

LKPD

Kelompok :
Anggota Kelompok :
Kelas :
Tanggal :

A. Tujuan Pembelajaran

1. Siswa dapat mengidentifikasi struktur sel hewan dan tumbuhan melalui pengamatan virtual.
2. Siswa dapat membedakan komponen organel pada sel hewan dan sel tumbuhan.

B. Petunjuk Kerja

1. Buka link pengamatan virtual berikut: (<https://www.youtube.com/watch?v=Wjwra-JRMKc&pp=ygUmc2VsIGhld2FuIGRhbiBzZWwgdHVtYnVoYW4gaXBhIGtGbGFzIDg%3D>)
2. Amati struktur sel hewan dan sel tumbuhan!
3. Isi tabel dan jawab pertanyaan di bawah ini!

C. Hasil Pengamatan

1. Gambar dan isi Label Sel

(Instruksi: Masukkan hasil tangkapan layar/screenshot pengamatan kalian, atau gunakan alat menggambar)

Sel Tumbuhan (misal: Sel Bawang)

Sel Hewan (misal: Sel Pipi)

Label: (Isi/Tunjuk bagian: Dinding sel, Nukleus, Sitoplasma, Vakuola)

Label: (Isi/Tunjuk bagian: Membran sel, Nukleus, Sitoplasma)

2. Tabel Pengamatan Struktur Sel

Berilah tanda ceklis (✓) pada kolom yang sesuai.

No	Komponen/Organel Sel	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
1	Dinding Sel		
2	Membran Sel		
3	Nukleus (Inti Sel)		

4	Sitoplasma		
5	Kloroplas		
6	Vakuola (Besar/Kecil)		
7	Mitokondria		

D. Analisis dan Diskusi

1. Berdasarkan pengamatan, apa perbedaan bentuk sel hewan dan sel tumbuhan?

Jawaban:

2. Organel apa yang *hanya* ditemukan pada sel tumbuhan? Apa fungsinya?

Jawaban:

3. Mengapa sel tumbuhan memiliki bentuk yang lebih kaku/tetap dibandingkan sel hewan?

Jawaban: