

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 05 Bambang  
Kelas/Semester : VII / I  
Tema : Energi dalam Sistem Kehidupan  
Sub Tema : Sumber Energi  
Pembelajaran ke : -  
Alokasi Waktu : 2 JP (90 menit)

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:

1. Menjelaskan sumber-sumber energi
2. Menjelaskan sumber energi yang dapat dan tidak dapat diperbaharui

### B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan (25 Menit)	
	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Guru membuka kegiatan pembelajaran dengan salam dan memandu peserta didik untuk berdoa</li><li>❖ Guru memeriksa kehadiran peserta didik, serta mengingatkan untuk selalu mematuhi protokol kesehatan untuk melatih sikap <b>disiplin</b> dan <b>tanggung jawab</b>.</li><li>❖ Guru mengarahkan peserta didik membaca buku sebagai wujud kegiatan Literasi Sekolah</li><li>❖ Guru mereview pelajaran sebelumnya sebagai langkah awal untuk melanjutkan materi pelajaran</li><li>❖ Guru mengajukan pertanyaan untuk mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik.</li><li>❖ Guru menyampaikan tema pelajaran, kompetensi yang akan dicapai, tujuan yang ingin dicapai serta metode belajar yang akan ditempuh.</li></ul>
Kegiatan Inti (55 Menit)	
Kegiatan Literasi	Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca, dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan terkait materi: sumber-sumber energy
Berpikir Kritis	Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang terdapat dalam tayangan belum dipahami, mulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan itu harus tetap berkaitan dengan materi: sumber-sumber energy
Kerja Sama	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai: sumber-sumber energy
Komunikasi	Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok, dan peserta didik yang lain memberikan tanggapan
Kreativitas	Peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait: sumber-sumber energy
Kegiatan Penutup (10 Menit)	
	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Guru dan peserta didik membuat kesimpulan pelajaran tentang poin-poin penting dari kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.</li><li>❖ Guru memberikat penugasan kepada peserta didik</li><li>❖ Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya</li><li>❖ Guru menugaskan salah seorang siswa untuk memimpin doa</li></ul>

**C. Penilaian Pembelajaran**

1. Penilaian Sikap : Lembar Observasi Sikap
2. Penilaian Pengetahuan : Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)
3. Penilaian Keterampilan : Lembar Observasi Penilaian Presentasi

Karakean, 10 November 2021

Guru Mata Pelajaran,



Mengetahui :  
Kepala SMPN 05 Bambang,

SUANDI, S.Pd  
NIP. 19830209 200902 1 002

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Suandi".

SUANDI, S.Pd  
NIP. 19830209 200902 1 002