



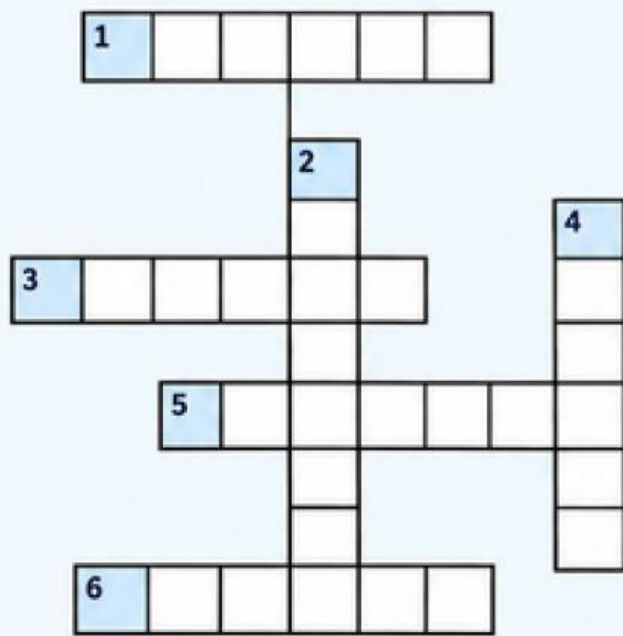
## SELIDIKI KONSEP

Mengumpulkan Informasi | Menganalisis



## A. TEKA-TEKI SILANG

Isilah teka-teki silang berikut untuk menguji pemahamanmu tentang konsep pengungkit!



## Mendatar

- 1 Gaya yang diberikan untuk mengangkat beban.
- 3 Benda yang akan diangkat oleh pengungkit.
- 5 Jenis pengungkit ketika kuasa berada di antara titik tumpu dan beban.
- 6 Perbandingan lengan kuasa dan lengan beban yang menunjukkan keuntungan mekanis.

## Menurun

- 2 Tempat berputarnya batang pengungkit.
- 4 Jarak antara titik tumpu dan tempat gaya diberikan.

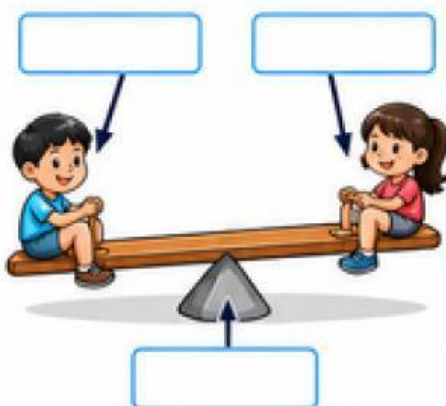


## B. KENALI BAGIAN PENGUNGKIT

Seret label yang tersedia ke bagian gambar pengungkit berikut!

## Titik Tumpu

## Pengungkit Jenis 1



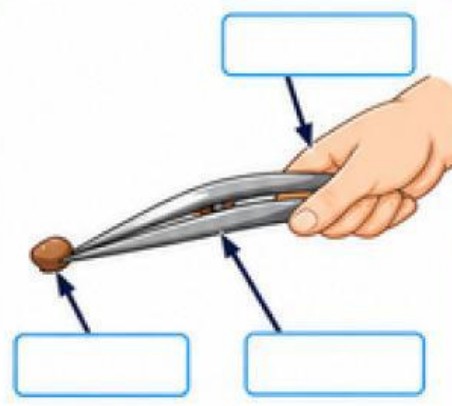
## Beban

## Pengungkit Jenis 2



## Kuasa

## Pengungkit Jenis 3



Perhatikan posisi titik tumpu, beban, dan kuasa pada setiap pengungkit. Apa persamaan dan perbedaannya?

Tuliskan hasil pengamatanmu di sini...



## SELIDIKI KONSEP

Mengumpulkan Informasi | Menganalisis



## C. JENIS-JENIS PENGUNGKIT

Amati gambar-gambar pengungkit berikut. Pada setiap gambar terdapat tiga huruf (a, b, c) yang menunjukkan bagian pengungkit. Isilah tabel dengan menuliskan huruf yang sesuai untuk titik beban, titik tumpu, dan kuasa, kemudian tentukan jenis pengungkitnya!

| No. | Gambar Pengungkit | Titik Beban (B)      | Titik Tumpu (T)      | Titik Kuasa (K)      | Jenis Pengungkit |
|-----|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| 1.  |                   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Pilih... ▼       |
| 2.  |                   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Pilih... ▼       |
| 3.  |                   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Pilih... ▼       |
| 4.  |                   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Pilih... ▼       |
| 5.  |                   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Pilih... ▼       |
| 6.  |                   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Pilih... ▼       |



## D. TARIK KESIMPULAN

Berdasarkan kegiatan pada halaman ini, tuliskan kesimpulanmu tentang ciri-ciri masing-masing jenis pengungkit!

- Pengungkit jenis 1 :
- Pengungkit jenis 2 :
- Pengungkit jenis 3 :