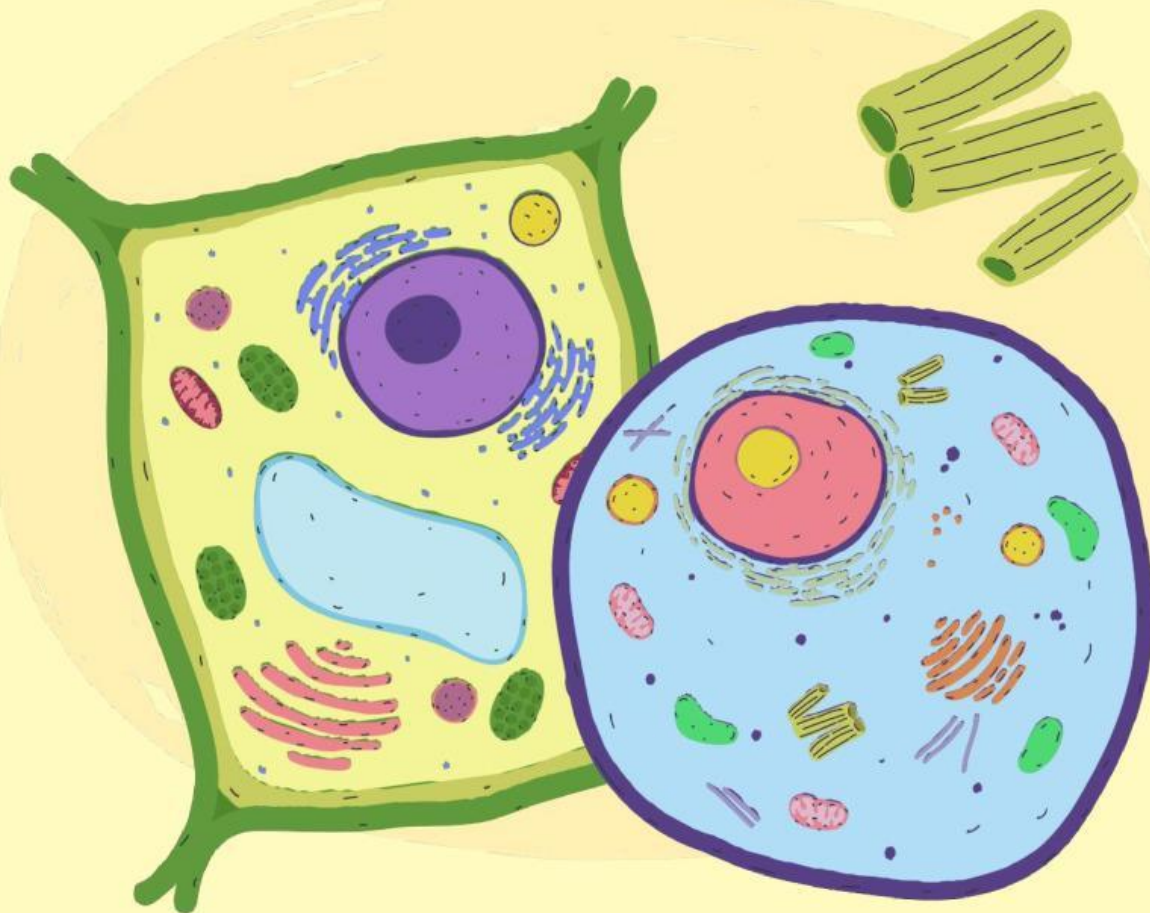


# LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Sel Hewan dan Sel Tumbuhan



## LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)

### Struktur Sel Hewan dan Sel Tumbuhan

#### Petunjuk Pengisian

1. Lengkapi Identitas Peserta Didik

Nama :

Kelas :

Kelompok :

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat !

3. Jika telah selesai, silakan klik **"Finish"**, pilih **"Email my answers to my teacher"**, dan masukkan alamat e-mail berikut ini: [santinurmalapp@gmail.com](mailto:santinurmalapp@gmail.com) !

#### Tujuan Pembelajaran

- Mengidentifikasi bagian-bagian sel beserta fungsinya melalui gambar ilustrasi sel.
- Membedakan sel hewan dan sel tumbuhan melalui pengamatan gambar.

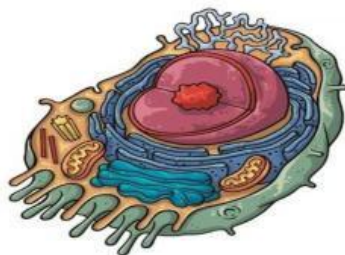
#### Pengantar

Sel merupakan unit terkecil penyusun makhluk hidup. Hewan dan tumbuhan memiliki sel jenis eukariotik, yaitu sel yang memiliki membran inti. Sel hewan dan tumbuhan memiliki struktur yang hampir mirip. Ada bagian atau organel sel hewan yang juga ada di sel tumbuhan. Akan tetapi, ada juga beberapa bagian yang hanya bisa ditemukan pada sel hewan atau pada sel tumbuhan saja.

#### Kegiatan

Perhatikan gambar berikut !

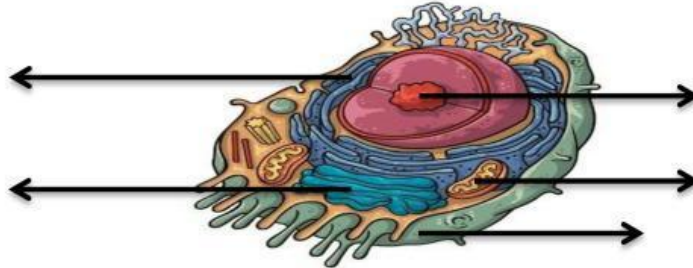
Beri nama pada kolom yang tersedia.



Perhatikan gambar sel berikut.

Gambar berikut adalah gambar sel \_\_\_\_\_.

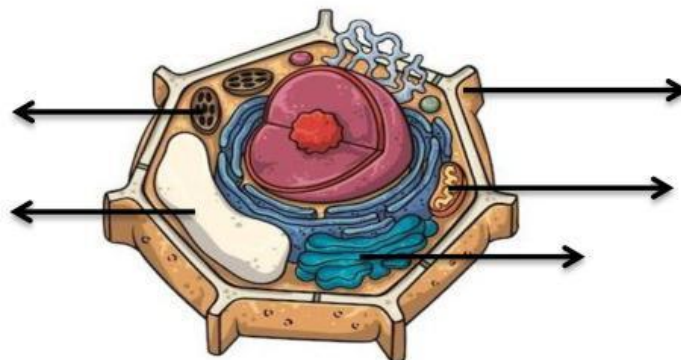
Tarik garis dari bagian yang kamu kenali dan tuliskan nama bagian tersebut.



Sekarang perhatikan gambar sel berikut.

Gambar berikut adalah gambar sel \_\_\_\_\_.

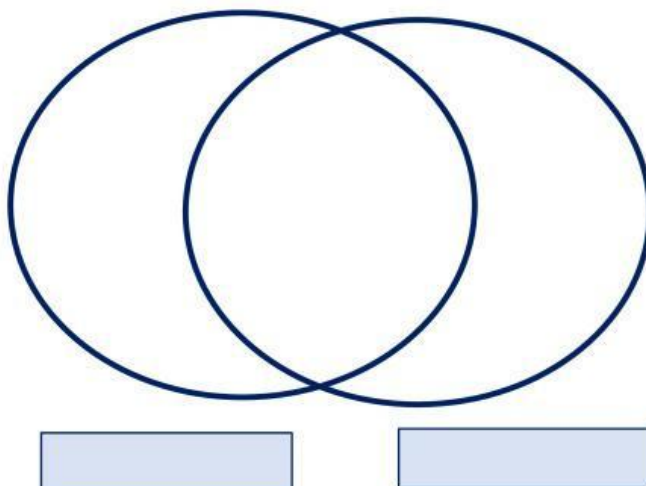
Tarik garis dari bagian yang kamu kenali dan tuliskan nama bagian tersebut.



Ada bagian sel yang hanya ada di sel hewan dan hanya ada di sel tumbuhan. Ada juga bagian sel yang bisa ditemukan baik di sel hewan maupun sel tumbuhan.

Tuliskan nama bagian sel pada diagram Venn berikut.

Bagian yang bisa ditemukan di kedua sel dituliskan di perpotongan lingkaran dan bagian yang hanya bisa ditemukan di sel hewan/tumbuhan saja dituliskan di bagian lingkaran yang tidak berpotongan sesuai dengan kelompoknya.



Lengkapi tabel berikut dengan menuliskan fungsi setiap bagian sel.

Bagian Sel	Fungsi
Membran Sel	
Dinding Sel	
Sitoplasma	
Retikulum Endoplasma	
Ribosom	
Badan Golgi	
Lisosom	
Vakuola	
Mitokondria	
Sentriol	
Plastida	
Nukleus	



