

RENCANA PELAKSANA PEMBELAJARAN

Satuan pendidikan : SMPIT Ibnu Sina Merauke
Kelas/ Semester : VII/ I
Tema : Energi dalam sistem kehidupan
Sub Tema : Energi
Pembelajaran ke : 1
Alokasi waktu : 10 menit

A. Tujuan pembelajaran

1. Siswa dapat menjelaskan konsep energi
2. Siswa dapat menjelaskan tentang bentuk-bentuk energi
3. Siswa dapat memahami perubahan bentuk energi

B. Kegiatan pembelajaran

- **Pendahuluan (2 menit)**

- Guru memberikan salam kepada siswa dan siswa membalas salam.
- Berdo'a sebelum melaksanakan pembelajaran dikelas yang dipimpin oleh ketua kelas.
- Guru mengabsen dan menanyakan kabar setiap siswa.
- Guru mengingatkan materi sebelumnya dengan mengajukan pertanyaan :
 1. Mengapa setiap kita melakukan aktivitas kita merasa lelah?
 2. Kapan sebuah benda dikatakan bergerak?
- Guru Menyampaikan tujuan pembelajaran

- **Kegiatan inti (6 menit)**

- Guru memberikan rangsangan kepada siswa dengan menanyakan :
Kapan sebuah benda dikatakan mempunyai energi?
- Guru menjelaskan pengertian energi dan memberikan contoh dalam kehidupan sehari-hari untuk mengetahui konsep energi.
- Guru membimbing siswa dalam melakukan pengamatan tentang bentuk energi yang sering mereka jumpai dalam kehidupan sehari-hari serta perubahan bentuk energi yang berada disekitar mereka
- Guru menanggapi pernyataan siswa.
- Guru menjelaskan tentang bentuk-bentuk energi yaitu energi kinetik dan energi potensial serta persamaannya
- Guru memberikan penguatan tentang perubahan bentuk energi disekitar mereka.

- **Kegiatan penutup (2 menit)**

- Siswa menyimpulkan hasil pembelajaran hari ini
- Guru memberikan evaluasi untuk mengetahui pemahaman siswa dengan memberikan tugas pekerjaan rumah dengan menggunakan quiziz.
- Guru mengingatkan siswa untuk mempelajari materi selanjutnya yang akan dipelajari yaitu makanan sebagai sumber energi.
- Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan berdoa dan mengucapkan salam kepada siswa

**Mengetahui
Kepala sekolah**

Joko susanto, S.E

Merauke, 21 Mei 2021

Guru Mata Pelajaran

Isnawati, S.Pd

Email: isnawatirahman133@gmail.com