

KONSEP PESAWAT SEDERHANA

Aktivitas 1

Identifikasi Jenis Pesawat Sederhana

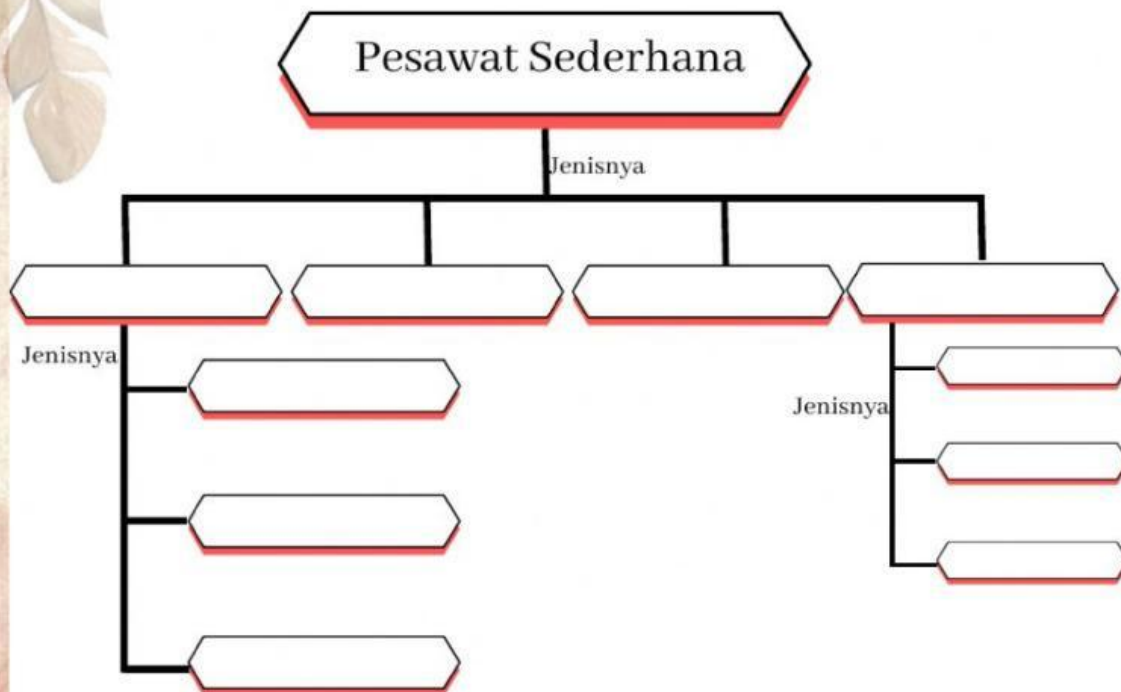
Coba amati lingkungan sekeliling, kemudian identifikasi minimal 10 macam alat-alat yang termasuk pesawat sederhana yang ada di rumah maupun di sekitarmu. Catatlah hasilnya ke dalam Tabel 1.

No	Nama Alat	Jenis Pesawat Sederhana	No	Nama Alat	Jenis Pesawat Sederhana
1			6		
2			7		
3			8		
4			9		
5			10		

Aktivitas 2

Memahami Pesawat Sederhana

1. Bacalah uraian materi berikut tentang pesawat sederhana pada link yang telah disematkan!
2. Setelah membaca uraian materi tentang pesawat sederhana tersebut, lengkapi peta konsep berikut!



3. Jelaskan apa yang dimaksud dengan pesawat sederhana!



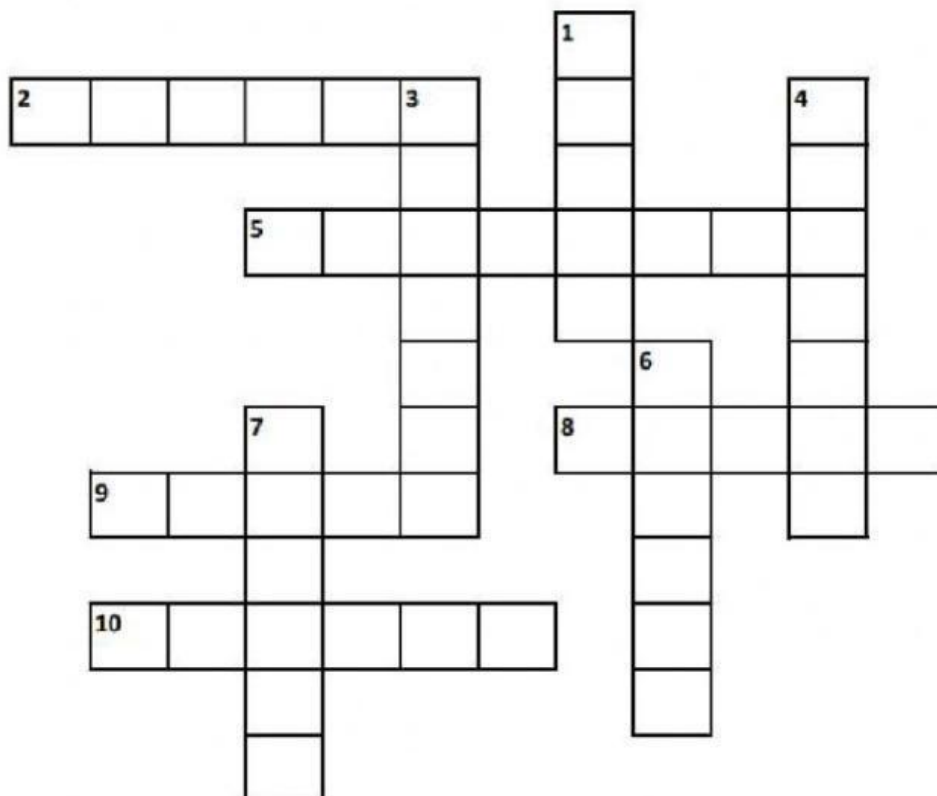
4. Tuliskan manfaat yang kamu peroleh jika menggunakan pesawat sederhana!



5. Isilah teka-teki silang berikut!

TEKA-TEKI SILANG

PESAWAT SEDERHANA



Mendatar

2. Salah satu contoh penggunaan bidang miring adalah
5. Roda ... adalah pesawat sederhana yang memakai roda dan mempunyai poros tempat berputarnya roda
8. Salah satu jenis katrol adalah katrol
9. Pesawat sederhana adalah alat yang digunakan untuk mempermudah melakukan
10. Bidang datar yang diletakkan miring atau membentuk sudut tertentu disebut bidang

Menurun

1. Salah satu contoh pengungkit yang digunakan untuk mengambil tanah adalah
3. Pengungkit yang titik tumpuannya terletak di antara beban dan kuasa adalah jenis
4. Alat-alat bantu sederhana untuk membantu melakukan aktivitas disebut ... sederhana
6. Pengungkit yang titik kuasanya ada di antara beban dan tumpu adalah jenis
7. Jenis pesawat sederhana yang berupa roda beralur adalah