



# LKPD

## PESAWAT SEDERHANA

**Mata Pelajaran : IPA**

**Materi : Usaha, Energi, dan Pesawat Sederhana**

**Sub Materi : Pesawat Sederhana**

**Alokasi Waktu : 2X40 menit**



**Nama Anggota Kelompok :**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

### CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik diharapkan mampu melakukan pengukuran terhadap aspek fisis yang mereka temui dan memanfaatkan ragam gerak dan gaya (force), usaha dan energi, suhu dan kalor (termasuk isolator dan konduktor), gerak dan gaya, pesawat sederhana, tekanan, getaran dan gelombang, pemantulan dan pembiasan (alat-alat optik), rangkain listrik dan kemagnetan untuk menyelesaikan tantangan yang dihadapi dalam kehidupan sehari-hari.

### TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengategorikan pesawat sederhana yang ada di lingkungan sekitar sesuai jenisnya.
2. Peserta didik dapat menyebutkan manfaat dari penggunaan pesawat sederhana.

### PETUNJUK

1. Bacalah LKPD dengan cermat dan teliti sebelum menjawab pertanyaan dan diskusikan dengan seluruh anggota kelompok
2. Bacalah referensi lain yang berhubungan dengan materi LKPD untuk menjawab soal-soal dan menambah wawasan kalian.
3. Tanyakan pada guru apabila ada hal yang belum dipahami



## STIMULUS



Perhatikan Gambar Dibawah Ini!



## IDENTIFIKASI MASALAH

Buatlah pertanyaan terkait hal yang ingin kamu ketahui berdasarkan gambar diatas yang berkaitan dengan pesawat sederhana!

A large, empty yellow rectangular box with a blue border, intended for students to write their questions. It is decorated with green pencil-like lines on the left and right sides.



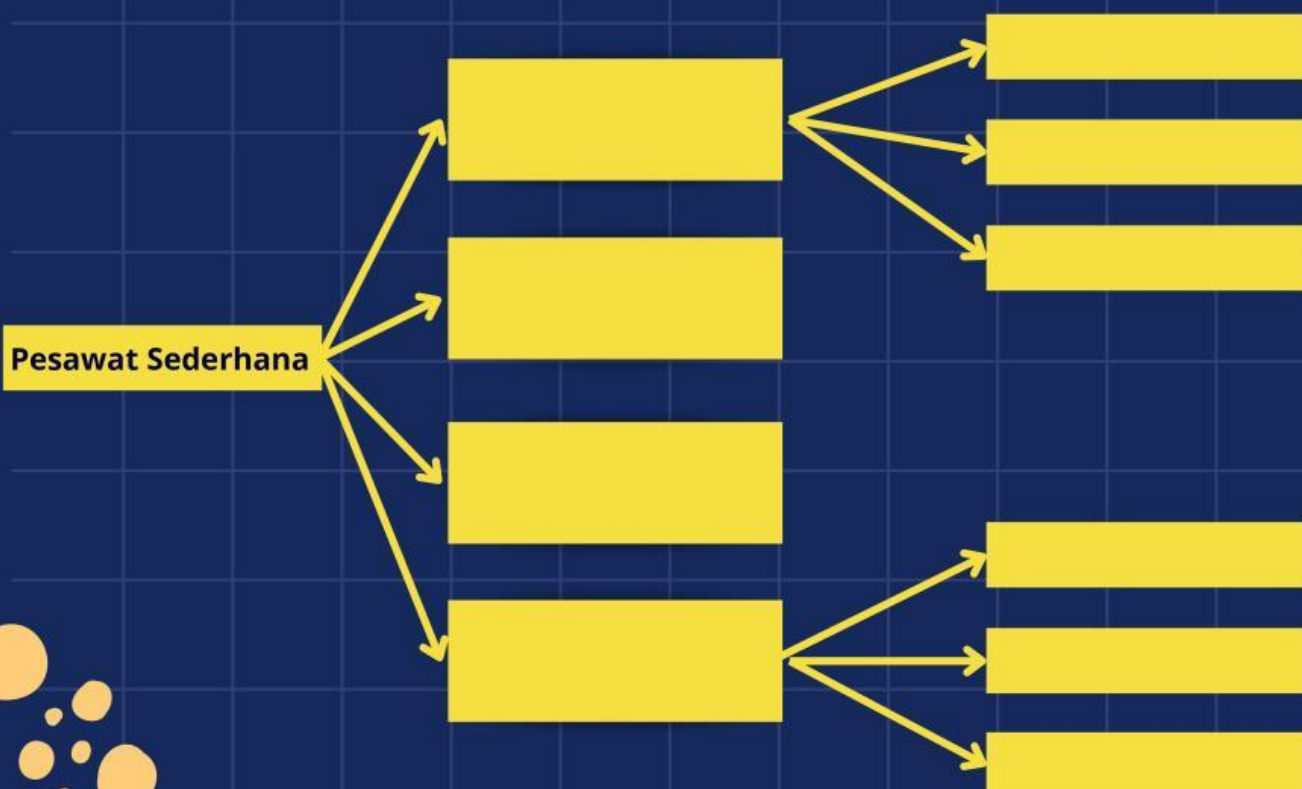
## PENGUMPULAN DATA

Setelah membuat pertanyaan, silahkan mencari jawaban dengan membaca buku paket atau bahan bacaan atau dengan menonton video pada link berikut!



<https://www.youtube.com/watch?v=rey9tDY97Xs>

Setelah menjawab pertanyaan yang telah kalian buat, identifikasilah jenis/macam-macam pesawat sederhana, kemudian lengkapi tabel dibawah ini !



## PENGELOLAAN DATA

Setelah mengetahui 4 jenis pesawat sederhana, silahkan diskusikan contoh penerapan masing-masing pesawat sederhana yang ada disekitar kamu dan isilah kolom dibawah ini!

| JENIS PESAWAT SEDERHANA | CONTOH PESAWAT SEDERHANA | KAPAN DIGUNAKAN |
|-------------------------|--------------------------|-----------------|
|                         |                          |                 |

## KESIMPULAN

Buatlah kesimpulan berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan !

