

# LKPD

## Ilmu Pengetahuan Alam

### APA ITU SEL??

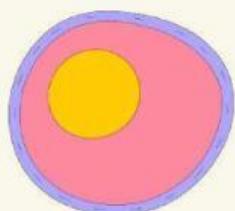
Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

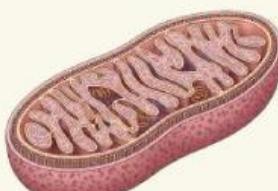


# Bagian bagian dari sel

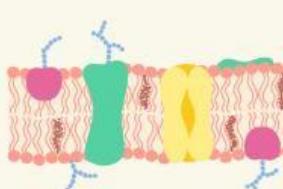
cocokkan gambar yang sesuai



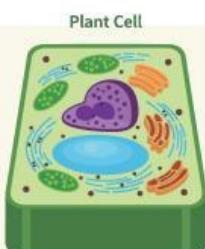
- Memisahkan isi sel dengan lingkungan luar



- Menghasilkan energi (tempat respirasi sel)

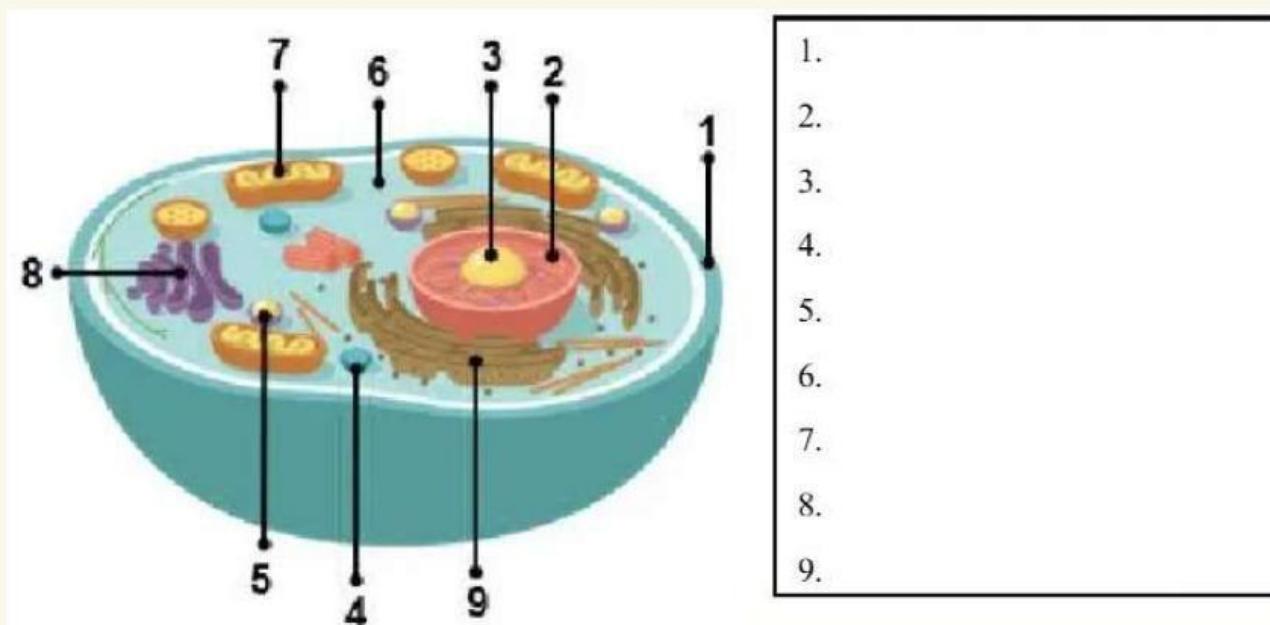
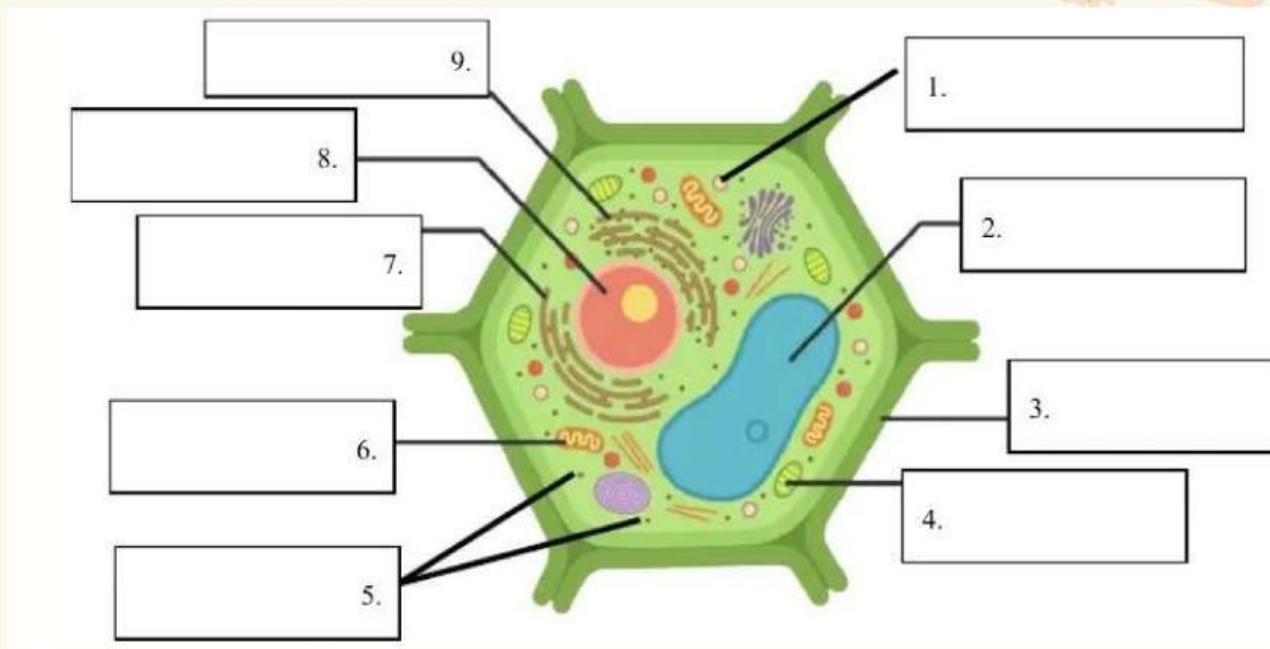


- Mengatur aktivitas sel dan menyimpan materi genetik



- Memberikan bentuk dan pelindung sel (pada sel tumbuhan)

Lengkapilah bagian bagian sel hewan  
dan tumbuhan dibawah ini!



## PERTANYAAN 1

Organel sel yang berfungsi sebagai pusat pengendalian aktivitas sel serta tempat penyimpanan materi genetik adalah...



A. Mitokondria

C. Inti sel (Nukleus)

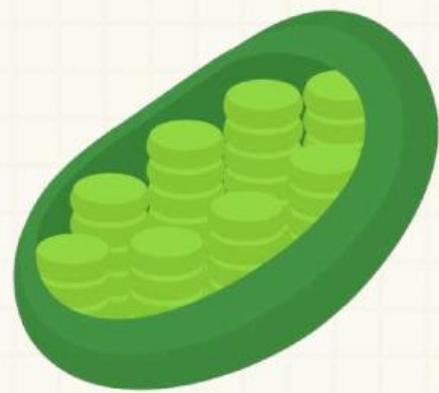
B. Ribosom

D. Aparatus Golgi

## PERTANYAAN 2

Pada sel tumbuhan, organel yang berfungsi untuk proses fotosintesis adalah...

- A. Lisosom
- C. Mitokondria
- B. Kloroplas
- D. Vakuola



## PERTANYAAN 3

Perbedaan utama antara sel tumbuhan dan sel hewan adalah keberadaan...



A. Mitokondria

C. Nukleus

B. Membran sel

D. Dinding sel

## PERTANYAAN 4

Struktur yang berperan dalam mengatur keluar masuknya zat ke dalam dan keluar sel disebut...

- A. Membran sel
- C. Sitoplasma
- B. Nukleus
- D. Dinding sel



## PERTANYAAN 5

Komponen kimia yang menyusun sebagian besar volume sel adalah...

A. Protein

C. Air

B. Lipid

D. Karbohidrat