

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

(Sesuai Surat Edaran Mendikbud No. 14 Tahun 2019)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Parepare
Kelas / Semester : VIII / 1
Tema : Usaha dan Pesawat Sederhana
Sub Tema : Pesawat Sederhana (Tuas)
Pembelajaran ke : 2
Alokasi waktu : 1 x 10 menit (Alokasi Simulasi)

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah memperhatikan demostrasi dan penjelasan Guru, peserta didik dapat menjelaskan pengertian pesawat sederhana
2. Setelah memperhatikan demonstrasi dan penjelasan Guru, peserta didik dapat menjelaskan pengertian dan jenis – jenis tuas
3. Setelah melakukan diskusi kelompok, peserta didik dapat membedakan jenis tuas dan kegunaan dalam kehidupan sehari – hari

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegitan Pendahuluan	Alokasi Waktu
<ul style="list-style-type: none">● Melakukan Pembukaan dengan Salam dan Dilanjutkan Dengan Membaca Doa (Orientasi)● Memeriksa kesiapan peserta didik dalam mengikuti pelajaran● Mengecek kehadiran kehadiran siswa● Mengaitkan Materi Sebelumnya dengan Materi yang akan dipelajari● Mengajukan pertanyaan “Pernahkah kalian memotong kertas menjadi 2 bagian? “alat apa yang kalian gunakan?” kemudian guru akan bertanya mengapa memotong kertas menggunakan gunting jauh lebih mudah dibanding menggunakan tangan?” (Apersepsi)● Menyampaikan manfaat pembelajaran terkait keuntungan dalam menggunakan pesawat sederhana. (Motivasi)● Menyampaikan Tujuan Pembelajaran● Menjelaskan mekanisme pelaksanaan pengalaman belajar dengan menggunakan model Pembelajaran Kooperatif.	2 menit
Kegitan Inti	Alokasi Waktu
<ul style="list-style-type: none">● Guru menyajikan informasi kepada peserta didik terkait Peswat sederhana Jenis Tuas dengan menggunakan Google Slide.● Guru memfasilitasi peserta didik dalam membentuk kelompok belajar yang terdiri dari 4-5 orang.● Guru membagikan LKPD kepada masing-masing kelompok● Guru membimbing kelompok-kelompok belajar pada saat mengerjakan LKPD● Setiap kelompok mempresentasikan hasil kerjanya didepan kelas, kelompok lain memberikan tanggapan/pertanyaan kepada kelompok penyaji● Guru memberikan penguatan terkait hasil diskusi kelas	6 menit
Kegitan Penutup	Alokasi Waktu
<ul style="list-style-type: none">● Guru memberikan penghargaan kepada kelompok dengan persentase terbaik dan dengan kerja sama tim terbaik● Guru memfasilitasi peserta didik untuk membuat kesimpulan terkait materi yang dipelajari● Guru memberikan evaluasi kepada peserta didik	2 menit

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Guru menyampaikan materi pembelajaran pada pertemuan berikutnya• Guru menutup pembelajaran dengan salam | |
|--|--|

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian terhadap materi ini terdiri dari penilaian sikap, penilaian pengetahuan dan penilaian keterampilan.

Parepare, Desember 2021

Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Dra. Hj. Sri Enyludfiah, M.Pd

NIP. 19680925 199412 2 002

Asrullah, S.Pd

NIP. 19860923 201001 1 006

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama Kelompok :

Nama Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.

Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat!

1. Apa yang dimaksud dengan pesawat sederhana?

Jawab :

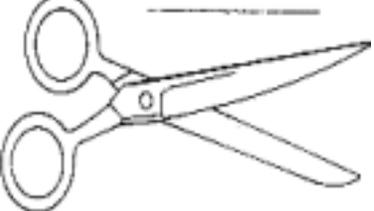
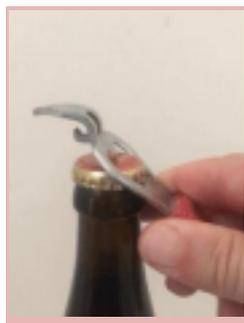
2. Sebutkan 3 jenis pesawat sederhana serta manfaatnya dalam kehidupan sehari - hari?

Jawab :

3. Sebutkan jenis – jenis tuas dan jelaskan perbedaannya!

Jawab :

4. Kelompokkanlah hal- hal di bawah ini ke dalam kelompok tuas berdasarkan jenisnya :

		
a.	b.	c.
		
d.	e.	f.



g.



h.



i.



j.