

Lembar kerja peserta didik (LKPD)

Nama :

Kelas :



Ayo dengarkan

Scan untuk materi pesawat sederhana (Tuas) dibawah ini



Tujuan

Peserta didik dapat menjelaskan tuas (pengungkit)

Alat dan bahan

1. Alat-alat tulis
2. Lembar kerja



Dasar teori

Berdasarkan posisi atau kedudukan beban, titik tumpu, dan kuasa, tuas digolongkan menjadi tiga, yaitu tuas golongan pertama, tuas golongan kedua, dan tuas golongan ketiga.

a. Tuas Golongan Pertama

Pada tuas golongan pertama, kedudukan titik tumpu terletak di antara beban dan kuasa.

b. Tuas Golongan Kedua

Pada tuas golongan kedua, kedudukan beban terletak di antara titik tumpu dan kuasa.

c. Tuas Golongan Ketiga

Pada tuas golongan ketiga, kedudukan kuasa terletak di antara titik tumpu dan beban.

Langkah percobaan

1. Siapkan alat tulis dan lembar kerja yang diperlukan
2. Amatilah gambar yang terdapat di lembar kerja
3. Isilah tabel pengamatan dalam lembar kerja yang disediakan



Diskusi

No	Gambar Alat	Termasuk tuas jenis ke...
1	Pembuka tutup botol	
2	gunting	
3	Sekop	
4	Pemotong rumput	
5	Gerobag dorong	



Diskusi



6	staples	
7	pinset	
8	Pemotong kertas	
9	Pemecah kemiri	
10	Penjepit kertas	

Kesimpulan

Yang termasuk Tuas jenis 1 adalah sedangkan yang termasuk Tuas jenis 2 adalah
Dan yang termasuk Tuas jenis 3 adalah

