# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP N 59 Palembang

Kelas/Semester : VII/Ganjil

Tema : Energi dalam sistem kehidupan

Sub Tema : Sumber energi

Pembelajaran ke : 2 (Dua) Alokasi waktu : 1x 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat menjelaskan sumber- sumber energi.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- 1. Kegiatan pendahuluan (2 menit)
  - a) Guru mengawali kegiatan dengan bersyukur dan berdoa
  - b) Guru memeriksa kehadiran dan kesiapan Peserta didik
  - c) Guru mengingatkan materi sebelumnya mengenai pengertian dan bentuk bentuk energi
  - d) Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai
  - e) Guru memberikan motivasi bahwa materi yang akan dipelajari adalah materi yang menarik dan dekat dengan kehidupan sehari-hari

## 2. Kegiatan inti (6 menit)

- a) Guru mengajukan permasalahan kepada Peserta didik tentang sumber energi
- b) Peserta didik diberikan kesempatan untuk menyampaikan pendapat dan peserta didik yang lain menanggapinya
- c) Peserta didik digiring untuk menjelaskan sumber energi yang sering dijumpai di kehidupan sehari
- d) Guru bersama Peserta didik membahas sumber energi yang sudah mereka sebutkan sebelumnya
- e) Guru menggiring Peserta didik untuk mengajukan pertanyaan

## 3. Kegiatan penutup (2 menit)

- a) Guru bersama Peserta didik membuat kesimpulan mengenai sumber energi
- b) Guru menjelaskan tugas yang harus di kerjakan Peserta didik di rumah
- c) Guru memberikan apresiasi kepada Peserta didik yang telah aktif dalam pembelajaran
- d) Guru me<mark>nutup</mark> pembelajaran deng<mark>an m</mark>eng<mark>uca</mark>pkan salam dan berd<mark>oa, s</mark>erta mengingatkan untuk selalu melaksanakan 5M

## C. PENILAIAN PEMBELARAN

1. Penilaian Pengetahuan

Lembar kegiatan Peserta Didik

Petunjuk kegiatan

- 1. Amatilah kegiatan atau benda apa saja yang terdapat di rumah mu yang memerlukan energi, dari mana sumber energi nya dan bagaimana cara menghemat energi yang di perlukan!
- 2. Temukan minimal 3 kegiatan atau benda, kemudian tuliskan hasil pengamatan mu pada tabel di bawah ini!

Tabel hasil pengamatan

| No | Kegiatan atau benda | Sumber energi | Cara menghemat energi |  |
|----|---------------------|---------------|-----------------------|--|
|    |                     |               |                       |  |
|    |                     |               |                       |  |
|    |                     |               |                       |  |

| 2. | Penilaian    | Keteram    | nilan |
|----|--------------|------------|-------|
|    | 1 Ollifatali | 1100010111 | PIIGI |

Nama Peserta didik : .....

Kelas : .....

Topik/Subtopik : Sumber Energi

| Indikator   | Checklist  |   |   |  |                     |  |
|---|--|---|---|--|---------------------|--|
| Keterampilan  | Belum<br>Berkembang<br>(BB)  | Mulai<br>Berkembang<br>(MB)   | Berkembang<br>Sesuai Harapan<br>(BSH)           | Berkembang<br>Sangat Baik (BSH)                                | Catatan<br>Tambahan |  |
| Kognitif: Bersikap ingin<br>tahu dan ekploratif       | Belum terlihat<br>ketertarikan dan<br>keinginan<br>menyelidik                        | Mulai terlihat ada<br>rasa ingin tahu,<br>namun belum<br>terlalu konsen       | Terlihat antusias<br>bertanya dan<br>menanggapi | Mengamati dengan<br>konsentrasi, detail dan<br>banyak bertanya |                     |  |
| Bahasa: Menjawab<br>pertanyaan yang lebih<br>kompleks | Menjawab<br>kesuluruhan<br>bagian belum<br>jelas, belum<br>lengkap belum<br>dipahami | Menjawab<br>dibeberapa bagian<br>jelas, belum<br>lengkap belum<br>terstruktur | Menjawab jelas,<br>lengkap belum<br>terstruktur | Menjawab jelas,<br>lengkap dan lebih<br>terstruktur            |                     |  |

Palembang, Juli 2021

Mengetahui, Kepala Sekolah

Guru IPA

Hj.Asmaboti,S.Pd.,MM. NIP. 196207041983012001 Destri, S.Pd.

NIP. 198712292011012005