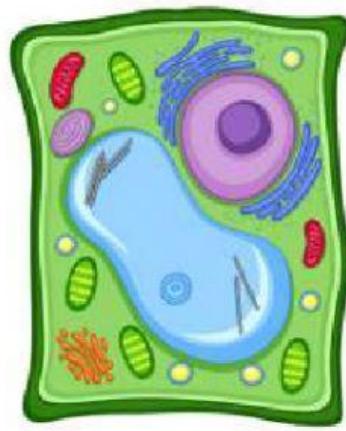
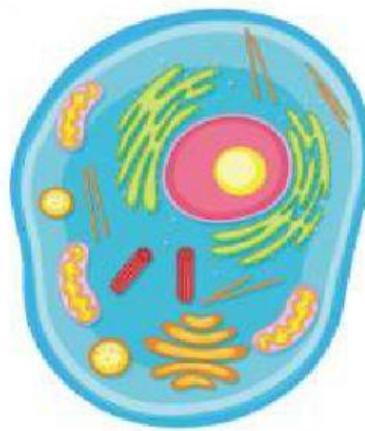


## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (Sel Tumbuhan dan Sel Hewan)

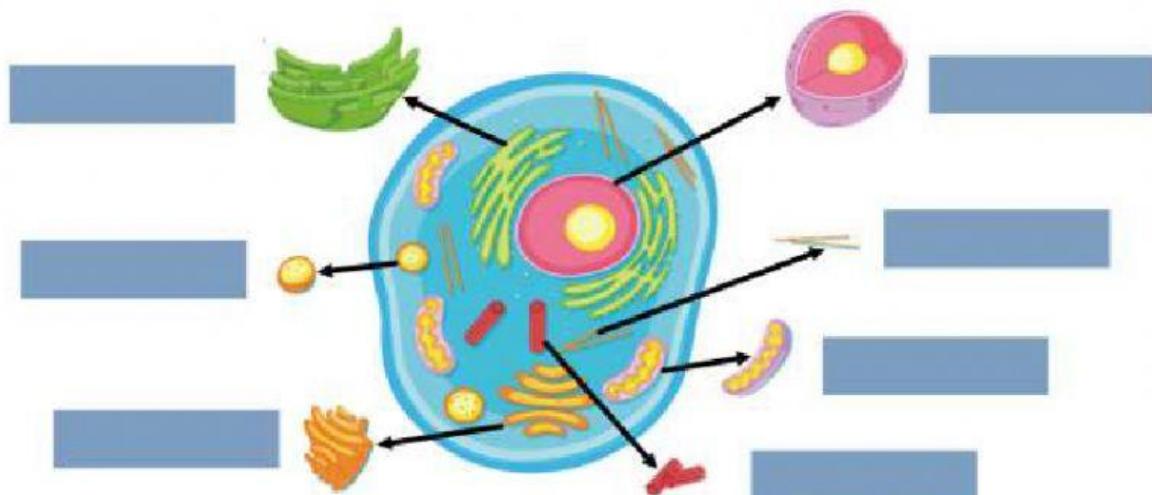
### A. Tujuan Identifikasi

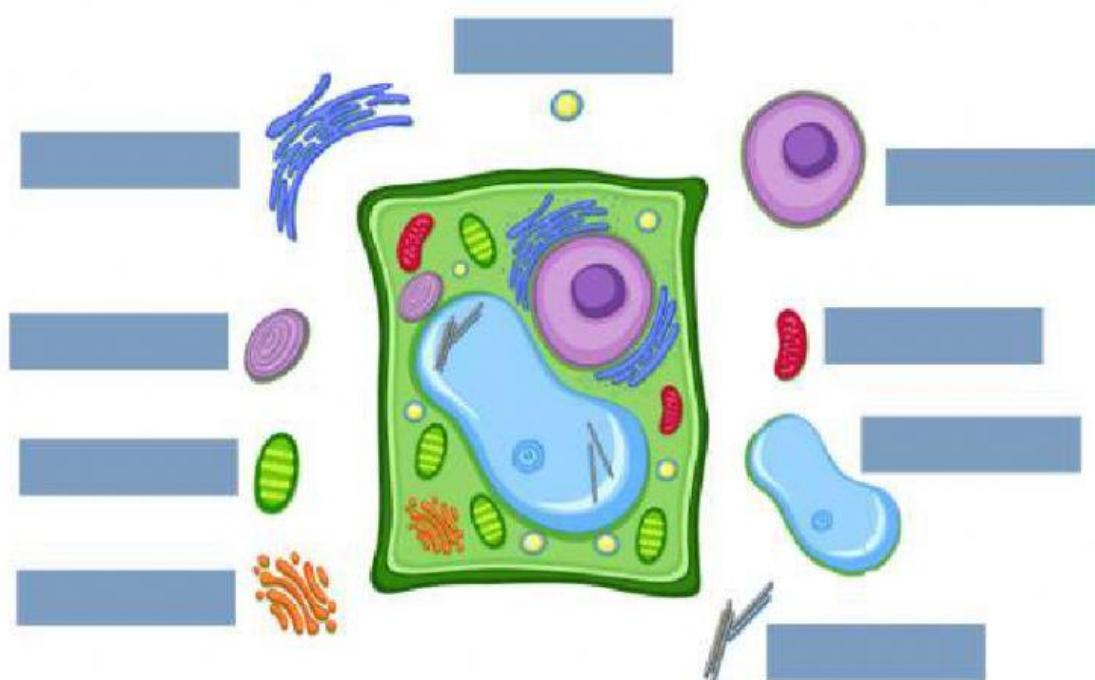
1. Peserta didik mampu mengidentifikasi sel tumbuhan dan sel hewan.
2. Peserta didik mampu menunjukkan nama organel-organel sel tumbuhan dan sel hewan.
3. Peserta didik mampu menjelaskan fungsi organel-organel sel tumbuhan dan sel hewan.
4. Peserta didik mampu mengidentifikasi perbedaan sel tumbuhan dan sel hewan.

### B. Mengidentifikasi Sel Tumbuhan dan Sel Hewan



### C. Menunjukkan nama bagian/ organel pada sel





#### D. Menjelaskan Fungsi Organel Sel

Hubungkan antara organel dan fungsinya dengan menarik garis yang tersedia.

##### Organel Sel

NUKLEUS (Inti Sel)
DINDING SEL
RIBOSOM
RETIKULUM ENDOPLASMA
KLOROPLAS
VAKUOLA
MITOKONDRIA
BADAN GOLGI

##### Fungsi Organel

Sebagai tempat untuk pembuatan protein dan melakukan sintesis protein dalam sel.
Sebagai pusat pengendali seluruh kegiatan sel.
Sebagai penghasil energi yang berguna untuk mendukung aktivitas sel.
Sebagai pelindung organel sel dari tekanan mekanis dan memberi bentuk sel.
Sebagai tempat terjadinya proses fotosintesis.
Sebagai tempat untuk mengolah dan memodifikasi protein.
Sebagai tempat pembentukan lemak dan karbohidrat serta membantu dalam pembentukan protein.
Sebagai tempat untuk menyimpan cadangan makanan dan air.

E. Mengidentifikasi Perbedaan Sel Tumbuhan dan Sel Hewan

Komponen Sel	Sel Tumbuhan	Sel Hewan
Ukuran		
Bentuk		
Dinding sel		
Vakuola		
Kloroplas		
Badan Golgi		
Mitokondria		