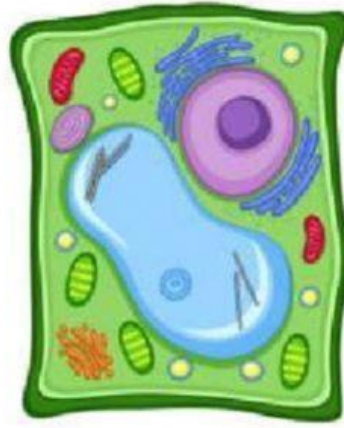


## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (Sel Tumbuhan dan Sel Hewan)

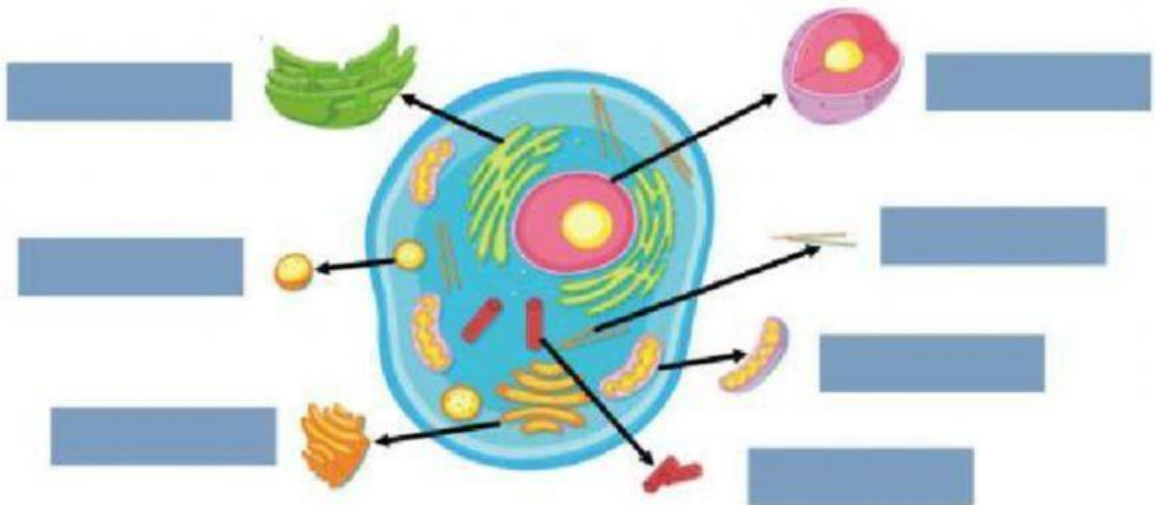
### A. Tujuan Identifikasi

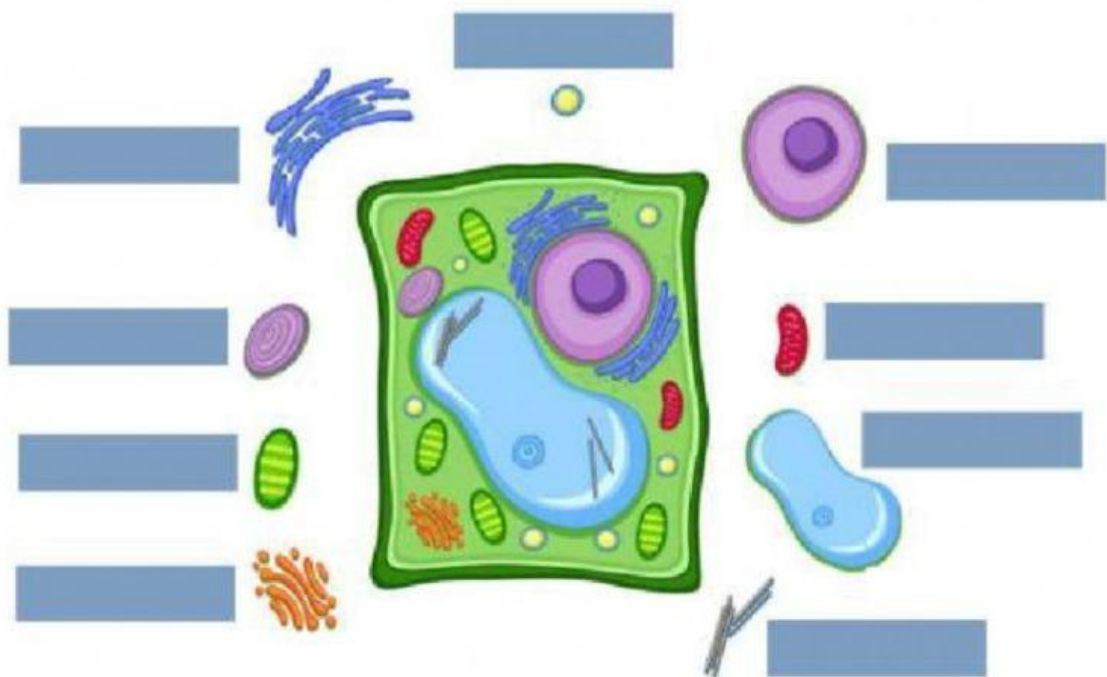
1. Peserta didik mampu mengidentifikasi sel tumbuhan dan sel hewan.
2. Peserta didik mampu menunjukkan nama organel-organel sel tumbuhan dan sel hewan.
3. Peserta didik mampu menjelaskan fungsi organel-organel sel tumbuhan dan sel hewan.
4. Peserta didik mampu mengidentifikasi perbedaan sel tumbuhan 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          | Fungsi Organel                                                                             |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| NUKLEUS (Inti Sel)   | Sebagai tempat untuk pembuatan protein dan melakukan sintesis protein dalam sel.           |
| DINDING SEL          | Sebagai pusat pengendali seluruh kegiatan sel.                                             |
| RIBOSOM              | Sebagai penghasil energi yang berguna untuk mendukung aktivitas sel.                       |
| RETIKULUM ENDOPLASMA | Sebagai pelindung organel sel dari tekanan mekanis dan memberi bentuk sel.                 |
| KLOROPLAS            | Sebagai tempat terjadinya proses fotosintesis.                                             |
| VAKUOLA              | Sebagai tempat untuk mengolah dan memodifikasi protein.                                    |
| MITOKONDRIA          | Sebagai tempat pembentukan lemak dan karbohidrat serta membantu dalam pembentukan protein. |
| BADAN GOLGI          | Sebagai tempat untuk menyimpan cadangan makanan dan air.                                   |