



Kelas VIII

MTsN 1 Kota Makassar

Tahun Ajaran

2024/2025

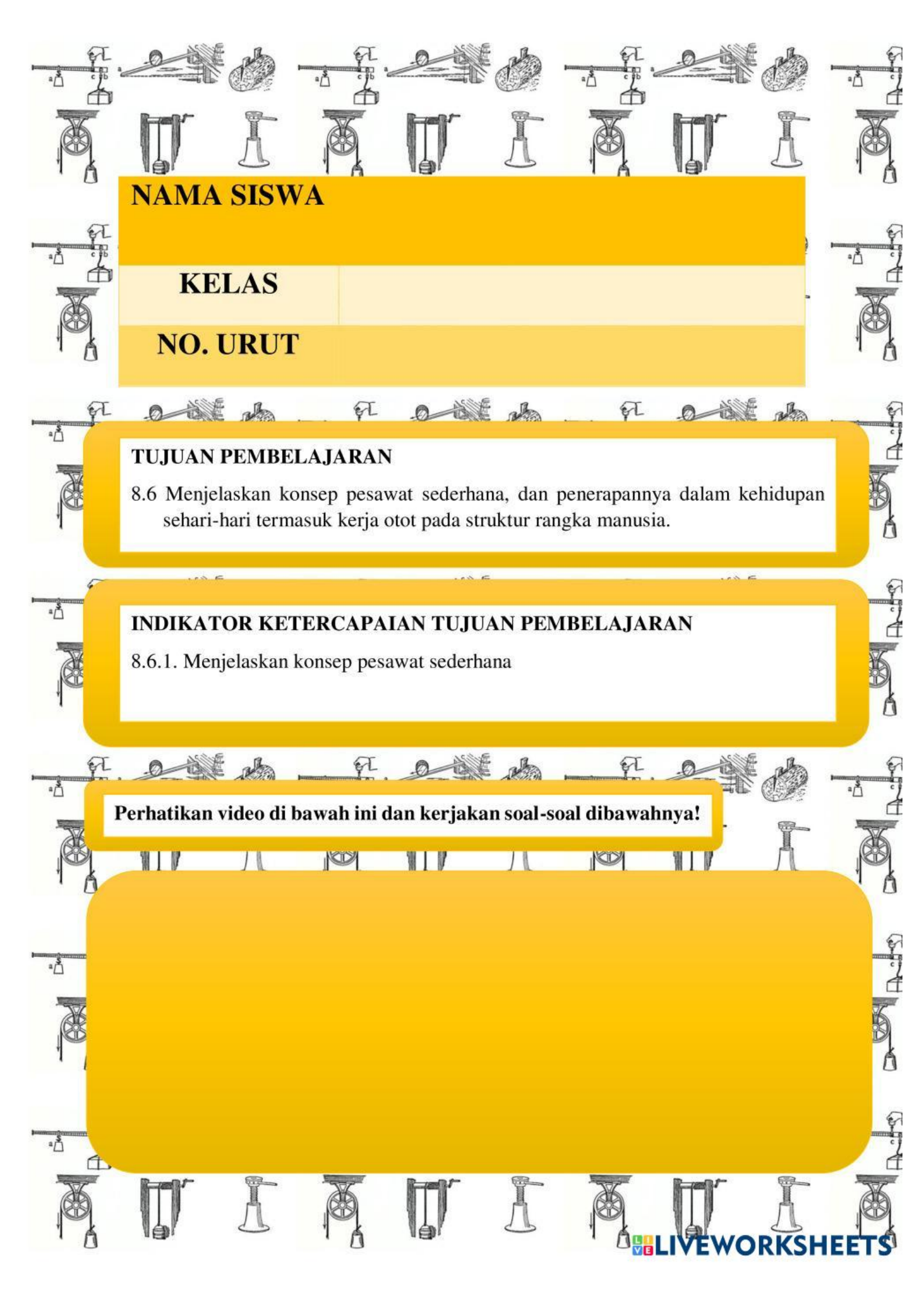


LEMBAR KERJA PESERTA
DIDIK

PESAWAT
SEDERHANA

Disusun Oleh:
Dra. Zumrita
Ningrum





NAMA SISWA

KELAS

NO. URUT

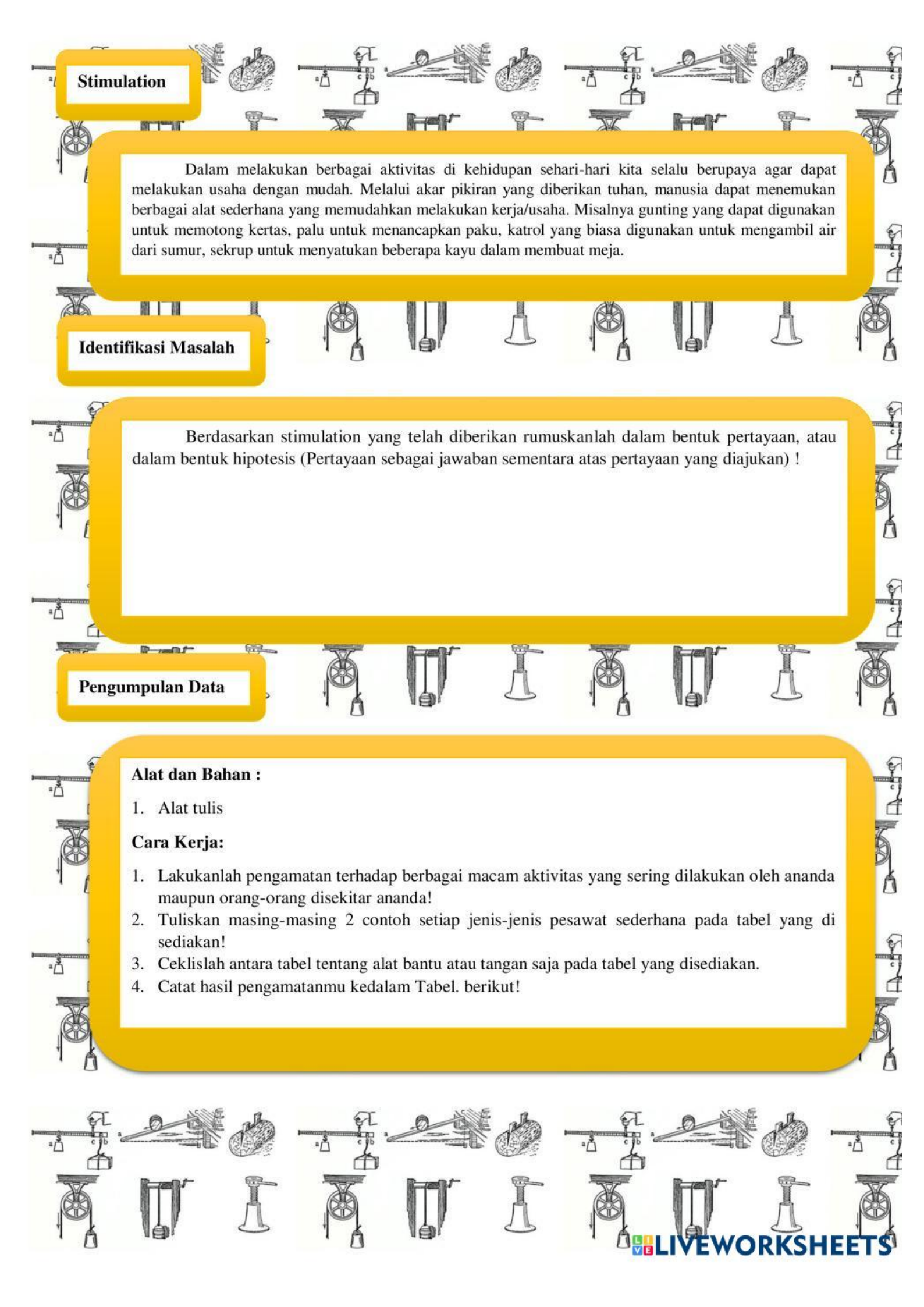
TUJUAN PEMBELAJARAN

8.6 Menjelaskan konsep pesawat sederhana, dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari termasuk kerja otot pada struktur rangka manusia.

INDIKATOR KETERCAPAIAN TUJUAN PEMBELAJARAN

8.6.1. Menjelaskan konsep pesawat sederhana

Perhatikan video di bawah ini dan kerjakan soal-soal dibawahnya!



Stimulation

Dalam melakukan berbagai aktivitas di kehidupan sehari-hari kita selalu berupaya agar dapat melakukan usaha dengan mudah. Melalui akar pikiran yang diberikan tuhan, manusia dapat menemukan berbagai alat sederhana yang memudahkan melakukan kerja/usaha. Misalnya gunting yang dapat digunakan untuk memotong kertas, palu untuk menancapkan paku, katrol yang biasa digunakan untuk mengambil air dari sumur, sekrup untuk menyatukan beberapa kayu dalam membuat meja.

Identifikasi Masalah

Berdasarkan stimulation yang telah diberikan rumuskanlah dalam bentuk pertanyaan, atau dalam bentuk hipotesis (Pertanyaan sebagai jawaban sementara atas pertanyaan yang diajukan) !

Pengumpulan Data

Alat dan Bahan :

1. Alat tulis

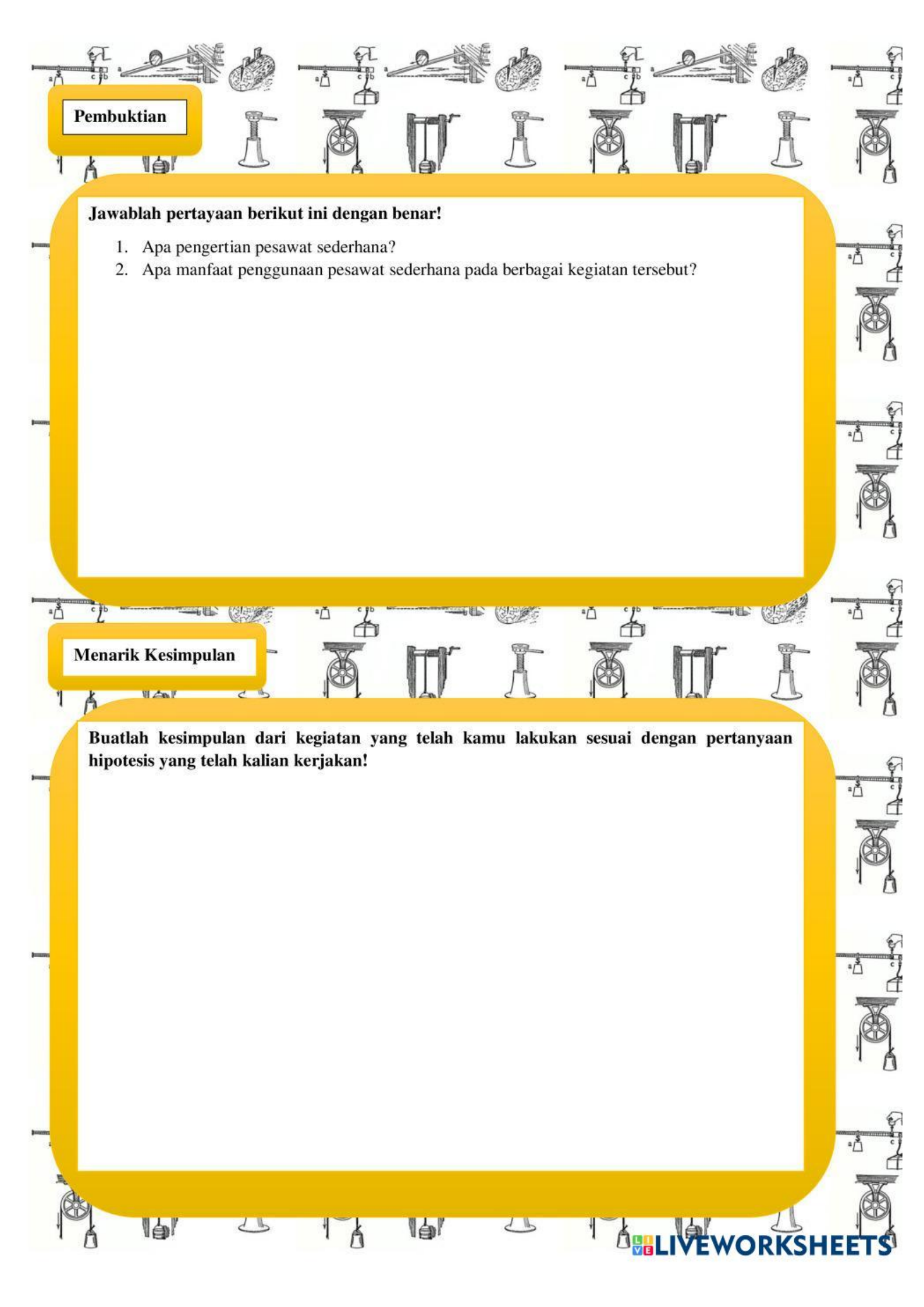
Cara Kerja:

1. Lakukanlah pengamatan terhadap berbagai macam aktivitas yang sering dilakukan oleh ananda maupun orang-orang disekitar ananda!
2. Tuliskan masing-masing 2 contoh setiap jenis-jenis pesawat sederhana pada tabel yang di sediakan!
3. Ceklislah antara tabel tentang alat bantu atau tangan saja pada tabel yang disediakan.
4. Catat hasil pengamatanmu kedalam Tabel. berikut!

Pengumpulan Data

Tabel. Pengamatan kegiatan sehari-hari

No.	Jenis Kegiatan	Alat bantu yang digunakan	Lebih mudah dilakukan dengan menggunakan	
			Alat bantu	Tangan saja
1	Memotong kertas			
2		Roda		
3	Memindahkan barang ke atas truk			
4				
5				
6				
7				
8				



Pembuktian

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan benar!

1. Apa pengertian pesawat sederhana?
2. Apa manfaat penggunaan pesawat sederhana pada berbagai kegiatan tersebut?

Menarik Kesimpulan

Buatlah kesimpulan dari kegiatan yang telah kamu lakukan sesuai dengan pertanyaan hipotesis yang telah kalian kerjakan!