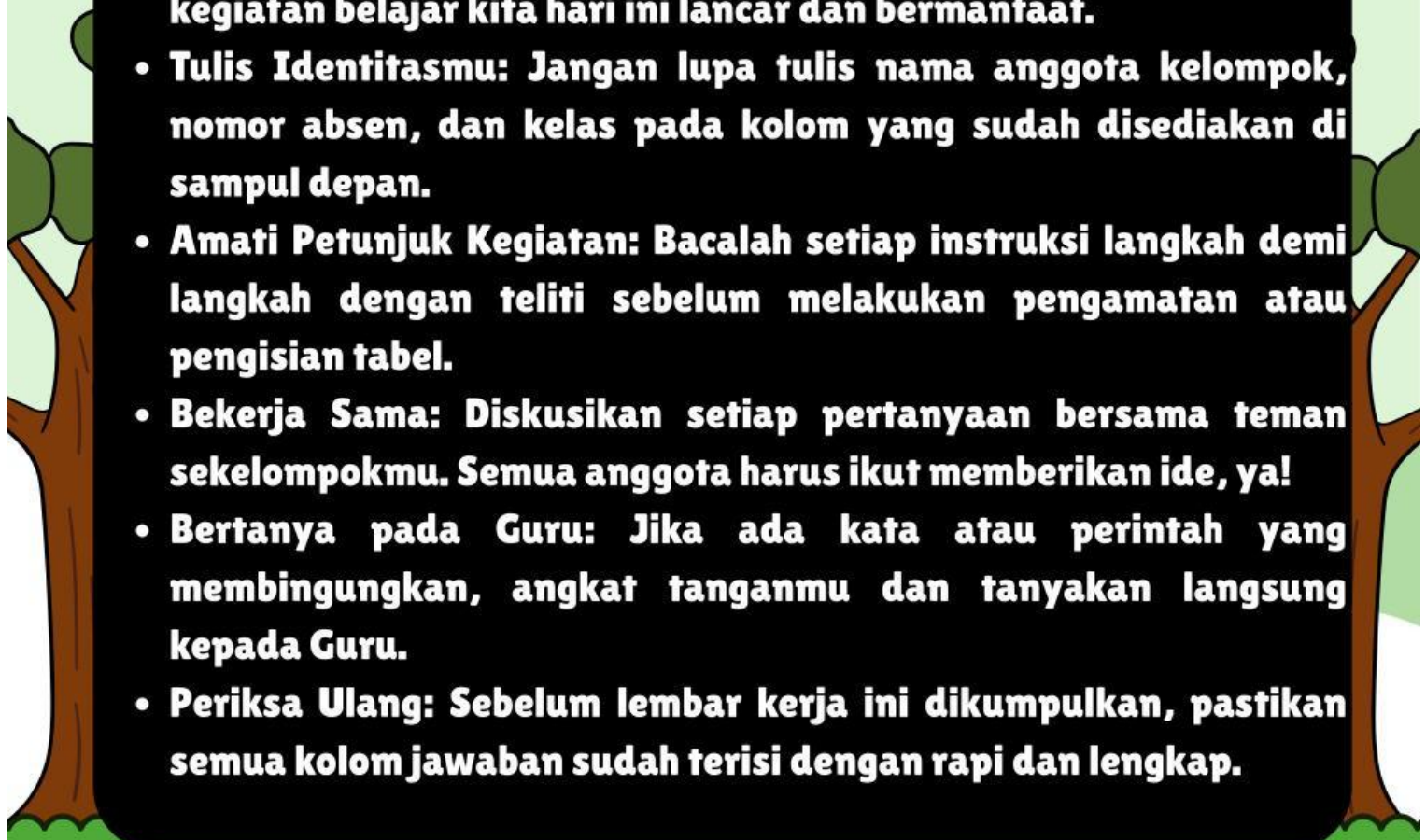
Peserta didik mengidentifikasi sumber dan bentuk energi serta menjelaskan perubahannya dalam kehidupan sehari-hari berdasarkan pengamatan. Peserta didik juga mampu membedakan antara sumber energi yang dapat diperbarui dan tidak dapat diperbarui.

Tujuan Pembelajaran (TP)

- 1. Melalui pengamatan lingkungan sekitar, peserta didik dapat mengidentifikasi berbagai sumber energi dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat.**
- 2. Melalui diskusi kelompok, peserta didik dapat membedakan antara sumber energi yang dapat diperbarui dan tidak dapat diperbarui dengan benar.**
- 3. Melalui percobaan sederhana, peserta didik dapat menganalisis perubahan bentuk energi yang terjadi pada benda-benda di sekitar mereka.**



PETUNJUK PENGUNAAN

- 
- **Awali dengan Doa:** Berdoalah sebelum mulai mengerjakan agar kegiatan belajar kita hari ini lancar dan bermanfaat.
 - **Tulis Identitasmu:** Jangan lupa tulis nama anggota kelompok, nomor absen, dan kelas pada kolom yang sudah disediakan di sampul depan.
 - **Amati Petunjuk Kegiatan:** Bacalah setiap instruksi langkah demi langkah dengan teliti sebelum melakukan pengamatan atau pengisian tabel.
 - **Bekerja Sama:** Diskusikan setiap pertanyaan bersama teman sekelompokmu. Semua anggota harus ikut memberikan ide, ya!
 - **Bertanya pada Guru:** Jika ada kata atau perintah yang membingungkan, angkat tanganmu dan tanyakan langsung kepada Guru.
 - **Periksa Ulang:** Sebelum lembar kerja ini dikumpulkan, pastikan semua kolom jawaban sudah terisi dengan rapi dan lengkap.
- 



SUMBER ENERGI DALAM KEHIDUPAN SEHARI HARI

Matahari (Surya)



Penggunaan: Menjemur pakaian, membantu proses fotosintesis tumbuhan (penghasil oksigen), dan sebagai pembangkit listrik lewat panel surya (PLTS) untuk lampu jalan atau rumah tangga

Air



Penggunaan: Aliran air sungai atau bendungan digunakan untuk memutar turbin Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) yang menyuplai listrik ke rumah-rumah.

Angin



Penggunaan: Memutar kincir angin untuk menghasilkan listrik (PLTB) atau digunakan secara tradisional oleh nelayan untuk menggerakkan perahu layar.

FAKTA ATAU OPINI?

Bedakan dan berilah tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai dengan kalimat.



Deskripsi Kalimat	Fakta	Opini
Matahari terbit dari sebelah timur	☐	☐
Warna asli Matahari adalah kuning atau oranye	☐	☐
Matahari itu diam tidak bergerak	☐	☐
Matahari adalah sebuah bintang sejati karena mampu memancarkan cahayanya sendiri melalui reaksi fusi nuklir di intinya.	☐	☐

FAKTA ATAU OPINI?

Bedakan dan berilah tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai dengan kalimat.



Deskripsi Kalimat	Fakta	Opini
Air Kebutuhan Mutlak Makhluk Hidup	☐	☐
AIR BERBENTUK PADAT	☐	☐
AIR UNTUK MENCUCI	☐	☐
AIR MEMILIKI BERBAGAI WARNA BERBEDA	☐	☐