

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMP Negeri 1 Adipala
Kelas / Semester	: VIII/1
Tema	: Usaha, Daya dan Pesawat Sederhana
Sub Tema	: Pesawat Sederhana
Pembelajaran ke	: 2
Alokasi waktu	: 1 X 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat memahami Pesawat sederhana dan penerapannya dalam kehidupan.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan

- a. Guru membuka proses pembelajaran dengan salam, berdoa, dan mengecek kehadiran peserta didik. Guru mengawali pembelajaran dengan kalimat motivasi dan memberikan beberapa penjelasan, diantaranya jenis-jenis pesawat sederhana dan contohnya.
- b. Guru memberi semangat pada peserta didik agar tetap aktif pada pembelajaran.

2. Kegiatan Inti

- a. Guru memberikan penjelasan materi pesawat sederhana melalui tulisan dan gambar .
- b. Guru meminta peserta didik untuk duduk berkelompok dan mendiskusikan LKPD.
- c. Guru membimbing peserta didik cara memahami LKPD pesawat sederhana dan peserta didik mencari jawaban melalui buku IPA kelas VIII.
- d. Guru meminta salah satu kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya sedangkan kelompok lain menyimak dan membandingkan dengan hasil diskusi kelompok mereka.
- e. Guru memeriksa pekerjaan kelompok lain dan membahasnya.

3. Kegiatan Penutup

- a. Guru memberi reward kepada kelompok dengan kinerja yang baik .
 - b. Guru dan peserta didik menyimpulkan materi yang telah dipelajari
 - c. Guru mengingatkan kembali akan jadwal Ulangan Harian pada pertemuan berikutnya.
- Guru menutup pembelajaran

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Sikap (disiplin, kerjasama dan semangat mengerjakan tugas)
2. Pengetahuan (jawaban soal)

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 1 Adipala

Adipala, Juli 2021
Guru IPA

ARIS ZUBAIDI, S.Pd
NIP. 196906011997021003

SETYANTO, S.Pd
NIP. 197105151998021003

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

Pesawat Sederhana

Jawablah pertanyaan berikut :

1. Apa yang dimaksud dengan pesawat sederhana?

Jawab :

.....

2. Sebutkan jenis- jenis pesawat sederhana?

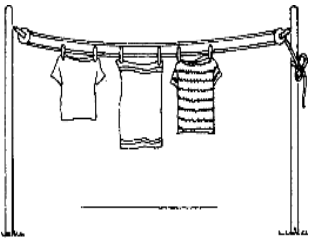
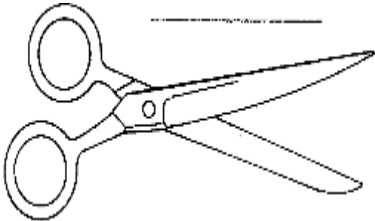

Jawab :


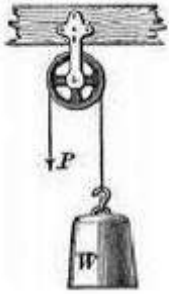


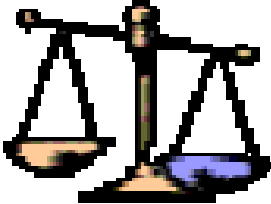

.....

3. Lengkapi tabel berikut !

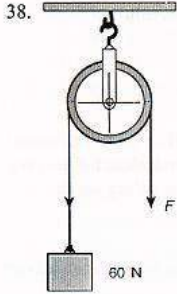
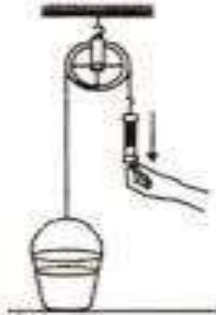

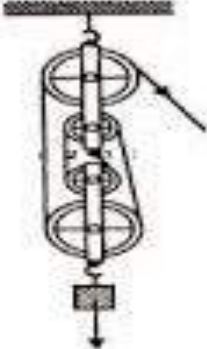
No.	Jenis Kegiatan	Alat bantu yang digunakan
1.	Memotong kertas	Gunting
2.	Membuka peti kayu
3.	Memotong daging
4.	Mencabut paku
5.	Mengerek bendera
6.	Menimba air di sumur
7.	Membajak sawah
8.	Membersihkan lantai
9.	Memanjat atap rumah
10.	Membuka tutup botol

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

5. Berikut ini adalah gambar beberapa katrol dalam kehidupan sehari- hari, tentukan jenis katrol dan tuliskan Keuntungan Mekaniknya:

<p>38.</p> 			
<p>KM :</p> <p>Jenis Katrol :</p>	<p>KM :</p> <p>Jenis Katrol :</p>	<p>KM :</p> <p>Jenis Katrol :</p>	<p>KM :</p> <p>Jenis Katrol :</p>

6. Sebutkan 3 contoh gear (roda bergigi) dalam kehidupan sehari- hari !

Jawab :

.....

7. Apa keuntungan dari gear (roda bergigi) ?

Jawab :

.....