

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satan Pendidikan : SMP NEGERI 2 CIKAUM
Kelas / Semester : VII/ 2
Tema : Energi dalam Sistem Kehidupan
Sub Tema : Konsep energi, sumber energi, dan perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari termasuk fotosintesis
Pembelajaran ke : ke - 1
Alokasi waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

setelah mempelajari materi pada bab ini, dengan menggunakan metode Discoveri Learning siswa diharapkan dapat:

1. menjelaskan konsep energi dalam kehidupan sehari-hari
2. menyebutkan berbagai macam sumber energi
3. menjelaskan perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari termasuk fotosintesis

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan (2 menit)

1. Mengucapkan salam pembuka dan menanyakan kabar peserta didik
2. Berdoa sebelum memulai pembelajaran
3. Memeriksa kehadiran peserta didik
4. Guru bersama peserta didik menyanyikan lagu Nasional
5. Guru meminta peserta didik untuk mengamati benda yang dijatuhkan dari ketinggian tertentu dan meminta peserta didik bertanya tentang apa yang mereka lihat (apersepsi)
6. Menyampaikan judul materi
7. Menyampaikan tujuan pembelajaran

Kegiatan Inti (6 menit)

1. Mengamati
 - Guru membantu peserta didik membentuk kelompok
 - Peserta didik mengamati dan menentukan sumber energi pada gambar yang ditampilkan
2. Menanya

- Peserta didik diberikan kesempatan untuk bertanya tentang gambar yang diamati
 - Guru membagikan LKPD kepada setiap kelompok
3. Mengumpulkan informasi
 - Peserta didik bekerja sama dalam kelompok menentukan perubahan bentuk energi yang terdapat pada gambar
 4. Mengolah informasi
 - Peserta didik berdiskusi untuk menganalisis perubahan energi yang terjadi pada proses fotosintesis
 5. Mengkomunikasikan
 - Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi di depan kelas

Kegiatan Penutup (2 menit)

1. Peserta didik menyimpulkan dan merefleksi pembelajaran
2. Guru memberikan umpan balik berupa penugasan
3. Menutup pembelajaran dengan berdoa bersama-sama dan mengucapkan salam penutup

Mengetahui,
KSPF SMP Negeri 2 Cikaum,

Subang, 20 Mei 2021
Guru Mata Pelajaran,

KASNO, S.Pd., M.PdI.
NIP. 19640402 199903 1 003

UMAR DANI, S.Pd.
NUPTK. 1444753658200003