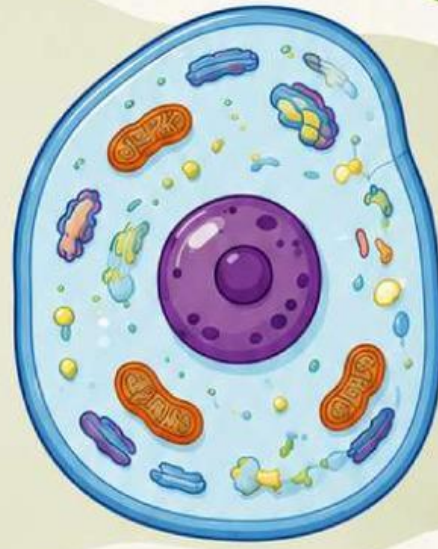


# LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK



Perbedaan Sel Hewan dan Sel Tumbuhan



## Identitas Kelompok

1 Nama Anggota :

\_\_\_\_\_

4 Nama Anggota :

\_\_\_\_\_

2 Nama Anggota :

\_\_\_\_\_

5 Nama Anggota :

\_\_\_\_\_

3 Nama Anggota :

\_\_\_\_\_



Kelas : \_\_\_\_\_

Disusun oleh  
Bu Fauzia Siti Maulidah



# LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

## SEL HEWAN DAN SEL TUMBUHAN



### Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan diskusi peserta didik dapat:

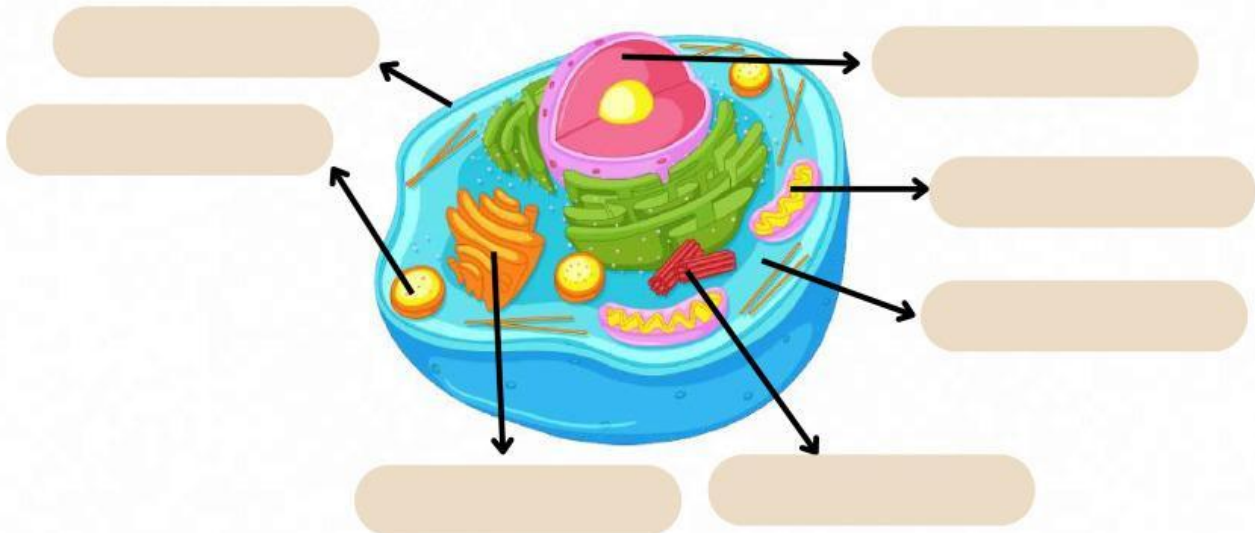
1. Mengidentifikasi nama organel pada sel hewan dan sel tumbuhan.
2. Menentukan fungsi dari organel sel hewan dan sel tumbuhan.
3. Menganalisis perbedaan dan persamaan sel hewan dan sel tumbuhan.



### Aktivitas 1

Tentukan organel-organel pada sel hewan dan sel tumbuhan dibawah ini!

#### A. SEL HEWAN



membran sel

Nukleus

Mitokondria

Lisosom

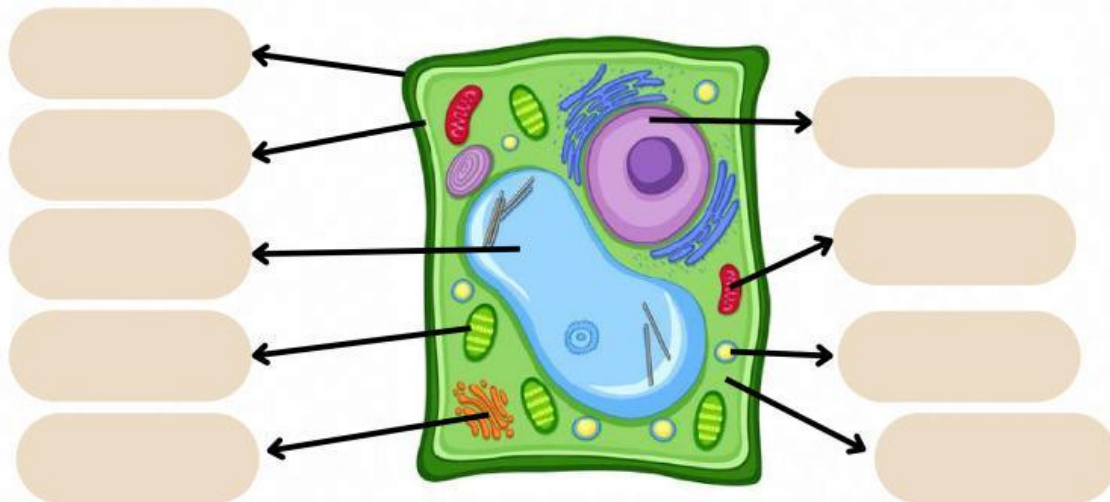
Badan golgi

Sentriol

Sitoplasma



## B. SEL TUMBUHAN



Dinding sel

Nukleus

Mitokondria

Sitoplasma

Badan golgi

Kloroplas

Vakuola

Membran sel

Lisosom



### Aktivitas 2



Tuliskan perbedaan sel hewan dan sel tumbuhan pada tabel dibawah ini dengan menulis ADA atau TIDAK organel sel tersebut!

| No | Organel Sel        | Sel Hewan | Sel Tumbuhan |
|----|--------------------|-----------|--------------|
| 1  | Dinding sel        |           |              |
| 2  | Membran sel        |           |              |
| 3  | Sitoplasma         |           |              |
| 4  | Inti sel (Nukleus) |           |              |
| 5  | Lisosom            |           |              |





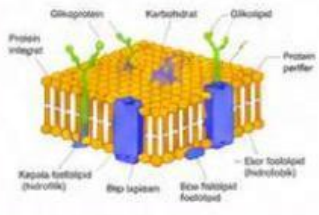
| No | Organel Sel | Sel Hewan | Sel Tumbuhan |
|----|-------------|-----------|--------------|
| 6  | Badan golgi |           |              |
| 7  | Vakuola     |           |              |
| 8  | Kloroplas   |           |              |
| 9  | Mitokondria |           |              |
| 10 | Sentriol    |           |              |

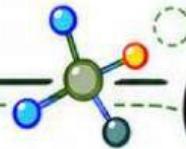


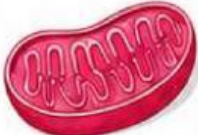
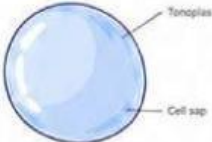
### Aktivitas 3



Tentukan fungsi dari setiap organel sel hewan dan tumbuhan dibawah ini!

| No | Organel Sel                                                                                               | Fungsi |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1  | <b>Dinding sel</b><br> |        |
| 2  | <b>Membran sel</b><br> |        |
| 3  | <b>Sitoplasma</b><br>  |        |



| No | Organel Sel                                                                                             | Fungsi |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 4  | <b>Mitokondria</b><br> |        |
| 5  | <b>Nukleus</b><br>     |        |
| 6  | <b>Kloroplas</b><br> |        |
| 7  | <b>Vakuola</b><br>   |        |



#### Aktivitas 4



1. Mengapa bentuk sel tumbuhan cenderung tetap dan kaku, sedangkan bentuk sel hewan lebih beragam?



2. Bagaimana hubungan antara keberadaan dinding sel dengan fungsi tumbuhan untuk tetap tegak?



## Kesimpulan



Dapat kita simpulan bahwa:

1. organel yang terdapat pada sel hewan maupun tumbuhan yaitu .....

Sedangkan organel yang hanya terdapat di sel tumbuhan yaitu .....

2. Sel tumbuhan memiliki bentuk yang ..... dibanding sel hewan, karena sel tumbuhan

memiliki .....