

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

MATA PELAJARAN IPA

TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Satuan Pendidikan	: SMPN 47 Bandung
Kelas / Semester	: VII / Ganjil
Tema	: Energi dalam Kehidupan
Sub Tema	: Konsep Energi dan Sumber Energi
Pembelajaran ke	: 1 (satu)
Alokasi waktu	: 10 Menit

Kompetensi Dasar

3.5. Menganalisis konsep energi, berbagai sumber energi, dan perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari termasuk fotosintesis.

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

3.5.1.1. Peserta didik dapat menjelaskan konsep energi.

3.5.1.2. Peserta didik dapat menjelaskan sumber-sumber energi.

3.5.2.1. Peserta didik dapat menjelaskan perubahan-perubahan energi yang terjadi di alam dan sekitar

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan

1. Guru membuka pembelajaran dengan salam, ucapan syukur dan mengawali pembelajaran dengan kalimat motivasi serta menanyakan kabar peserta didik.
2. Guru membimbing peserta didik untuk berdoa sebelum memulai pembelajaran
3. Guru memberi semangat pada peserta didik dan mulai absen
4. Guru menyampaikan judul materi dan tujuan dari pembelajaran topik yang akan diajarkan

Kegiatan Inti

1. Guru membentuk kelompok menjadi 8 grup.
2. Guru memperlihatkan gambar dan peserta didik mulai mengungkapkan hasil pengamatan gambar tersebut

3. Peserta didik dirangsang untuk mengungkapkan pendapat mengenai gambar yang diamati
4. Guru memerintahkan Peserta didik untuk menganalisis dari berbagai perubahan energi yang terjadi dan hasilnya
5. Peserta didik berdiskusi mengenai perubahan energi dengan mengamati gambar yang ada
6. Hasil pengamatan dan diskusi peserta didik memaparkan hasil diskusi

Penutup

1. Guru mengingatkan peserta didik untuk menyelesaikan tugas dan memberikan informasi mengenai materi yang akan datang
2. Di akhir kegiatan Pelajaran, guru membimbing doa bersama dan mengucapkan salam untuk peserta didik semuanya.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Pengetahuan : Tes pilihan ganda / Uraian
2. Penilaian keterampilan : presentasi dan kinerja kelompok

Mengethui ;
Kepala SMPN 47 Bandung

Guru IPA

Dra. Mia Rachmiati Ratnasari, M.M.Pd
NIP. 19610824 188203 2004

Muhamad Jabar, S.Pd
NUPTK. 1443760662120002

Soal Latihan

1. Mengapa energi sangat penting dalam kehidupan sehari-hari?

