

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Nama: _____

Pelajaran: _____

Kelas: _____

Tanggal: _____



STRUKTUR SEL



STRUKTUR SEL

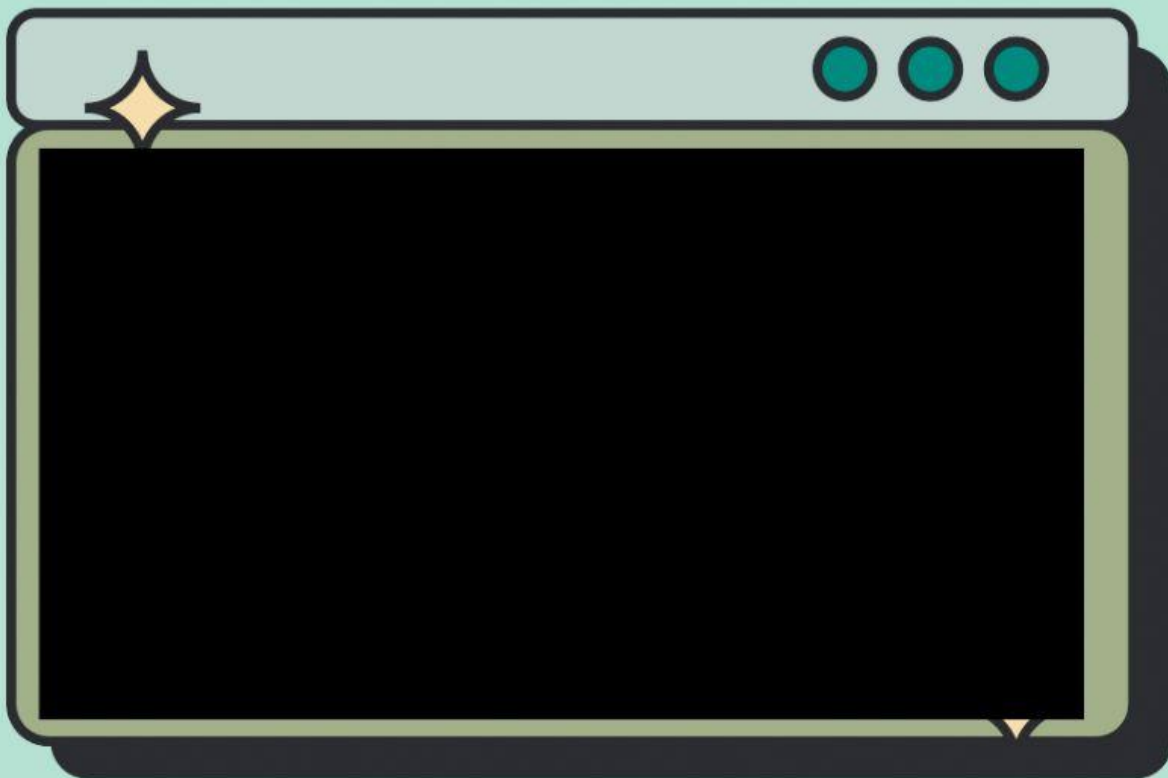


Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi struktur dan fungsi organel sel
2. Membedakan sel hewan dan sel tumbuhan

KEGIATAN 1

Perhatikan video dibawah ini (<https://youtu.be/yOZqd1i1tQk>)



Buatlah 3 rumusan masalah berdasarkan video youtube dalam bentuk pertanyaan !

- 1.
- 2.
- 3.

Agar lebih memahami, jawablah pertanyaan dibawah ini !

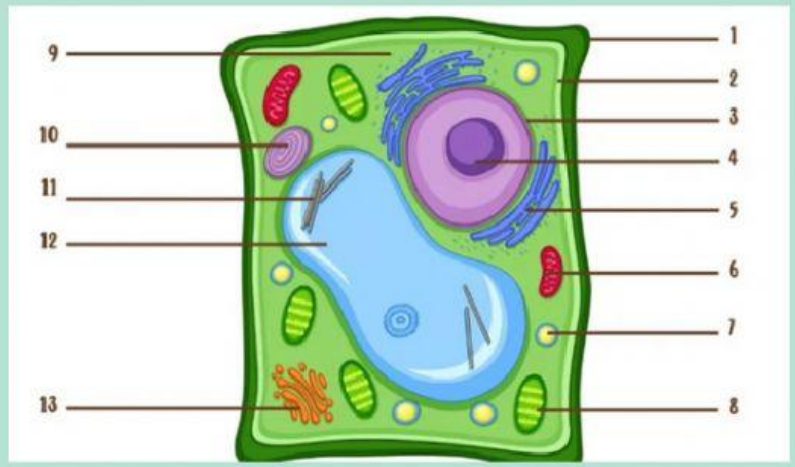
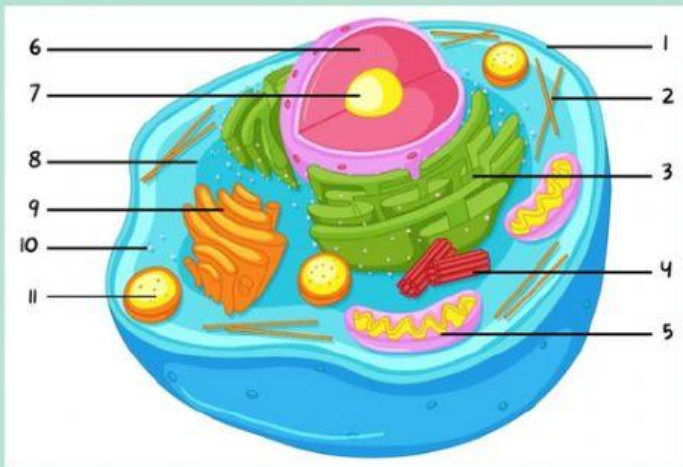
Mengapa sel dikatakan sebagai penyusun makhluk hidup?

Jelaskan keistimewaan sel sehingga disebut sebagai unit fungsional !

Organel apa saja yang menyusun sel dan apa saja fungsinya?

Jika semua makhluk hidup tersusun atas sel-sel, apakah terdapat perbedaan antara sel penyusun hewan dengan makhluk hidup lainnya?

Perhatikan struktur sel hewan dan sel tumbuhan di bawah ini.
Sebutkan organel sel yang ditunjuk dalam gambar !



No	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12	-	
13	-	

TABEL PERBEDAAN SEL HEWAN DAN SEL TUMBUHAN

Komponen	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
Ukuran		
Bentuk		
Dinding Sel		
Plastida		
Lisosom		
Sentriol		
Badan Golgi		
Vakuola		
Flagella/Silia		
Klorofil		

Setelah dikerjakan, presentasikan di depan kelas bersama kelompokmu!

