



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		



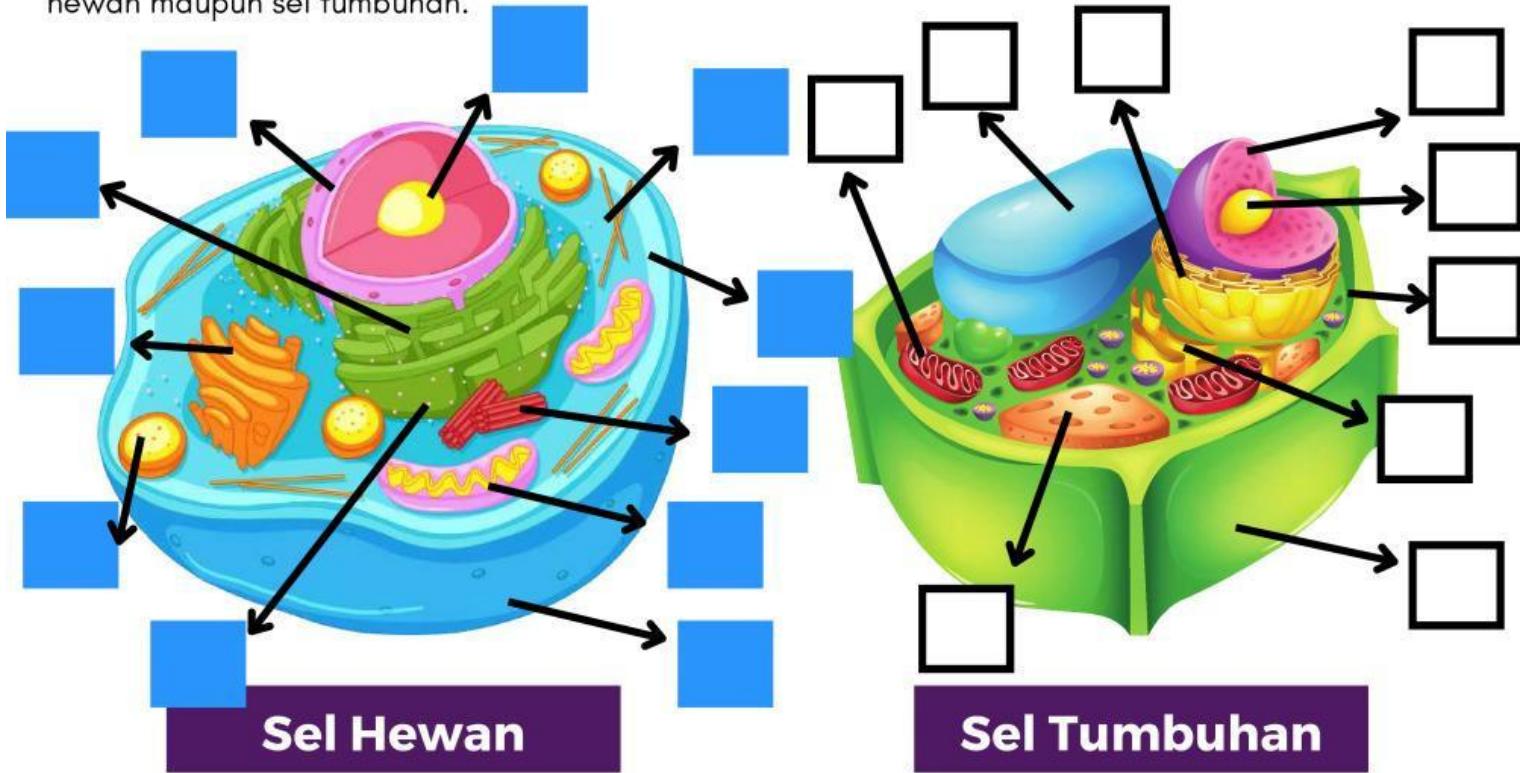
# SEL

Oleh: Linda Kusuma Dewi, S.Pd.



## 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