

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP NEGERI 62 Jakarta  
Kelas/ Semester : VIII/ 1  
Tema : Usaha, Daya dan Pesawat Sederhana  
Sub Tema : Pesawat Sederhana  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi waktu : 1 x 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat memahami jenis- jenis pesawat sederhana dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### 1. Pendahuluan

- Guru membuka pembelajaran dengan salam, berdoa, ucapan syukur dan mengecek kehadiran siswa. Guru mengawali pembelajaran dengan kalimat motivasi dan memberikan beberapa penjelasan, diantaranya jenis-jenis pesawat sederhana dan contoh pesawat sederhana
- Guru memberi semangat pada siswa agar tetap aktif pada pembelajaran ini.

#### 2. Kegiatan Inti

- Guru memberikan penjelasan materi pesawat sederhana melalui tulisan, gambar dan alat peraga
- Guru meminta siswa untuk duduk berkelompok dan mendiskusikan LKPD
- Guru membimbing siswa cara memahami LKPD pesawat sederhana dan siswa mencari jawaban melalui buku IPA yang ada
- Guru meminta salah satu kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya sedangkan kelompok lain menyimak dan membandingkan dengan hasil diskusi kelompok mereka pula.
- Guru memeriksa pekerjaan kelompok lain dan membahasnya melalui penyamaan konsepsi

#### 3. Kegiatan Penutup

- Guru memberi reward kepada kelompok dengan kinerja yang baik
- Guru dan siswa menyimpulkan materi yang telah dipelajari
- Guru menginformasikan Materi Pertemuan selanjutnya
- Guru menutup pembelajaran

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Sikap : disiplin dan Kerjasama

#### PENILAIAN SIKAP

NO	NAMA SISWA	PENILIAN	CAPAIAN		
			Kurang	Baik	Baik Sekali
1		Kerjasama			
		Disiplin			
2		Kerjasama			
		Disiplin			
3		Kerjasama			
		Disiplin			
4		Kerjasama			
		Disiplin			
4		Kerjasama			
		Disiplin			

2. Pengetahuan (jawaban soal)

Jawablah pertanyaan berikut :

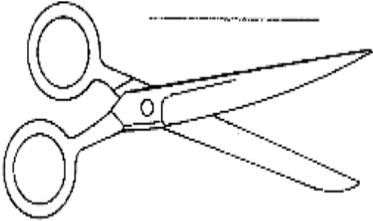
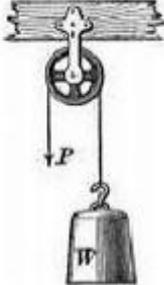
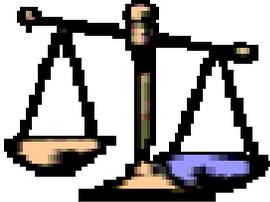
1. Apa yang dimaksud dengan pesawat sederhana? Jawab :

.....  
 .....

2. Sebutkan jenis- jenis pesawat sederhana? Jawab :

.....  
 .....

3. Kelompokkanlah hal- hal di bawah ini ke dalam kelompok pesawat sederhana jenis apa :

		
<p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
		
<p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
		

Jakarta, 18 November 2021  
 Guru IPA

Rudi Kartono  
 NIP. 197202181994011001

# LKPD Pesawat Sederhana

Jawablah pertanyaan berikut :

1. Apa yang dimaksud dengan pesawat sederhana? Jawab :

.....

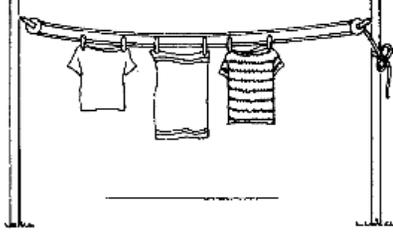
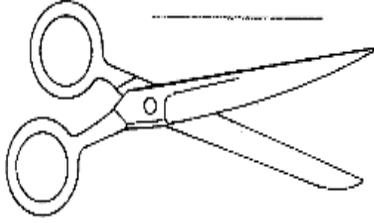
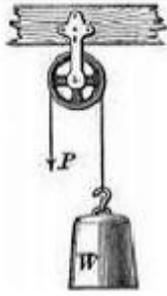
2. Sebutkan jenis- jenis pesawat sederhana? Jawab :

.....

3. Lengkapi tabel berikut !

No.	Jenis Kegiatan	Alat bantu yang digunakan
1.	Memotong kertas	Gunting
2.	Membuka peti kayu	.....
3.	Memotong daging	.....
4.	Mencabut paku	.....
5.	Mengerek bendera	.....
6.	Menimba air di sumur	.....
7.	Membajak sawah	.....
8.	Membersihkan lantai	.....
9.	Memanjat atap rumah	.....
10.	Membuka tutup botol	.....

4. Kelompokkanlah hal- hal di bawah ini ke dalam kelompok pesawat sederhana jenis apa :

		
.....	.....	.....
		
.....	.....	.....
		

