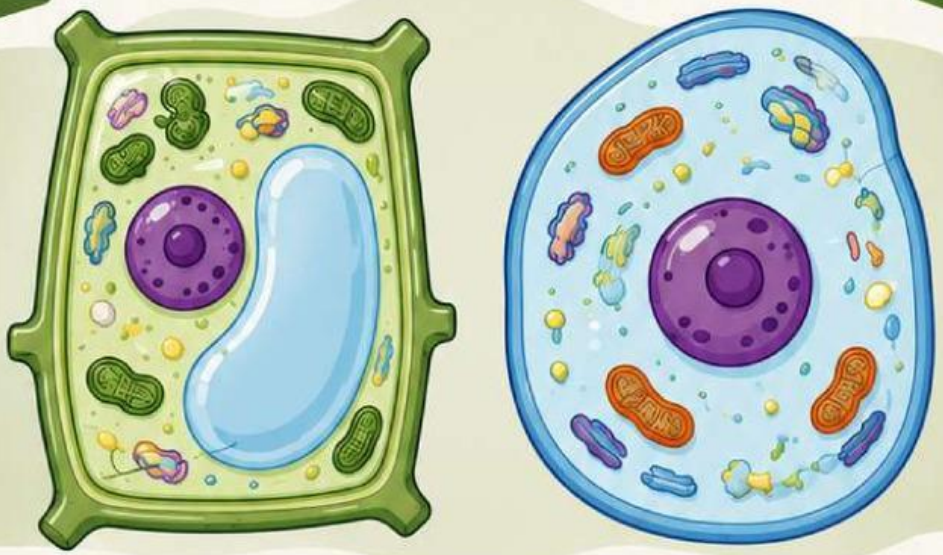
LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

Perbedaan Sel Hewan dan Sel Tumbuhan



Identitas Kelompok

1. Nama Anggota : _____
2. Nama Anggota : _____
3. Nama Anggota : _____
4. Nama Anggota : _____
5. Nama Anggota : _____

Kelas : _____

Disusun oleh
Bu Fauzia Siti Maulidah

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

SEL HEWAN DAN SEL TUMBUHAN

Tujuan Pembelajaran

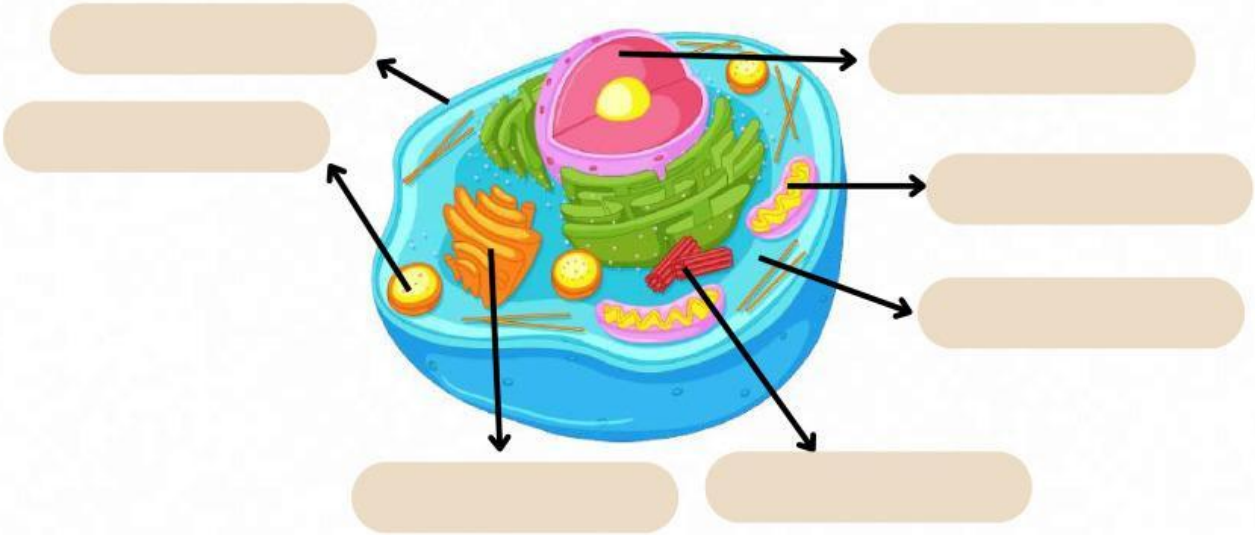
Melalui kegiatan diskusi peserta didik dapat:

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

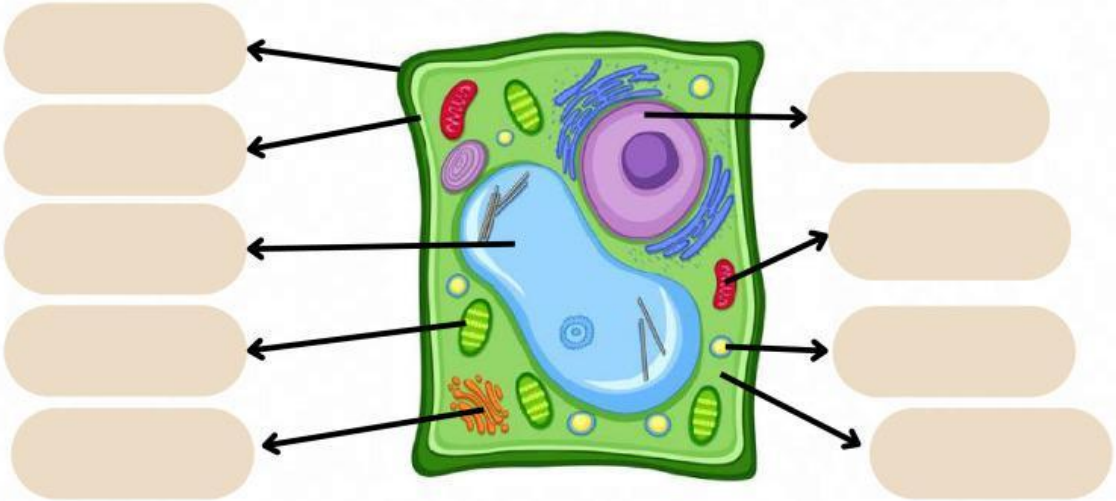


membran sel | Nukleus | Mitokondria | Lisosom

Badan golgi | Sentriol | Sitoplasma

LIVEWORKSHEETS

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!

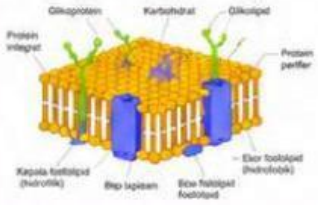
No	Organel Sel	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
1	Dinding sel		
2	Membran sel		
3	Sitoplasma		
4	Inti sel (Nukleus)		
5	Lisosom		

LIVEWORKSHEETS

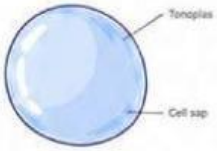
No	Organel Sel	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
6	Badan golgi		
7	Vakuola		
8	Kloroplas		
9	Mitokondria		
10	Sentriol		

Aktivitas 3

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

No	Organel Sel	Fungsi
1	**Dinding sel**	
2	**Membran sel** 	
3	**Sitoplasma**	

LIVEWORKSHEETS

No	Organel Sel	Fungsi
4	**Mitokondria**	
5	**Nukleus**	
6	**Kloroplas**	
7	**Vakuola** 	

Aktivitas 4

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

LIVEWORKSHEETS

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 .....

LIVEWORKSHEETS