

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Pacitan  
Kelas / Semester : VIII / 1  
Tema : Usaha dan Pesawat Sederhana  
Sub Tema : Pengungkit  
Pembelajaran ke- : 3  
Alokasi Waktu : 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran kooperatif (*cooperative learning*) model STAD (*Student Teams Achievement Division*), setelah proses pembelajaran diharapkan peserta didik :

1. Mampu menjelaskan pengertian pengungkit
2. Mampu mengidentifikasi letak beban, titik tumpu, kuasa, lengan beban dan lengan kuasa
3. Mampu mengelompokkan pengungkit jenis 1, 2 dan 3

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

No.	Tahap/ Sintaks Model	Kegiatan	Waktu (Menit)
1	Kegiatan Pendahuluan	a. Menyapa dan mengucapkan salam b. Mengajak berdoa sebelum pembelajaran dimulai c. Cek kehadiran peserta didik d. Apersepsi dengan mengingatkan materi sebelumnya dan memberikan motivasi agar peserta didik semangat dan fokus selama pembelajaran	2
2	Kegiatan Inti	a. Melalui kegiatan literasi, peserta didik dapat menjelaskan pengertian pengungkit, beban, titik tumpu, kuasa, lengan beban, lengan kuasa dan pengungkit jenis 1,2,3 b. Mengerjakan LKPD secara berkelompok c. Presentasi hasil diskusi kelompok secara bergantian d. Diskusi kelas hasil kerja peserta didik e. Mengumpulkan hasil LKPD	6
3	Kegiatan Penutup	a. Memberikan penghargaan kelompok terbaik b. Merefleksi kegiatan pembelajaran c. Membuat kesimpulan bersama peserta didik d. Mengajak berdoa untuk mengakhiri pembelajaran	2

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Sikap : Jujur, mandiri, disiplin, dan bertanggungjawab dalam mengerjakan LKPD
2. Penilaian Pengetahuan : Tes tertulis
3. Penilaian Keterampilan : Penilaian hasil LKPD dan saat presentasi

Pacitan, 3 Januari 2022

Calon Guru Penggerak,

**Vika Agustin Mardika, S.Pd.**

NIP. –