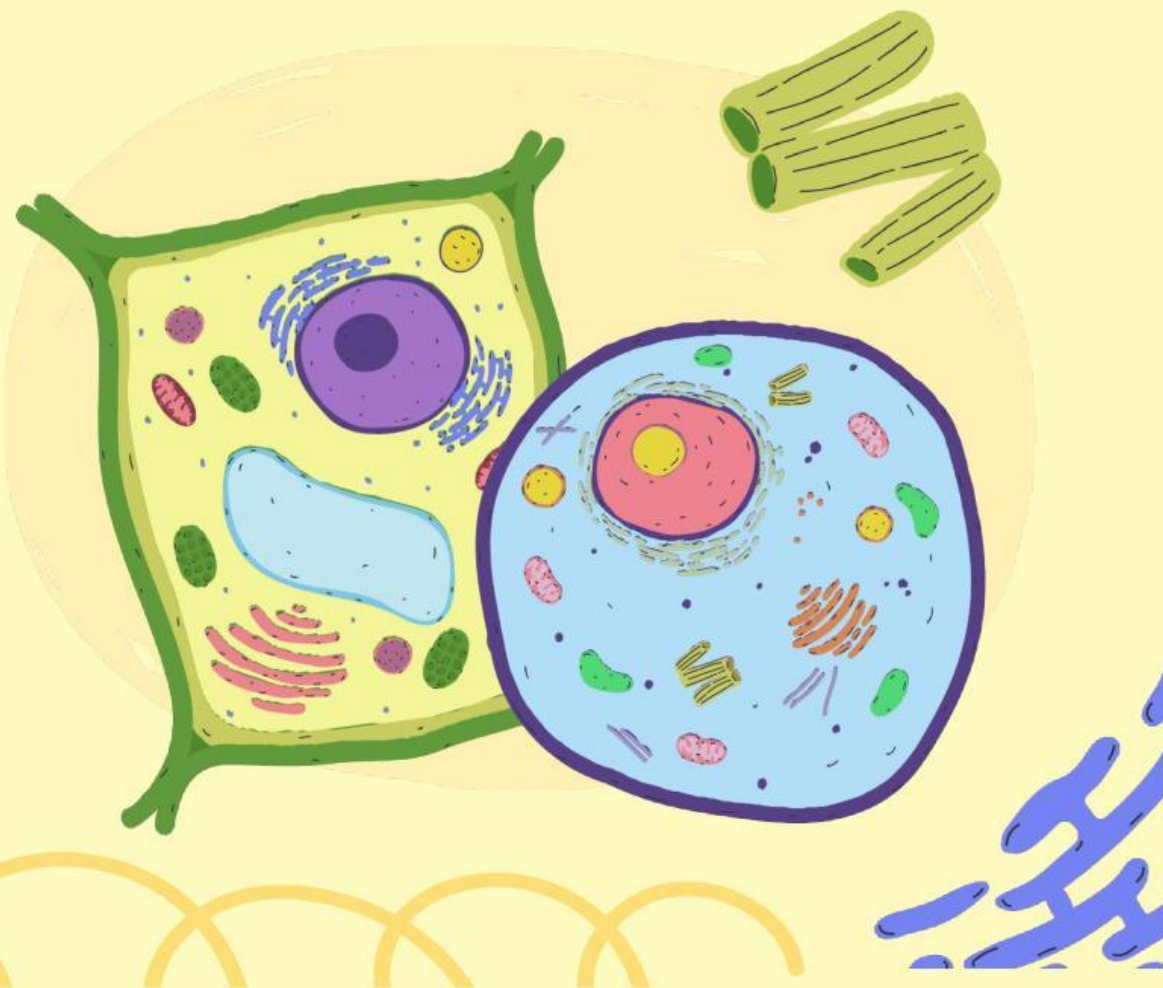


LKPD

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: 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 1.

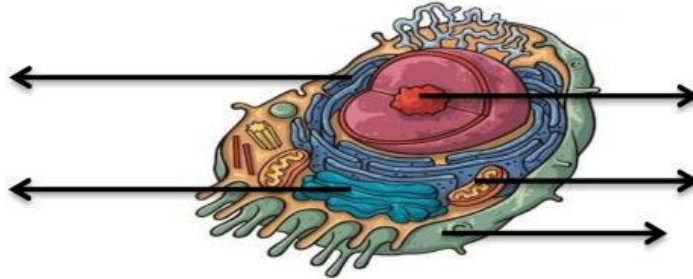
Beri nama pada kolom yang tersedia.



Kegiatan 2.

Perhatikan gambar sel berikut !

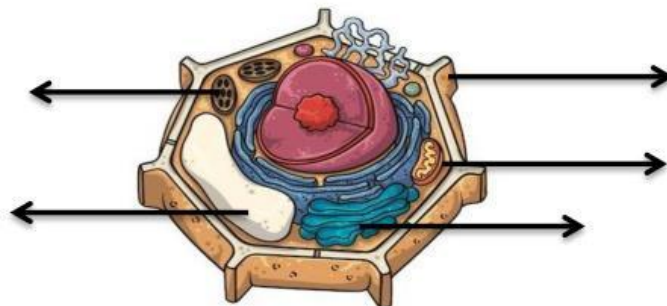
Tuliskan nama bagian-bagian sel hewan dibawah ini !



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

Membran sel

Dinding sel

Ribosom

Mitokondria

Lisosom

Vakuola

Plastida

Nukleus

Badan Golgi

Retikulum Endoplasma

Fungsi

Tempat sintesis protein

Melindungi dan memberi bentuk sel

Mengatur keluar masuknya zat

Sekresi dan transport zat

Pencernaan intraseluler

Transportasi molekul dalam sel

Tempat fotosintesis

Mengatur seluruh aktivitas sel

Tempat respirasi sel

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/>