

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMPN 6 Menui Satap
Kelas/Semester : VII/1
Tema : Energi
Sub Tema : Konsep Energi, Sumber energi dan Perubahan Bentuk Energi dalam kehidupan sehari-hari termasuk Fotosintesis
Pembelajaran Ke : 6
Alokasi Waktu : 1 x 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta Didik diharapkan Mampu :

1. Menjelaskan konsep energi dan sumber- sumber energi.
2. Menjelaskan perubahan energi yang terjadi di alam dan dalam tubuh.
3. Menjelaskan konsep fotosintesis.

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Pendahuluan (2 Menit)
<ul style="list-style-type: none">• Peserta didik memberi salam, berdoa• Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi• Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan• Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran
Kegiatan Inti (6 Menit)
<ul style="list-style-type: none">• Guru Memberikan penjelasan Materi melalui Tulisan, dan gambar• Guru meminta siswa untuk duduk secara berkelompok dan mendiskusikan LKPD• Guru membimbing siswa cara memahami LKPD dan siswa mencari jawaban dari buku pelajaran yang ada• Guru meminta salah satu kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusinya sedangkan kelompok yang lain menyimak dan membandingkan dengan hasil diskusi kelompok mereka• Guru memeriksa hasil diskusi kelompok lain dan membahasnya melalui penyamaan konsep.
Penutup (2 Menit)
<ul style="list-style-type: none">• Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar hari ini dan menyimpulkan materi yang telah dipelajari.• Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat• Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa.

C. PENILAIAN

➤ Sikap	: Disiplin, kerja sama dan semangat mengerjakan tugas
➤ Pengetahuan	: Jawaban LKPD
➤ Keterampilan	: Kinerja & observasi diskusi

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Terebino, Juli 2021

Guru Mata Pelajaran

Nasir, S.Pd
Nip. 196512161988031009

Danny Hardiyanto, S.Pd
Nip. 198612312019031018

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

1. Apa yang dimaksud dengan energi...?

Jawab:

.....
.....
.....

2. Sebutkan bentuk-bentuk energi...!

Jawab :

.....
.....
.....

3. Kelompokkan energi kedalam kelompok sumber energi yang dapat diperbaharui dan tidak dapat diperbaharui. (coret yang salah)

Cahaya	Dapat diperbaharui/tidak dapat diperbaharui
Listrik	Dapat diperbaharui/tidak dapat diperbaharui
Nuklir	Dapat diperbaharui/tidak dapat diperbaharui
Air	Dapat diperbaharui/tidak dapat diperbaharui
Batubara	Dapat diperbaharui/tidak dapat diperbaharui

4. Sebutkan 3 contoh hasil penambangan perut bumi yang digunakan sebagai sumber energi

Jawab :

.....
.....
.....