

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan : SMP Taman Asuhan
Kelas / Semester : VIII / I
Tema : Usaha, Daya dan Pesawat Sederhana
Sub Tema : Pesawat Sederhana
Pembelajaran ke :
Alokasi Waktu : 1 x 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

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

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan
 - a) 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.
 - b) Guru memberikan semangat pada siswa agar tetap aktif pada pembelajaran ini.
2. Kegiatan Inti
 - a) Guru memberikan penjelasan materi pesawat sederhana melalui tulisan, gambar dan alat peraga.
 - b) Guru meminta siswa untuk duduk berkelompok dan mendiskusikan LKPD
 - c) Guru membimbing siswa cara memahami LKPD pesawat sederhana dan siswa mencari jawaban melalui buku IPA yang ada
 - d) Guru meminta salah satu kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya sedangkan kelompok lain menyimak dan membandingkan dengan hasil diskusi kelompok mereka pula.
 - e) Guru memeriksa pekerjaan kelompok lain dan membahasnya melalui penyamaan konsepsi.
3. Kegiatan Penutup
 - a) Guru memberi reward kepada kelompok dengan kinerja baik
 - b) Guru dan siswa menyimpulkan materi yang telah dipelajari
 - c) Guru mengingatkan kembali akan jadwal ulangan harian pada minggu depan
 - d) Guru menutup pembelajaran

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Sikap (Disiplin, kerja sama dan semangat mengerjakan tugas)
2. Pengetahuan (jawaban soal)

Mengetahui,
Kepala SMP Taman Siswa

Pematangsiantar, 17 Juli 2021
Guru

Dra. NENDEN AMALIA, M.B.A

YENI ANITA DEWI, S.Pd

LKPD Pesawat Sederhana

Jawablah pertanyaan berikut :

1) Apa yang dimaksud dengan pesawat sederhana :

Jawab :

.....

2) Tuliskan jenis jenis pesawat sederhana ?

.....

3) Lengkapi table berikut !

No	Jenis Kegiatan	Alat Bantu yang digunakan
1.	Memotong kertas	Gunting
2.	Membuka peti kayu
3.	Memotong daging
4.	Memcabut paku
5.	Menggerek bendera

4) Kelompokkan hal-hal dibawah ini ke dalam kelompok pesawat sederhana jenis apa

