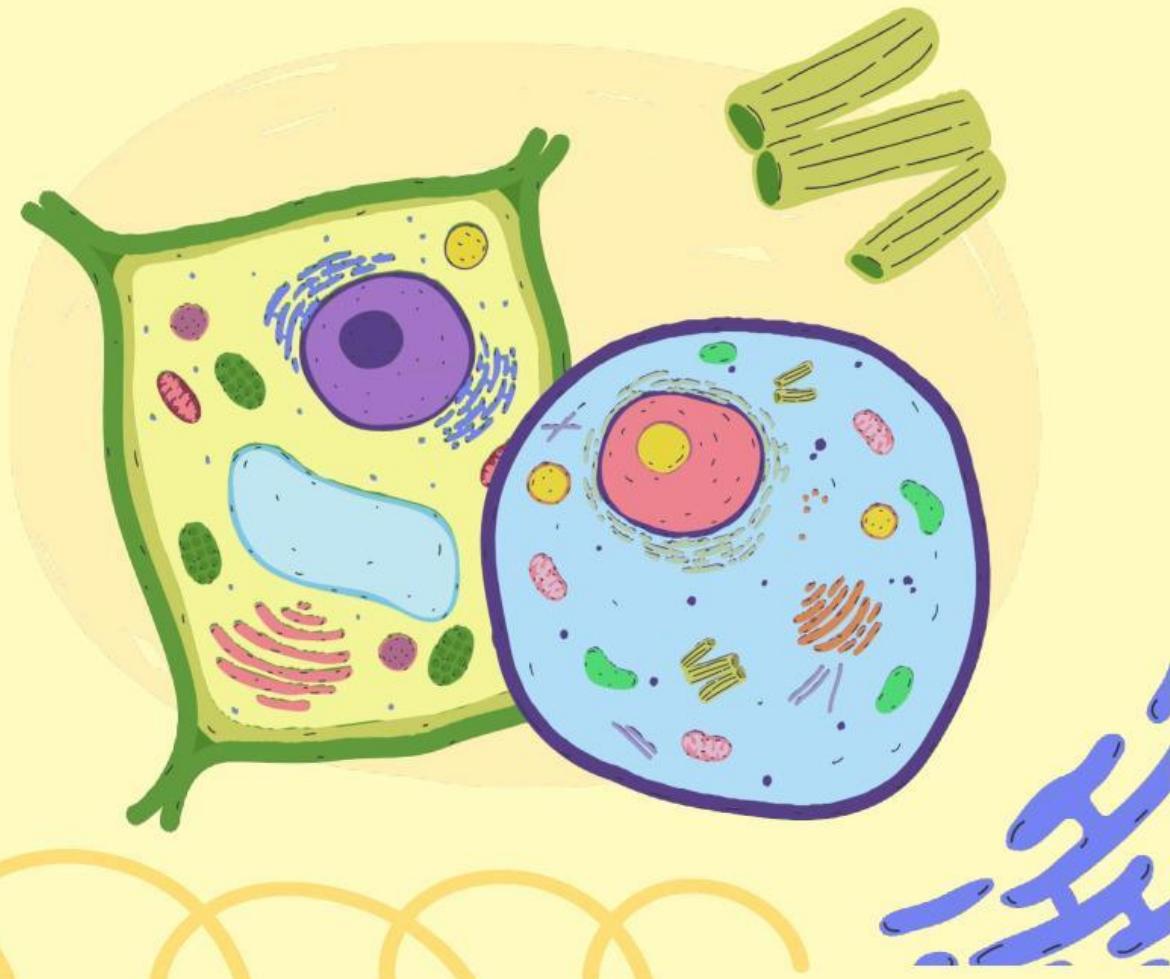


# LKPD

Sel Hewan dan Sel Tumbuhan

Penyusun :  
Santi Nurmala, S.Pd  
MTsS Thawalib Gunung Padang Panjang  
2026



## 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: [santinurmalaapp@gmail.com](mailto:santinurmalaapp@gmail.com) !

#### Tujuan Pembelajaran

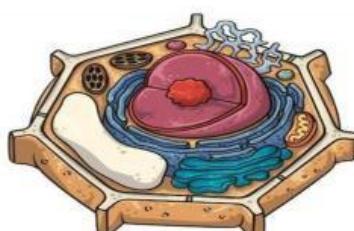
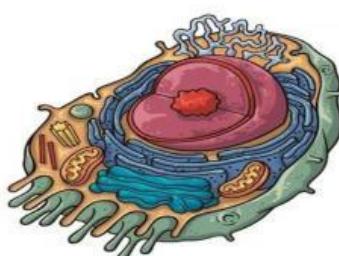
- Mengidentifikasi bagian-bagian sel beserta fungsinya melalui gambar ilustrasi sel.
- Membedakan sel hewan dan sel tumbuhan melalui pengamatan gambar.

#### 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 1.

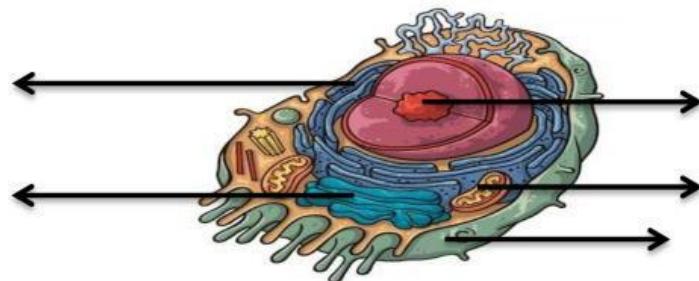
Beri nama pada kolom yang tersedia.



## Kegiatan 2.

Perhatikan gambar sel berikut !

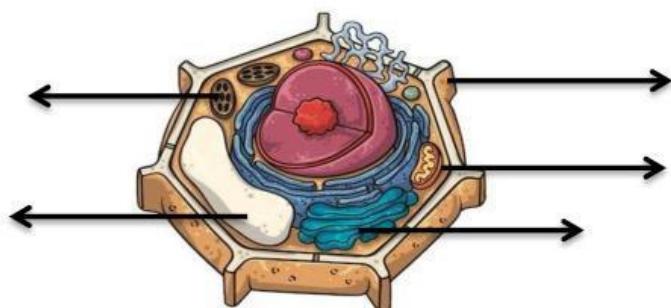
Tuliskan nama bagian-bagian sel hewan dibawah ini !



## Kegiatan 3.

Perhatikan gambar sel berikut !

Pasangkan nama bagian sel yang sesuai dengan gambar.



Dinding Sel – Mitokondria – Retikulum Endoplasma – Vakuola – Kloroplas

## Kegiatan 4.

Beri tanda Benar (True) atau Salah (False) pada setiap pernyataan di bawah ini !

Pernyataan	Jawaban
Sel hewan memiliki dinding sel	
Ribosom berfungsi dalam sintesis protein	
Plastida berperan dalam fotosintesis	
Vakuola kecil hanya dimiliki sel hewan	

### Kegiatan 5.

Tarik garis untuk mencocokkan bagian sel dengan fungsinya !

Bagian Sel	Fungsi
Membran sel	Tempat sintesis protein
Dinding sel	Melindungi dan memberi bentuk sel
Ribosom	Mengatur keluar masuknya zat
Mitokondria	Sekresi dan transport zat
Lisosom	Pencernaan intraseluler
Vakuola	Transportasi molekul dalam sel
Plastida	Tempat fotosintesis
Nukleus	Mengatur seluruh aktivitas sel
Badan Golgi	Tempat respirasi sel
Retikulum Endoplasma	Menyimpan cadangan makanan

### Daftar Pustaka

- Alberts, B., Hopkin, K., AlexanderJohnson, Morgan, D., Raff, M., Roberts, K., & Walter, P. (2019). Essential Cell Biology. New York: W.W. Norton & Company.
- Campbell, N. A., Reece, J. B., Taylor, M. R., & Simon, E. J. (2006). Biology Concepts & Connection. San Francisco: Pearson Education.

<https://tirto.id/materi-biologi-perbedaan-sel-hewan-sel-tumbuhan-serta-fungsinya-glpF>

<https://wislah.com/sel-hewan-dan-tumbuhan-struktur-perbedaan-dan-spesialisasi-rangkuman-materi-ipa-smp-mts-kelas-8-bab-1-kurikulum-merdeka/>