



LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Sel Hewan dan Tumbuhan

Kelas 8
Semester 1



Kelompok :



Anggota Kelompok :

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan diskusi kelompok dan kaji literatur murid :

1. Dapat mengidentifikasi organel sel dan fungsinya dengan tepat.
2. Dapat menganalisis perbedaan sel hewan dan tumbuhan dengan benar
3. Dapat membuat diagram veen tentang perbedaan sel hewan dan tumbuhan dengan tepat.
4. Berani mempresentasikan hasil diskusinya dengan penuh tanggungjawab.

Petunjuk Kegiatan

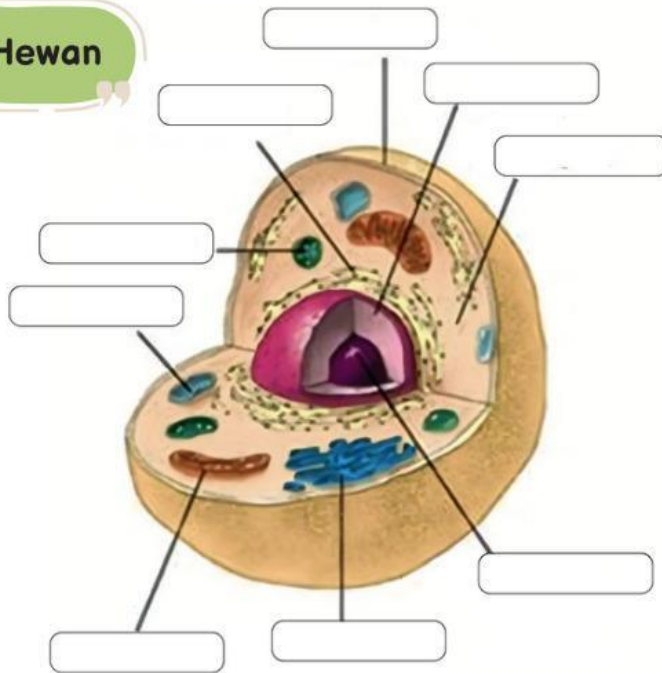


1. Duduklah bersama anggota kelompokmu.
2. Bacalah setiap pertanyaan dengan seksama.
3. Diskusikanlah bersama dengan anggota kelompokmu dan tulis jawaban kalian pada lembar yang disediakan.
4. Jika terdapat hal yang belum dipahami ssilahkan bertanya pada guru.

Kegiatan 1

Tuliskan nama organ sel sesuai dengan gambar yang di tunjuk!

Sel Hewan



mitokondria

badan golgi

nukleolus

rekilulum
endoplasma

membran sel

nukleus

sitoplasma

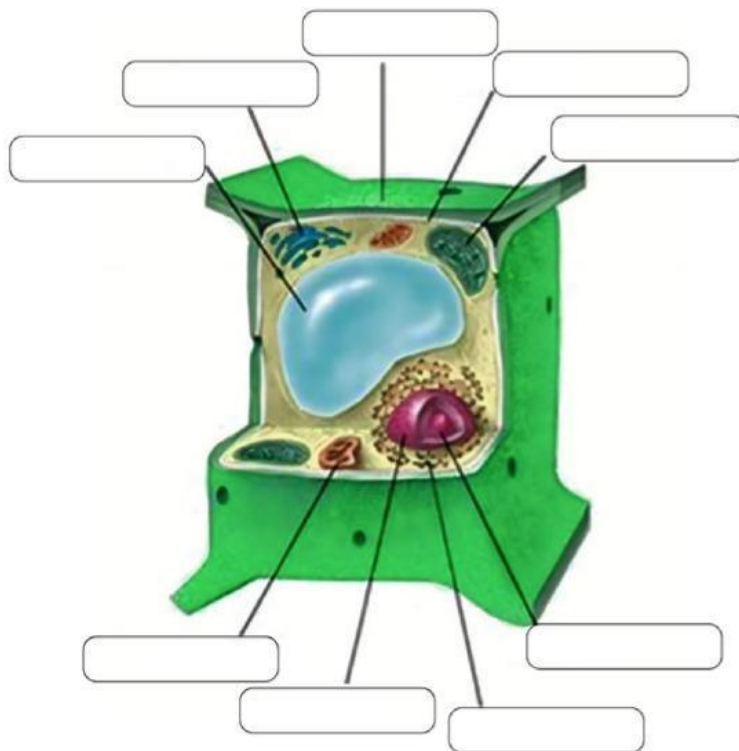
vakuola

lisosom

Tuliskan fungsi organ sel berdasarkan struktur sel yang telah kalian identifikasi!

NO	NAMA ORGAN SEL	FUNGSI
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

Sel Tumbuhan



kloroplasma

vakuola

dinding sel

retikulum
endoplasma

badan golgi

membran sel

mitokondria

nukleus

nukleolus



Tuliskan fungsi organ sel berdasarkan struktur sel yang telah kalian identifikasi!

NO	NAMA ORGAN SEL	FUNGSI
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		



Kegiatan 2

Berbedaan Sel Hewan dan Sel Tumbuhan

A. Buatlah diagram Venn yang menunjukkan persamaan dan perbedaan antara sel tumbuhan dan sel hewan dengan menggunakan media canva, kertas gambar, google doc dll.

B. Diskusikan permasalahan berikut :

1. Mengapa hanya tumbuhan yang mampu berfotosintesis?
Jelaskan
2. Apa dampak dari dimilikinya dinding sel oleh tumbuhan?
3. Mengapa vakuola yang dimiliki tumbuhan lebih besar dibandingkan hewan?

Kesimpulan :

Silakan hasil kegiatan 2A dan 2B dikirimkan ke :



Semangat Berdiskusi!