

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

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

### 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 : .....

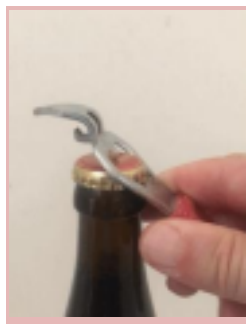

2. Sebutkan 3 jenis pesawat sederhana serta manfaatnya dalam kehidupan sehari - hari?

Jawab : .....

3. Sebutkan jenis – jenis tuas dan jelaskan perbedaannya!

Jawab : .....

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

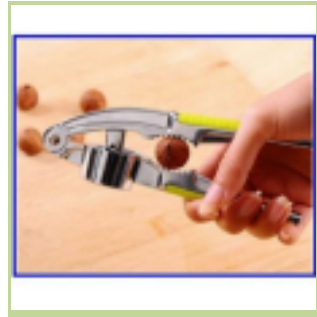
|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| a. ....                                                                             | b. ....                                                                              | c. ....                                                                               |
|  |   |  |
| d. ....                                                                             | e. ....                                                                              | f. ....                                                                               |



g. ....



h. ....



i. ....



j. ....