

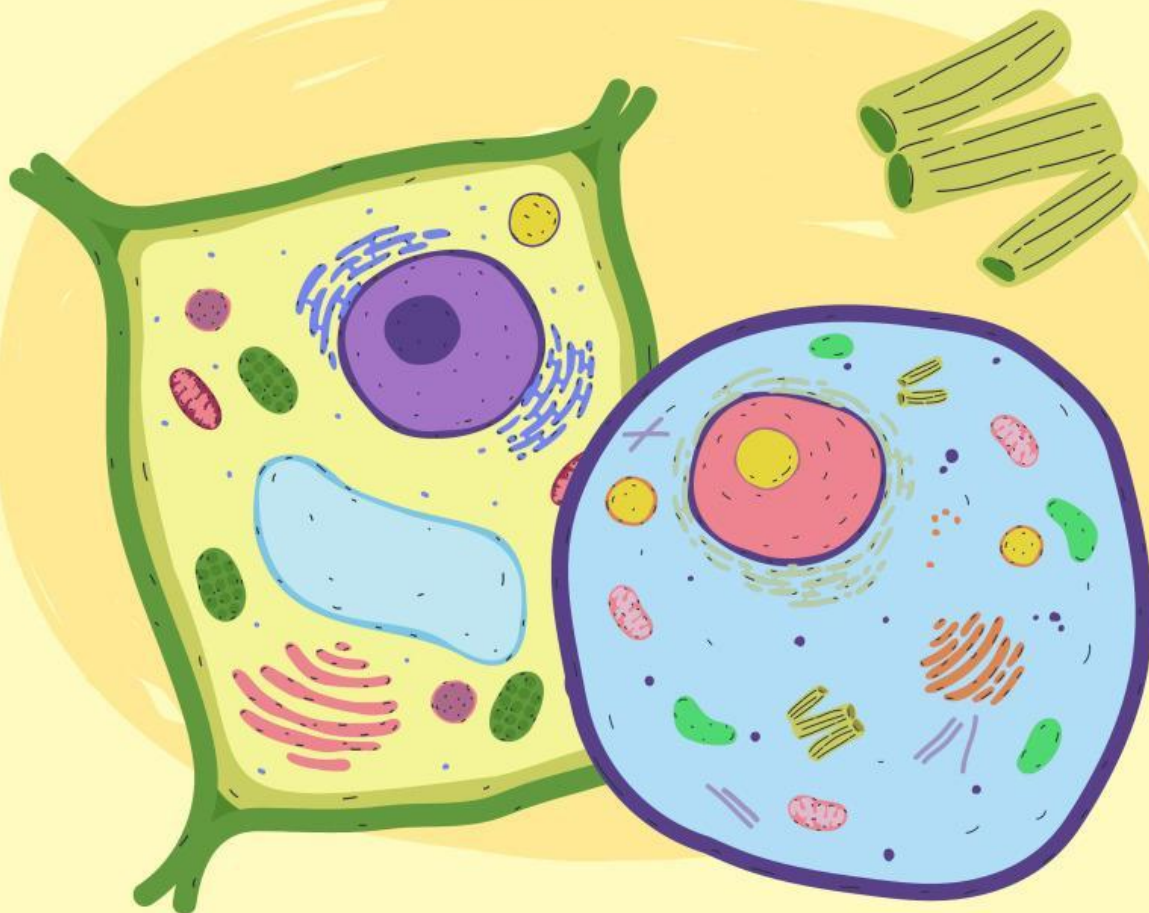
# LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Menjelajah Sel

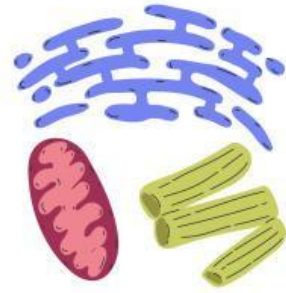
Nama: \_\_\_\_\_

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





## Ayo Pikirkan!



Jawablah pertanyaan di bawah ini.

### Pertanyaan:

- ① Mengapa sel disebut sebagai unit struktural dan fungsional kehidupan?

Jawab: \_\_\_\_\_

- ② Bagaimana ciri-ciri yang dimiliki oleh sel?

Jawab: \_\_\_\_\_

- ③ Apa perbedaan utama antara sel prokariotik dan sel eukariotik?

Jawab: \_\_\_\_\_

- ④ Apa saja struktur dasar yang dimiliki oleh semua jenis sel?

Jawab: \_\_\_\_\_

- ⑤ Apa saja struktur organel pada sel?

Jawab: \_\_\_\_\_

- ⑥ Apa peran dinding sel pada tumbuhan? Mengapa hewan tidak memilikinya?

Jawab: \_\_\_\_\_

- ⑦ Mengapa mitokondria disebut sebagai “pembangkit energi” sel?

Jawab: \_\_\_\_\_

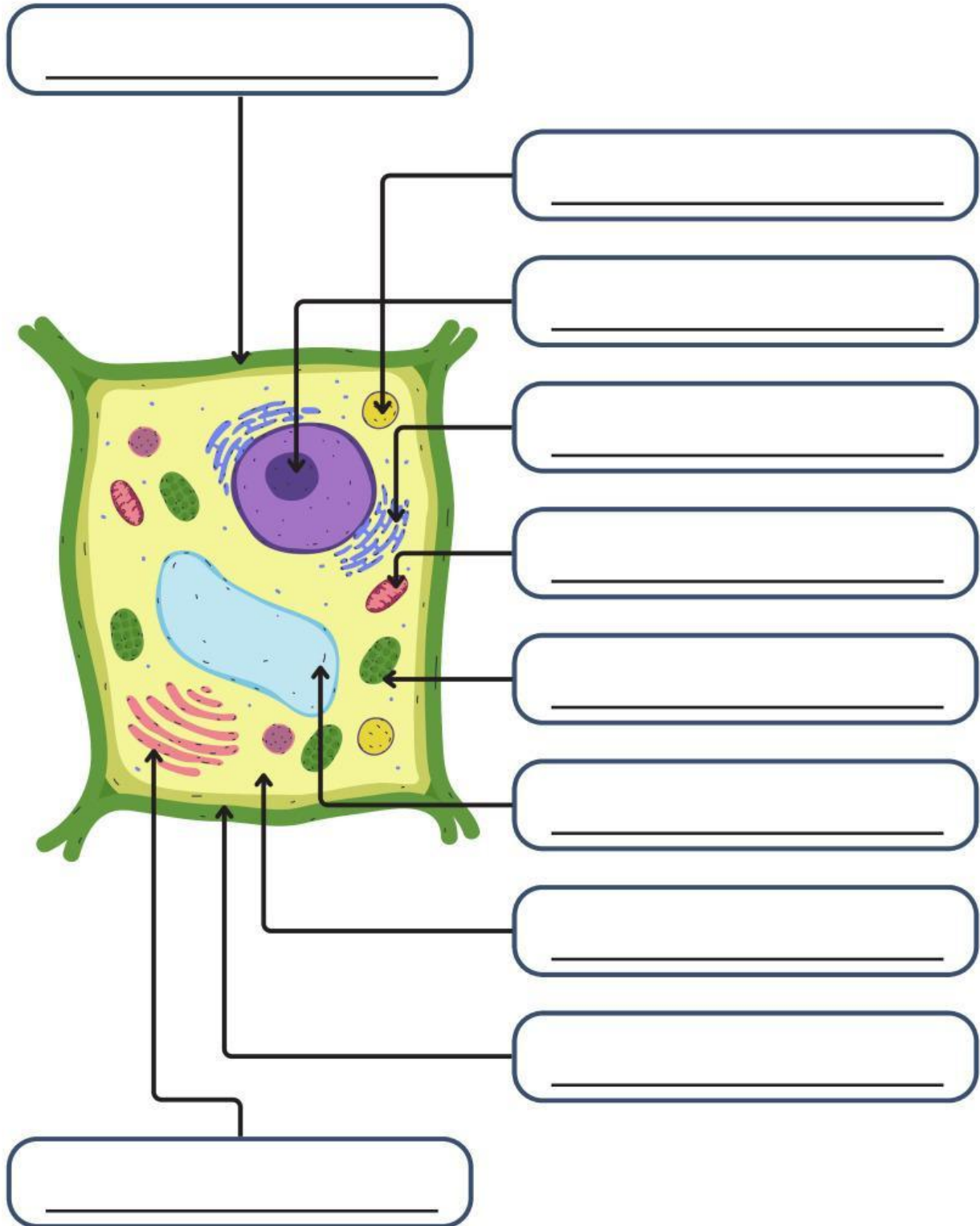
- ⑧ Bagaimana hubungan antara struktur dan fungsi sel dalam mendukung kehidupan organisme?

Jawab: \_\_\_\_\_



## Menemukan

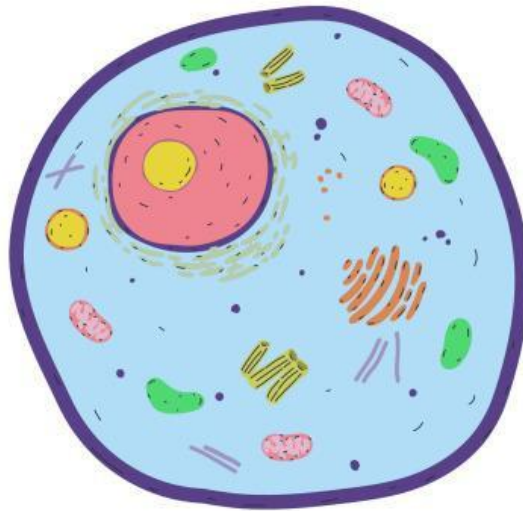
Tuliskan nama organel-organel pada sel sesuai dengan yang ditunjuk.





## Menulis

Tulislah fungsi dari struktur dasar sel di bawah ini.



### Membran Sel

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Sitoplasma

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Nukleus

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---