



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SEL

Oleh: Linda Kusuma Dewi, S.Pd.

Nama Anggota kelompok:

Sebelum memulai diskusi, silahkan baca referensi berikut ini! Kalian diperbolehkan untuk mencari sumber referensi lain yang sesuai dan relevan.

Bacalah artikel sel di bawah ini!



Perhatikan video berikut ini!



<https://www.youtube.com/watch?v=URUJD5NEXC8>

**Sel tumbuhan dan sel hewan**

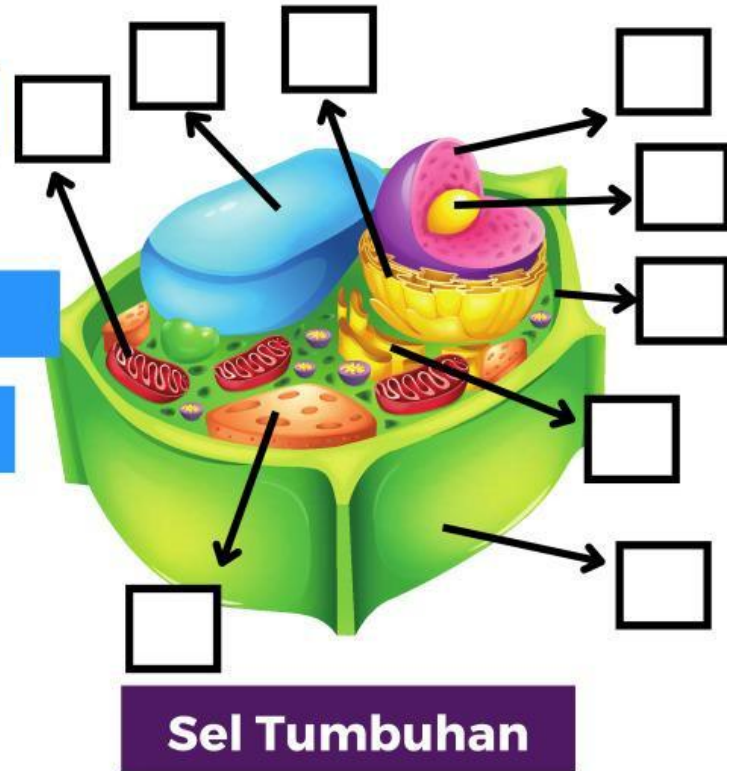
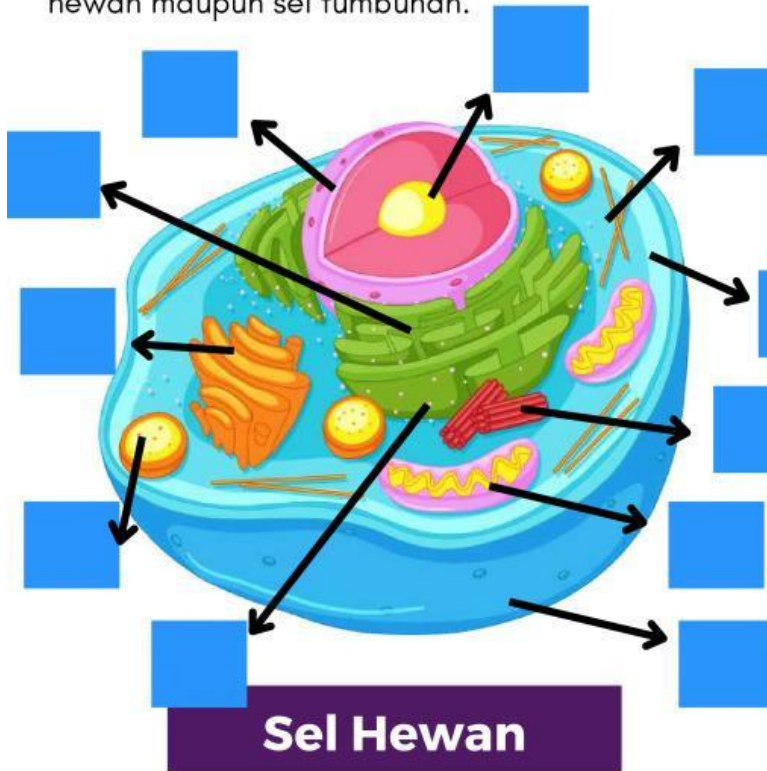
Berdasarkan praktikum dan video yang telah kalian amati, diskusikanlah perbedaan sel hewan dan sel tumbuhan

Bagian sel	Sel Tumbuhan	Sel Hewan
Dinding sel		
Membran sel		
Sitoplasma		
Inti sel		
Nukleus		
Mitokondria		
Ribosom		
Retikulum endoplasma		
Badan golgi		
Lisosom		
Plastida		
Vakuola		
Sentriol		



Struktur sel

Berdasarkan praktikum dan video yang telah kalian amati, diskusikanlah struktur baik pada sel hewan maupun sel tumbuhan.



Bagian sel	No.
Dinding sel	1
Membran sel	2
Sitoplasma	3
Inti sel	4
Nukleus	5
Mitokondria	6
Ribosom	7
RE	8
Badan golgi	9
Lisosom	10
Kloroplas	11
Vakuola	12
Sentriol	14

1	8
2	9
3	10
4	11
5	12
6	13
7	14

1	8
2	9
3	10
4	11
5	12
6	13
7	14



Struktur dan Fungsi sel

Carilah sumber literatur lainnya, cocokkanlah struktur dan fungsi pada sel hewan maupun sel tumbuhan dengan tepat.

Bagian sel

Dinding sel

Membran sel

Sitoplasma

Inti sel

Nukleus

Mitokondria

Ribosom

RE

Badan golgi

Lisosom

Kloroplas

Vakuola

Sentriol

Melindungi dan memberi bentuk sel

Tempat berlangsungnya seluruh kegiatan sel

pengatur keluar masuknya zat dan melindungi sitoplasma

tempat terjadinya respirasi sel

pengatur seluruh kegiatan sel

berperan dalam penentuan sifat keturunan

tempat sintesis protein

mencerna bagian sel yang rusak

menyimpan bahan makanan

menyusun dan menyalurkan zat kebagian sel

alat sekresi protein

berperan dalam pembelahan sel

untuk fotosintesis