

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah	SMP Negeri 2 Sawan	Alokasi Waktu	3 JP @ 40menit
Kelas	VIII	Tahun Pelajaran	2020-2021
Semester	Ganjil	Mata Pelajaran	IPA

KD 3.3	Menjelaskan konsep usaha, pesawat sederhana, dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari termasuk kerja otot pada struktur rangka manusia
KD 4.3	Menyajikan hasil penyelidikan atau pemecahan masalah tentang manfaat penggunaan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari

### A. Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan pengertian pesawat sederhana serta manfaatnya.
2. Menyebutkan contoh pesawat sederhana yang sering dijumpai dalam kehidupan sehari-hari.
3. Menjelaskan mekanisme / keuntungan mekanik pesawat sederhana yang sering dijumpai dalam kehidupan sehari-hari.

### B. Kegiatan Pembelajaran

Guru melakukan kegiatan pembelajaran dengan pendekatan pembelajaran Saintifik dan model pembelajaran yang sesuai dalam setiap KD, agar tujuan pembelajaran yang diharapkan dapat dicapai.

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Sumber Belajar
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Mengawali doa. Memeriksa kesiapan siswa dalam proses Pembelajaran (kabar dan masalah siswa)</li> <li>➢ Memberi motivasi kepada siswa, Menyampaikan tujuan kegiatan pembelajaran</li> </ul>	Buku Paket IPA Siswa Kelas VIII
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru memberikan pengantar materi dan menyajikan gambar /video tentang beberapa contoh pesawat sederhana.</li> <li>• Peserta didik mengamati gambar/ tayangan video</li> </ul>	Ensiklopedia Lingkungan sebagai sumber belajar  <b>Gambar/Video Pesawat sederhana</b>
	  	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memberikan contoh pesawat sederhana yang lain yang sesuai dengan gambar dalam kehidupan sehari-hari</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peserta didik menganalisis dan membandingkan keuntungan mekanik melalui gambar dua dan contoh lainnya dalam kehidupan sehari-hari.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peserta didik saling berkomunikasi / diskusi</li> <li>• Guru dan peserta didik mengambil kesepakatan bersama tentang hasil pelajaran.</li> </ul>	
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Guru bersama siswa membuat kesimpulan tentang pesawat sederhana</li> <li>➢ Guru melakukan kegiatan refleksi untuk menilai apakah pembelajaran hari ini sudah sesuai dengan tujuan.</li> <li>➢ Guru menutup pembelajaran dengan memberikan penguatan, memotivasi dan berdoa sesuai dengan agama dan keyakinan masing-masing.</li> </ul>	

### **C. Penilaian**

1. Penilaian Sikap : mengamati sikap siswa dari cara siswa berkomunikasi, bertanya dan memberikan jawaban, serta komentar kepada siswa lain. (google classroom/ tatap muka online/ tatap muka langsung)
2. Penilaian Pengetahuan: membuat tugas dan mengumpulkannya.
3. Penilaian Keterampilan:

Mengetahui  
Kepala SMP Negeri 2 Sawan

Sawan, 15 Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

**Drs. I Wayan Ariasa, M.Pd.H**  
NIP. 19610904 199203 1 002

**Komang Sudarmini, M.Pd**  
NIP. 19771102 200902 2 001

