Kurikulum Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

PESAWAT SEDERHANA



Nama : .....

Kelas : .....

LIVEWORKSHEETS

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu memahami konsep, prinsip, dan penerapan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari melalui kegiatan pengamatan dan percobaan untuk menunjukkan hubungan antara titik tumpu, beban, dan gaya pada berbagai jenis pengungkit, serta mampu merancang model sederhana dengan memanfaatkan bahan yang ada di sekitar.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- peserta didik dapat menjelaskan pengertian dan fungsi pesawat sederhana.
- Peserta didik dapat menerapkan prinsip pengungkit melalui percobaan sederhana.
- peserta didik dapat menganalisis posisi titik tumpu, gaya, dan beban pada berbagai jenis pengungkit.
- Peserta didik dapat mengevaluasi manfaat penggunaan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari hari.
- Peserta didik dapat menciptakan model sederhana pesawat sederhana menggunakan alat/bahan di sekitar

PETUNJUK PENGISIAN

- Membaca Doa sebelum memulai pelajaran
- Bacalah setiap perintah pada LKPD ini dengan teliti.
- Kerjakan semua bagian secara mandiri dan jujur sesuai hasil pengamatan.
- Lakukan percobaan sesuai langkah pada LKPD menggunakan alat yang tersedia.
- Isi tabel pengamatan berdasarkan hasil percobaan yang kamu lakukan sendiri.
- Jawablah pertanyaan analisis dengan bahasa sendiri, tidak menyalin dari buku.
- Tuliskan kesimpulan berdasarkan hasil percobaan.
- Kumpulkan LKPD kepada guru setelah selesai.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS