

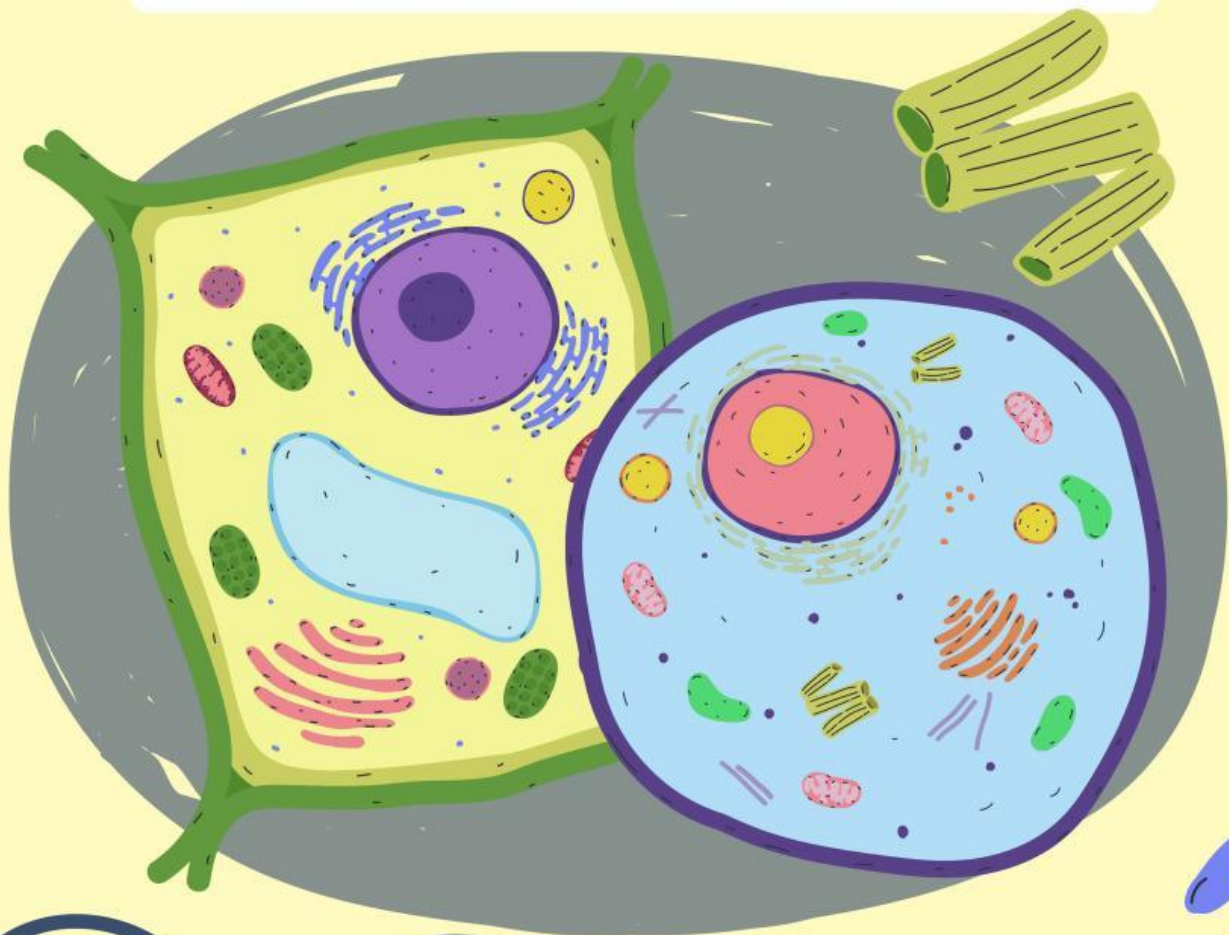
E-LKPD

Pertemuan 2

Sel Dasar Penyusun Makhluk Hidup

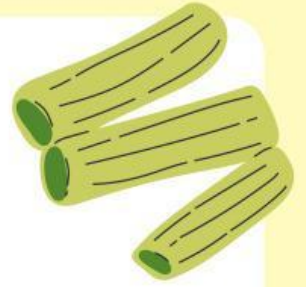
Kelompok: _____

Anggota : _____





Identitas



Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VIII-1
Materi : Sel Hewan dan Tumbuhan
Pertemuan ke- : 2
Waktu : 1 x 40 menit

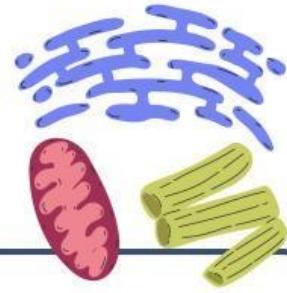


Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi sel hewan dan sel tumbuhan
2. peserta didik mampu menjelaskan perbedaan struktur dan fungsi keduanya
3. peserta didik mampu menyusun tabel perbedaan berdasarkan hasil penemuan



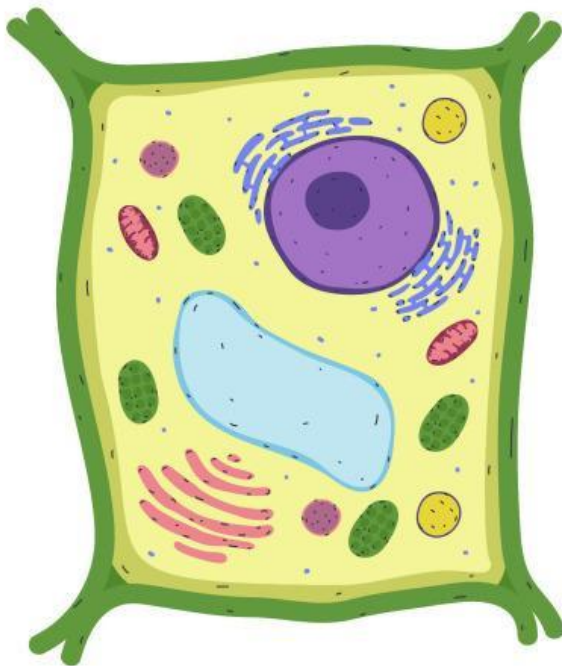
Discovery Learning



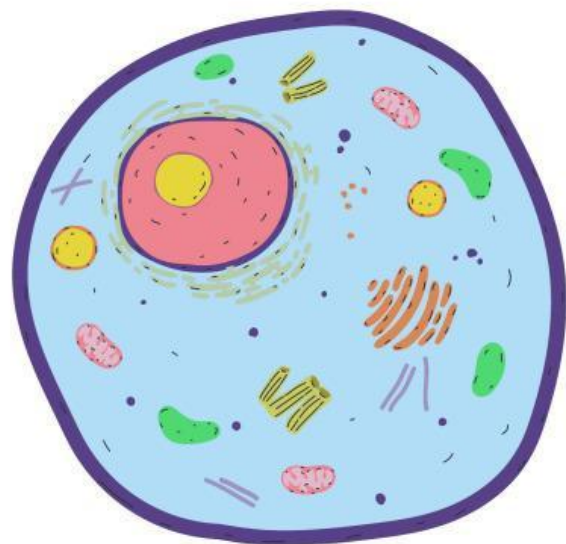
Stimulation

Amati gambar/animasi berikut (gambar sel tumbuhan & sel hewan).

Tulis 3 perbedaan yang tampak secara visual



Sel Tumbuhan

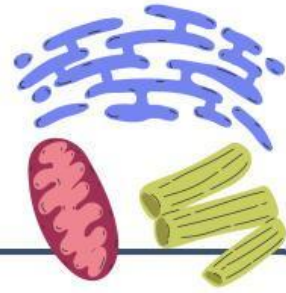


Sel Hewan

WHY?



Problem Statement

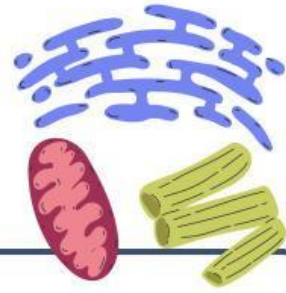


Jawablah Pertanyaan berikut:

1. Mengapa bentuk sel tumbuhan lebih kaku dibanding sel hewan?
2. Organel apa yang hanya dimiliki sel tumbuhan?
3. buat 2 pertanyaan yang ingin kamu ketahui tentang kedua sel tersebut!



Data Collection



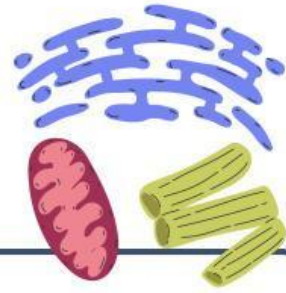
Gunakan informasi dari modul/gambar/animasi dalam media interaktif

Lengkapilah tabel berikut :

Organel	Tumbuhan	Hewan	Fungsi
Dinding Sel			
Kloroplas			
Vakuola			
Lisosom			
Sentriol			



Data Processing



Buat ringkasan berupa paragraf :

Apa perbedaan mendasar antara sel hewan dan sel tumbuhan?



Verification

Berdasarkan hasil pengamatan dari SEDADU, diskusikan bersama kelompokmu pertanyaan berikut:

Pertanyaan:

- ① Mengapa sel tumbuhan memerlukan kloroplas?
- ② Bagaimana dinding sel mempengaruhi bentuk sel tumbuhan?
- ③ Mengapa sel hewan lebih fleksibel?



Generalization

Tuliskan 5 poin kesimpulan tentang perbedaan sel hewan dan tumbuhan
