

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 3 Prabumulih
 Kelas/Semester : VIII / Ganjil
 Tema : Usaha, daya dan Pesawat Sederhana
 Sub Tema : Pesawat Sederhana
 Pembelajaran ke : 3
 Alokasi Waktu : 10 menit

Mata Pelajaran : IPA	Alokasi Waktu : 10 menit
Kelas/Semester : VIII / Ganjil	
Kompetensi Dasar	
3.3. Memahami konsep usaha, pesawat sederhana dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.	4.3 Menyajikan hasil penyelidikan atau penyelesaian masalah tentang manfaat penggunaan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari.
Materi : Pesawat Sederhana	

Tujuan Pembelajaran

Melalui Diskusi Informasi dan tanya jawab siswa dapat :

1. Menjelaskan pengertian pesawat sederhana
2. Menyebutkan jenis- jenis pesawat sederhana dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari

Langkah-langkah pembelajaran

Kegiatan Pembelajaran	
Metode : - Discovery Learning - Tanya jawab - diskusi	1.PENDAHULUAN (2 menit) • Guru membuka pembelajaran dengan salam, ucapan syukur, mengecek kehadiran siswa, berdoa, memeriksa kesiapan siswa dalam belajar • Guru mengawali pembelajaran dengan menanyakan pelajaran Minggu yang lalu materi tentang usaha • Guru memotivasi siswa tentang pesawat sederhana • Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
Sumber Belajar : Buku siswa IPA kelas VIII, Modul/bahan ajar, Internet, Perpustakaan dan Sumber lain yang relevan	
Media Pembelajaran : 1. Media Carta 2. Laptop 3. LKS	2. KEGIATAN INTI (6 menit) • Guru menampilkan beberapa gambar tentang pesawat sederhana Peserta didik dengan bimbingan guru melakukan pengamatan tentang Topik yang disajikan. • Guru membagikan LKS dan meminta Peserta didik membentuk kelompok dengan anggota 3-4 siswa lalu mendiskusikan dalam kelompok untuk menyelesaikan permasalahan dalam bentuk LKS

	• Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi kelompok secara bergantian lalu ditanggapi oleh kelompok lain 3.PENUTUP (2 menit) • Guru bersama siswa menyimpulkan materi yang telah dipelajari • Guru memberi reward terhadap kelompok yang kinerjanya baik • Guru memberi refleksi terhadap pembelajaran hari ini • Guru mengingatkan kembali jadwal ulangan minggu depan • Guru menutup pembelajaran.
Penilaian -	Penilaian Sikap : Observasi (jurnal) Penilaian Pengetahuan : Tes Tulis Keterampilan : Kinerja / presentasi, Portofolio
Evaluasi	Tes lisan, Tes tertulis : Uraian/esai

Mengetahui
Kepala SMP N 3 Prabumulih

Prabumulih, Januari 2022
Guru Mata Pelajaran IPA

Pamuji Rahayu, SPd.I, M.Si
Nip. 1965052019990112001

Elta Chrisvianty, S.Pd, M.Pd
Nip. 197803212006042007

LKPD Pesawat Sederhana

Jawablah pertanyaan berikut :

1. Apa yang dimaksud dengan pesawat sederhana?

Jawab :

.....

.....

2. Sebutkan jenis- jenis pesawat sederhana?

Jawab :

.....

.....

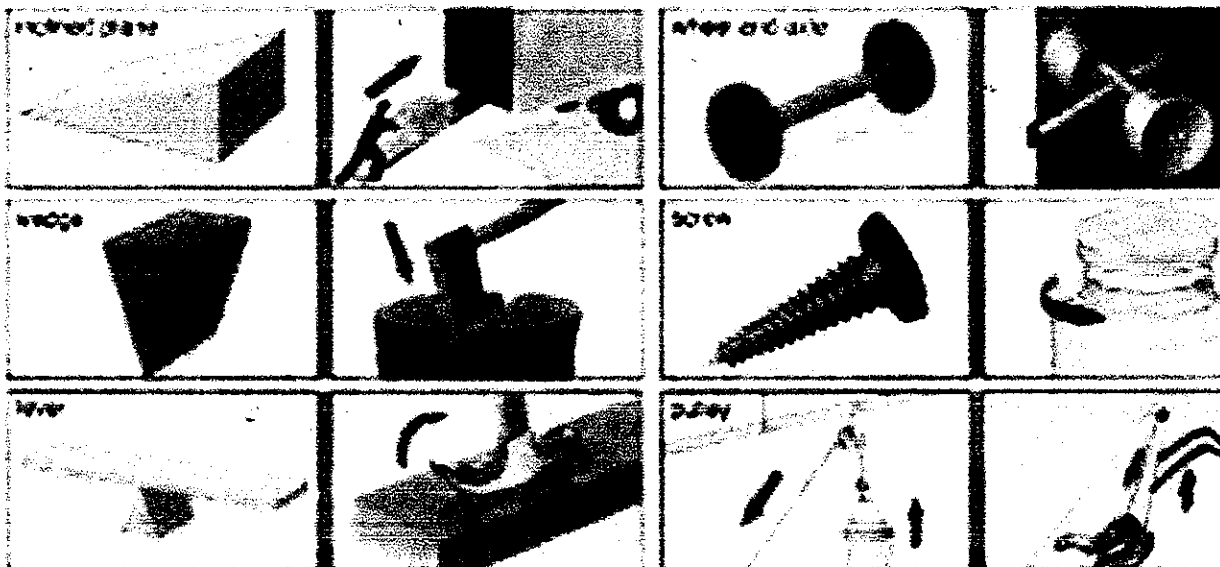
3. Lengkapi tabel berikut !

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	
7.	Membersihkan lantai	
8.	Membuka tutup botol	

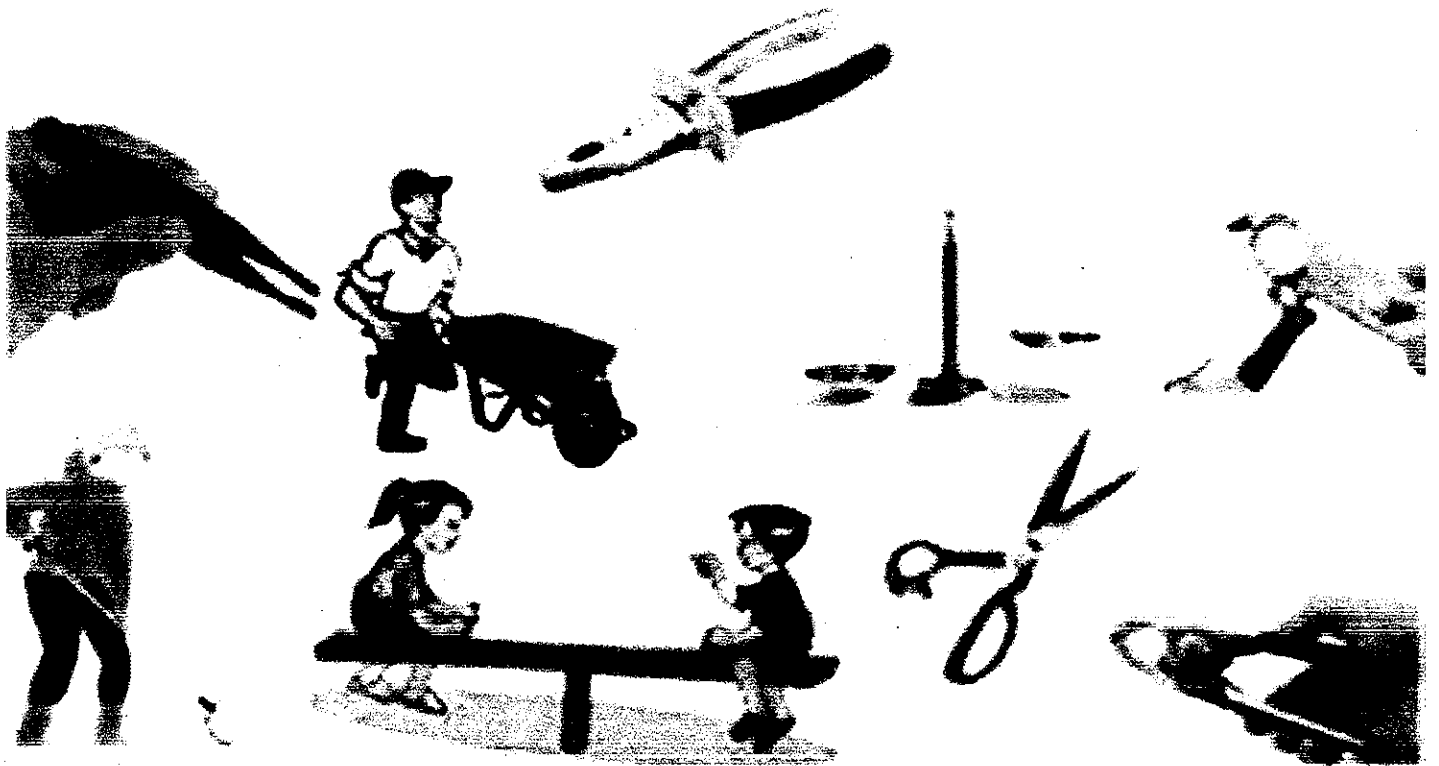
EVALUASI HASIL PENILAIAN

1. Jelaskan pengertian pesawat sederhana ?
2. Sebutkan 3 macam jenis-jenis pesawat sederhana beserta fungsinya ?

GAMBAR PESAWAT SEDERHANA



Tuas (Pengungkit)



www.fisika.co.id