

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(Sesuai Edaran Kemdikbud No 14 Tahun 2019)

SEKOLAH : SMP NEGERI 6 DARUL MAKMUR  
 MATA PELAJARAN : IPA  
 KELAS / SEMESTER : VIII / GANJIL  
 MATERI POKOK : PESAWAT SEDERHANA  
 SUB MATERI POKOK : TUAS ATAU PENGUNGKIT  
 ALOKASI WAKTU : 1 X 10 MENIT  
 TAHUN PELAJARAN : 2021 - 2022

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari materi pada Bab 3 ini, siswa diharapkan dapat :

- Menjelaskan jenis-jenis tuas pengungkit.
- Mengidentifikasi syarat keseimbangan pengungkit.
- Menjelaskan penggunaan tuas/pengungkit jenis pertama, kedua dan ketiga dalam kehidupan sehari-hari.

### B. Kegiatan pembelajaran

Pertemuan 2		AW
<b>Pendahuluan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran (Orientasi) Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin.</li> <li>• Guru melakukan apersepsi dan motivasi pembelajaran</li> <li>• Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dilaksanakan.</li> </ul>	<b>2</b>
<b>Kegiatan Inti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru memberikan pengantar materi dan menyajikan gambar jenis-jenis tuas</li> </ul> <div style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siswa mengidentifikasi jenis tuas/pengungkit pertama, kedua dan ketiga serta kegunaannya</li> <li>• Guru memberikan penguatan materi kepada peserta didik</li> <li>• Peserta didik bersama dengan guru mendiskusikan konsep tuas/pengungkit yang digunakan dalam kehidupan sehari-hari, agar peserta didik lebih memahami tentang tuas/pengungkit</li> </ul>	<b>6</b>
<b>Penutup</b>	<p><b>Menyimpulkan dan Penilaian Pembelajaran</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peserta didik bersama-sama dengan guru menyimpulkan materi yang telah dibahas</li> </ul>	<b>2</b>

### C. Penilaian Pembelajaran

- Sikap : Observasi/Jurnal;
- Pengetahuan : Tes Tulis
- Keterampilan : Unjuk Kerja Kegiatan diskusi dan presentasi;

Mengetahui,  
Kepala SMPN 6 Darul Makmur

Kr.Alem, 12 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

**Darmawati,S.Pd**  
NIP.19690812 200504 2 002

**Aswadi,S.Pd**  
NIP.198305104200904 1008

**A. Jurnal Penilaian Sikap Sosial**

**JURNAL PENILAIAN SIKAP SOSIAL**

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam ( IPA)  
 Kelas : VIII  
 Semester : I (Satu) / Ganjil  
 Materi Pokok : Pesawat Sederhana  
 Sub Materi Pokok : Tuas / Pengungkit  
 Hari, tanggal : .....

NO	NAMA	JUJUR	DISIPLIN	TANGGUNG JAWAB	SANTUN	PERCAYA DIRI	PEDULI
1							
2							
3							
4							
dst							

Kriteria penilaian sikap :

- A = 4 : Sangat baik
- B = 3 : Baik
- C = 2 : Cukup
- D = 1 : Kurang

**B. Jurnal Penilaian Pengetahuan**

**JURNAL PENILAIAN PENGETAHUAN**

**A. Teknik Penilaian**

NO	TEKNIK	BENTUK INSTRUMEN	INDIKATOR	WAKTU PELAKSANAAN
1	Tes Tertulis	Tes Uraian	1. Menggambar dan memberikan keterangan bagian-bagian pengungkit jenis pertama  2. Menyebutkan jenis-jenis pengungkit dan memberikan contoh alat yang menerapkan prinsip dari pengungkit  3. Menghitung keuntungan mekanis pengungkit	Selama Proses Pembelajaran

**B. Instrumen Soal**

NO	SOAL	KUNCI JAWABAN	SKOR
1	Gambarlah tuas/pengungkit jenis pertama dan beri keterangan bagian tuas/pengungkit tersebut		50

	masing berilah 2 contoh alat yang menerapkan prinsip tuas/pengungkit tersebut	Contoh : gunting, linggis 2. Pengungkit jenis kedua Contoh : pembuka tutup botol, gerobak dorong satu roda 3. Pengungkit jenis ketiga Contoh : pinset, sekop	
Jumlah Skor			100

**C. Penilaian Ketrampilan Diskusi**

**JURNAL PENILAIAN DISKUSI**

NO	NAMA	JUJUR	TANGGUNG JAWAB	SANTUN	PERCAYA DIRI
1					
2					
3					
4					
dst					

Kriteria penilaian Ketrampilan :

- A = 4 : Sangat baik
- B = 3 : Baik
- C = 2 : Cukup
- D = 1 : Kurang