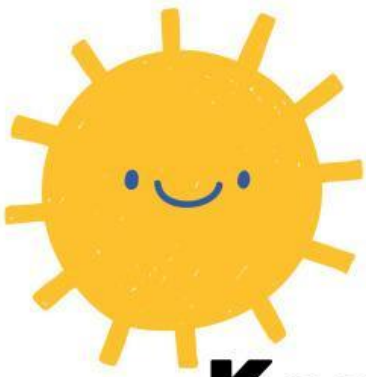




Kegiatan Pembelajaran IPA

Energi Alternatif



Nama: ///

Kelas: ///

Tujuan Pembelajaran

- Membantu peserta didik mengenal dan memahami jenis-jenis energi alternatif.
- Membangun kesadaran pada peserta didik tentang pentingnya penggunaan energi alternatif dan dampak positifnya terhadap lingkungan sekitar
- Membantu peserta didik mengidentifikasi sumber-sumber energi alternatif di lingkungan sekitar.



Perhatikan Video berikut!



Perhatikan Materi berikut!



Audio Materi

Link Materi



Soal isian singkat

1. Apa yang terjadi jika energi fosil habis?

2. Apa yang dimaksud dengan energi alternatif?

3. Apakah semua energi dapat disebut sebagai energi alternatif? berikan alasannya!



Soal Ceklist

pilihlah jawaban yang benar di bawah ini!!!

- ☐ Energi alternatif merujuk pada semua jenis energi yang dapat digunakan sebagai pengganti bahan bakar konvensional
- ☐ Bensin
- ☐ Energi nuklir
- ☐ Energi surya
- ☐ Ramah lingkungan
- ☐ Energi fosil
- ☐ Harga mahal
- ☐ Batu bara



Soal Pilihan Ganda

- 1 Apa yang disebut dengan jenis energi yang berasal dari matahari?
 - a. Energi Angin
 - b. Energi Biomassa
 - c. Energi Surya
 - d. Energi Air
- 2 Manakah yang bukan termasuk sumber energi alternatif?
 - a. Energi Angin
 - b. Energi Nuklir
 - c. Energi Hidro
 - d. Energi Fosil
- 3 Apakah fungsi dari panel surya?
 - a. Menghasilkan angin
 - b. Mengonversi sinar matahari menjadi listrik
 - c. Menghasilkan biomassa
 - d. Menghasilkan gelombang air
- 4 Energi yang dihasilkan dari gerakan angin?
 - a. Energi Surya
 - b. Energi Hidro
 - c. Energi Angin
 - d. Energi Geotermal
- 5 Apakah yang dimaksud dengan energi terbarukan?
 - a. Energi yang berasal dari batu bara
 - b. Energi yang dapat diperbaharui atau diperoleh kembali
 - c Energi yang hanya berasal dari matahari
 - d. Energi yang tidak ramah lingkungan