

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

(Simulasi Mengajar Guru Penggerak)

Sekolah	: SMPK Kristen Tunas Gloria
Mata Pelajaran	: IPA Terpadu
Kelas/Semester	: VII/ Ganjil
Tema	: Energi Dalam Sistem Kehidupan
Sub Tema	: Konsep energi, sumber energi, dan perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari termasuk fotosintesis
Pembelajaran Ke	: 1
Alokasi Waktu	: 1 x 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Selama dan setelah mengikuti proses pembelajaran ini, dengan menggunakan metode Discoveri Learning peserta didik diharapkan dapat:

- Menjelaskan konsep energi
- Menyebutkan sumber-sumber energi.
- Menjelaskan perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari termasuk fotosintesis

B. LANGKAH-LANGKAH KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan (2 Menit)
<ol style="list-style-type: none">1. Mengucapkan salam pembuka dan menanyakan kabar peserta didik2. Berdoa sebelum memulai pembelajaran3. Memeriksa kehadiran peserta didik4. Guru bersama peserta didik menyanyikan lagu Nasional5. 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 materi7. Menyampaikan tujuan pembelajaran
Kegiatan inti (6 Menit)
<ul style="list-style-type: none">➤ Mengamati<ul style="list-style-type: none">- Guru membantu peserta didik membentuk kelompok- Peserta didik mengamati dan menentukan sumber energi pada gambar yang ditampilkan➤ Menanya<ul style="list-style-type: none">- Peserta didik diberikan kesempatan untuk bertanya tentang gambar yang diamati- Guru membagikan LKPD kepada setiap kelompok➤ Mengumpulkan informasi<ul style="list-style-type: none">- Peserta didik bekerja sama dalam kelompok menentukan perubahan bentuk energi yang terdapat pada gambar➤ Mengolah informasi<ul style="list-style-type: none">- Peserta didik berdiskusi untuk menganalisis perubahan energi yang terjadi pada proses fotosintesis➤ Mengkomunikasikan<ul style="list-style-type: none">- Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi di depan kelas
Kegiatan Penutup (2 Menit)
<ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik menyimpulkan dan merefleksi pembelajaran2. Guru memberikan umpan balik berupa penugasan3. Menutup pembelajaran dengan berdoa bersama-sama dan mengucapkan salam penutup

C. PENILAIAN (ASESMEN)

1. Penilaian Pengetahuan

Tes tertulis bentuk uraian

2. Penilaian Keterampilan

Unjuk kerja dan portofolio

3. Penilaian Sikap

Observasi dalam proses pembelajaran

Mengetahui,
Kepala Sekolah

The image shows a circular official stamp of SMP (Sekolah Menengah Pertama) on the left, with a handwritten signature in black ink to its right.

Nouvi Selphianri Rihi, M.pd

Kupang, 17 Mei 2021
Guru Mata Pelajaran

The image shows a handwritten signature in black ink.

Ariance Heo Dima, S.Pd