

Dirancang oleh:
Naufal Guntur Alam
(2304110031)

SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN

Dosen Pengampu:
Arka Yanitama, S.Si., M.Si.
Arif Widiyatmoko, S.Pd., M.Pd., Ph.D.



 **LIVEWORKSHEETS**

PERKENALKAN DIRIMU

NAMA

NOMOR
ABSEN

TANGGAL
MENERJAKAN

KELAS

TUJUAN PEMBELAJARAN



Melalui metode pembelajaran berikut, peserta didik diharapkan dapat:

- Memahami konsep sistem organisasi kehidupan mulai dari sel hingga organisme
- Memahami struktur sel hewan dan sel tumbuhan
- Mengidentifikasi berbagai jenis jaringan, organ, dan sistem organ beserta fungsi dan strukturnya pada makhluk hidup



APA SAJA YANG TERMASUK KE DALAM SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN?



✦ **BAGAIMANA URUTAN HIERARKI SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN DARI YANG TERENDAH KE TERTINGGI?** ✦



MANA YANG TERMASUK SEL HEWAN DAN MANA YANG SEL TUMBUHAN?

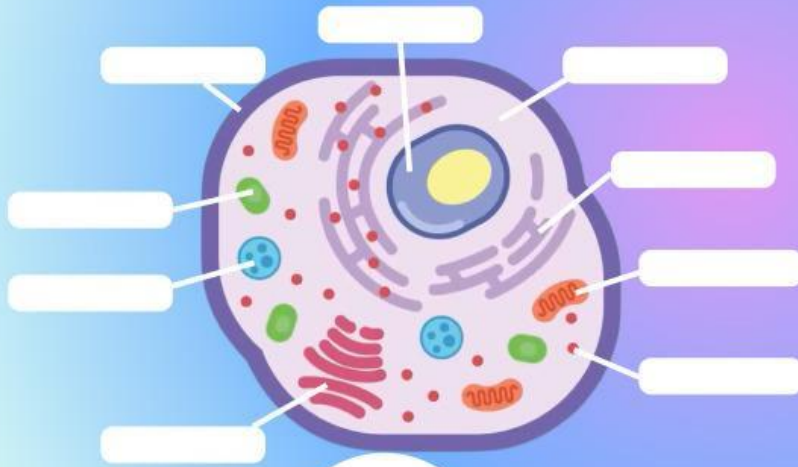


Sel Hewan

Sel Tumbuhan

✦ SEL HEWAN ✦

Pasangkan bagian organel sel berikut dengan tepat!



Badan Golgi

Membran sel

Lisosom

Mitokondria

Ribosom

Sitoplasma

Nukleus

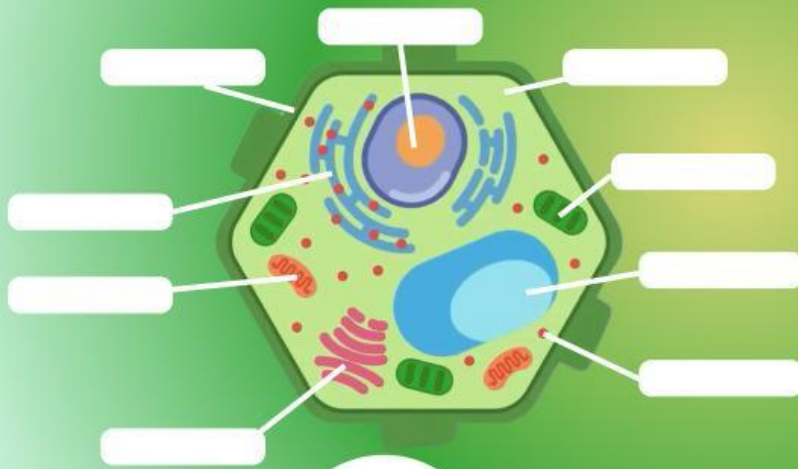
Vakuola

Retikulum
Endoplasma



✦ SEL TUMBUHAN ✦

Pasangkan bagian organel sel berikut dengan tepat!



Badan Golgi

Dinding sel

Plastida

Mitokondria

Ribosom

Sitoplasma

Nukleus

Vakuola

Retikulum
Endoplasma



PERBEDAAN SEL TUMBUHAN DAN SEL HEWAN

Tentukan "ada" atau "tidak" organel dalam sel tumbuhan dan hewan

Organel	Tumbuhan	Hewan
Mitokondria		
Lisosom		
Ribosom		
Sentrosom		
Kloroplas		

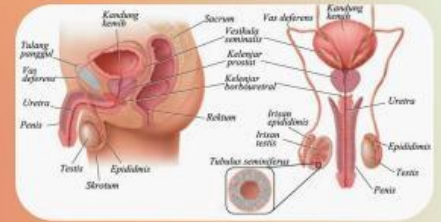
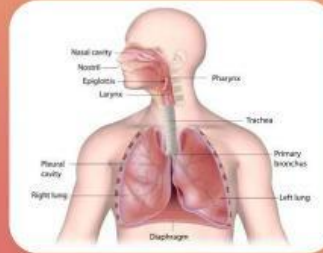
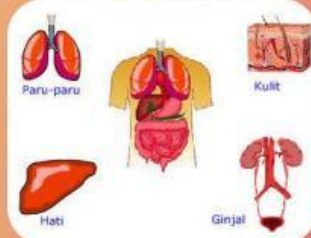
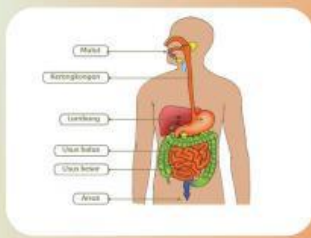


IDENTIFIKASI ORGAN TUBUH BERIKUT!



✦ SISTEM ORGAN ✦

Tariklah garis untuk memasangkan antara gambar sistem organ di bagian kiri dan nama sistem organ di bagian kanan



Sistem Pernapasan

Sistem Ekskresi

Sistem Reproduksi

Sistem Pencernaan