

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP  
Mata Pelajaran : IPA Terpadu  
Kelas/Semester : VIII/Gazal (I)  
Materi Pokok : Usaha dan Pesawat Sederhana dalam Kehidupan Sehari-hari  
Alokasi Waktu : 30 menit

### 1. Tujuan Pembelajaran

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi jenis-jenis pesawat sederhana
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi jenis-jenis pesawat sederhana yang ada di rumah

### 2. Model Pembelajaran

Luring

### 3. Kegiatan Pembelajaran

<b>Kegiatan Pendahuluan</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Guru membuka proses pembelajaran dengan salam pembuka, berdo'a dan mengecek kehadiran peserta didik</li><li>- Guru memberikan penjelasan tentang COVID-19 dan mengingatkan peserta didik untuk selalu menerapkan PROKES, menggunakan masker dan rajin mencuci tangan</li><li>- Guru memberikan motivasi dengan menampilkan gambar penggunaan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari</li><li>- Setelah beberapa peserta didik memberikan jawaban kemudian guru menyampaikan materi dan tujuan pembelajaran.</li></ul>
<b>Kegiatan Inti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Guru memperlihatkan gambar berbagai macam pesawat sederhana</li><li>- Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk menyimak gambar dengan waktu yang telah ditentukan.</li><li>- Guru meminta peserta didik untuk duduk dalam bentuk kelompok kemudian untuk mendiskusikan dan mengidentifikasi gambar yang termasuk pesawat sederhana.</li><li>- Guru membimbing peserta didik selama pembelajaran berlangsung.</li><li>- Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk bertanya hal-hal yang kurang dipahami</li><li>- Guru menjawab pertanyaan peserta didik mengenai materi yang dibahas</li></ul>
<b>Kegiatan Penutup</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang materi yang dibahas.</li><li>- Guru memberikan tugas kepada peserta didik untuk dikerjakan di rumah masing-masing.</li><li>- Guru mengakhiri proses pembelajaran dengan mengucapkan salam.</li></ul>

### 4. Alat/Media

- HP/Laptop
- Alat Tulis Menulis

### Sumber Belajar

- Buku Guru
- Buku Siswa

### 5. Penilaian

- **Sikap:** Disiplin dalam mengikuti pembelajaran dan mengumpulkan tugas serta tekun dalam mengerjakan tugas-tugas yang diberikan,
- **Pengetahuan:** Penugasan berupa tes tertulis
- **Keterampilan:-**

Palopo, Desember 2021

Hamzah

1. Materi Ajar

Pesawat Sederhana

Pesawat sederhana adalah alat yang dapat digunakan untuk mempermudah pekerjaan manusia

Macam macam pesawat sederhana;

- 1) Katrol
- 2) Bidang Miring
- 3) Pengungkit

Contoh pesawat sederhana di sekitar peserta didik

- a. Gunting
- b. Katrol tunggal
- c. Pisau
- d. Staples
- e. Tangga
- f. Sekrup
- g. Dongkrak mobil, dst.

2. Bentuk Instrumen Sikap

NO	TANGGAL	NAMA SISWA	DISIPLIN	KERJASAMA	TANGGUNG JAWAB
1					
2					
dst					

3. Penilaian Pengetahuan

Bentuk Penilaian : Penugasan

Instrumen Penilaian :

Klasifikasikan gambar di bawah ini ke dalam tabel klasifikasi.



NO	GAMBAR	PESAWAT SEDERHANA	BUKAN PESAWAT SEDERHANA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Rubrik Penilaian :

Setiap jawaban yang benar skor = 1      Nilai=skor perolehan/skor total X 100