



Tim Hibah PGSD Kebumen

LKPD PEMBELAJARAN IPA SD

KAYANYA NEGERIKU



PELESTARIAN KEKAYAAN SUMBER DAYA ALAM DI INDONESIA
PEMBELAJARAN 3



Nama :
Kelas :
No. Urut :
Semester :



A. Kompetensi Inti

1. Menerima, menjalankan, dan menghargai ajaran agama yang dianutnya.
2. Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan tetangganya
3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, sekolah, dan tempat bermain.
4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis, dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

B. Kompetensi Dasar

1. Mengidentifikasi berbagai sumber energi, perubahan bentuk energi, dan sumber energi alternatif (angin, air, matahari, panas bumi, bahan bakar organik, dan nuklir) dalam kehidupan sehari-hari
2. Menyajikan laporan hasil pengamatan dan penelusuran informasi tentang berbagai perubahan bentuk energi.

C. Indikator

1. Mengidentifikasi sumber energi alternatif
2. Menuliskan informasi tentang sumber energi alternatif

D. Tujuan Pembelajaran

1. Dengan membaca dan mengamati gambar, siswa mengidentifikasi sumber daya alam yang bisa dimanfaatkan sebagai sumber energi alternatif dengan penuh kepedulian.
2. Dengan menonton video, siswa dapat mengetahui usaha-usaha pelestarian lingkungan hidup dengan penuh kepedulian.
3. Dengan mengamati gambar, siswa dapat mengetahui usaha-usaha pelestarian lingkungan hidup dengan penuh kepedulian.



Ayo Berdiskusi

Coba perhatikan gambar-gambar energi alternatif berikut ini



Diskusikan bersama dengan teman sejamamu hal-hal berikut ini.

1. Apa yang dapat dilakukan ketika sumber energi yang kita gunakan selama ini habis?
2. Tulislah yang kamu ketahui tentang energi alternatif!
3. Menurutmu apa manfaat dari penggunaan energi alternatif?
4. Apakah kamu bisa membuat sendiri energi alternatif, coba tuangkan isi pikiranmu tentang ide pembuatan energi alternatif versimu?



Ayo Mencoba

Sebelum mengerjakan tugas berikut, simak terlebih dahulu video berikut ini!

<https://www.youtube.com/watch?v=FHsnvcvYp5U>

Fakta Menarik Sumber Energi Terbarukan Beserta Contohnya

SUMBER ENERGI TERBARUKAN BESERTA CONTOHNYA



Nah setelah menyimak video di atas, sekarang coba pasangkan dengan garis sumber energi alternatif dan perubahannya!





Ayo Amati

Coba kamu amati gambar di bawah ini!

Menurutmu manakah yang termasuk upaya pelestarian alam dan manakah yang bukan merupakan upaya pelestarian alam, kemukakan alasanmu pada kolom di bawah ini!



Upaya Pelestarian Alam

Upaya Pengrusakan Alam

Deskripsi gambar dan alasan :

Deskripsi gambar dan alasan :