

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

### Prinsip Kerja Pesawat Sederhana Pada Sistem Gerak Manusia

Nama :

Kelas :

**Tujuan :**

Setelah mengerjakan lembar kerja ini, peserta didik mampu menerapkan prinsip kerja pesawat sederhana pada sistem gerak manusia.

**Perhatikan Gambar berikut :**

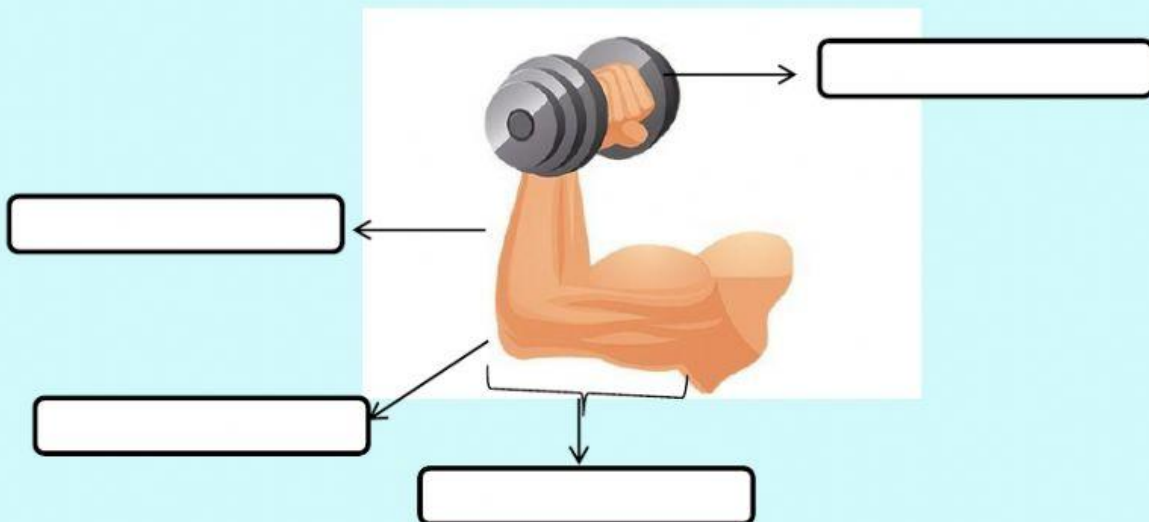
1. Identifikasilah bagian sistem gerak pada manusia yang bertindak sebagai titik tumpu, gaya kuasa, gaya beban, dan lengan pada gambar berikut!

Gaya kuasa

Titik tumpu

Gaya beban

Otot lengan atas



2. Termasuk pengungkit jenis keberapakah lengan pada posisi tersebut?sebutkan alasannya !

☐ 1

☐ 2

☐ 3

Alasan:.....  
.....  
.....



3. gambar disamping tampak seorang pemain bulu tangkis bersiap untuk memukul kok. Coba analisis pola gerak tubuh dari gambar tersebut jika dihubungkan dengan prinsip kerja pesawat sederhana!

.....  
.....  
.....

4. Dari hasil diskusi, coba buatlah kesimpulan dengan mengacu pada tujuan!

.....  
.....  
.....

“SELAMAT MENGERJAKAN”