INSTITUT MPU KUTURAN

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

LKPD

SUMBER ENERGI DALAM KEHIDUPAN SEHARI HARI

Nama :

Kelas :

4

DOSEN PENGAMPU I PUTU SUARDIPA

PENULIS NI KADEK TRIA PERMATA ASRI

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN

- 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.

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

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.	☐	☐

LIVEWORKSHEETS

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	☐	☐

LIVEWORKSHEETS