

# Bagian-bagian Sel

Beri keterangan dengan cara menyeret nama bagian sel pada tempat yang tersedia, dengan tepat!

Membran sel

Nukleolus

Mitokondria

Lisosom

Retikulum

Endoplasma

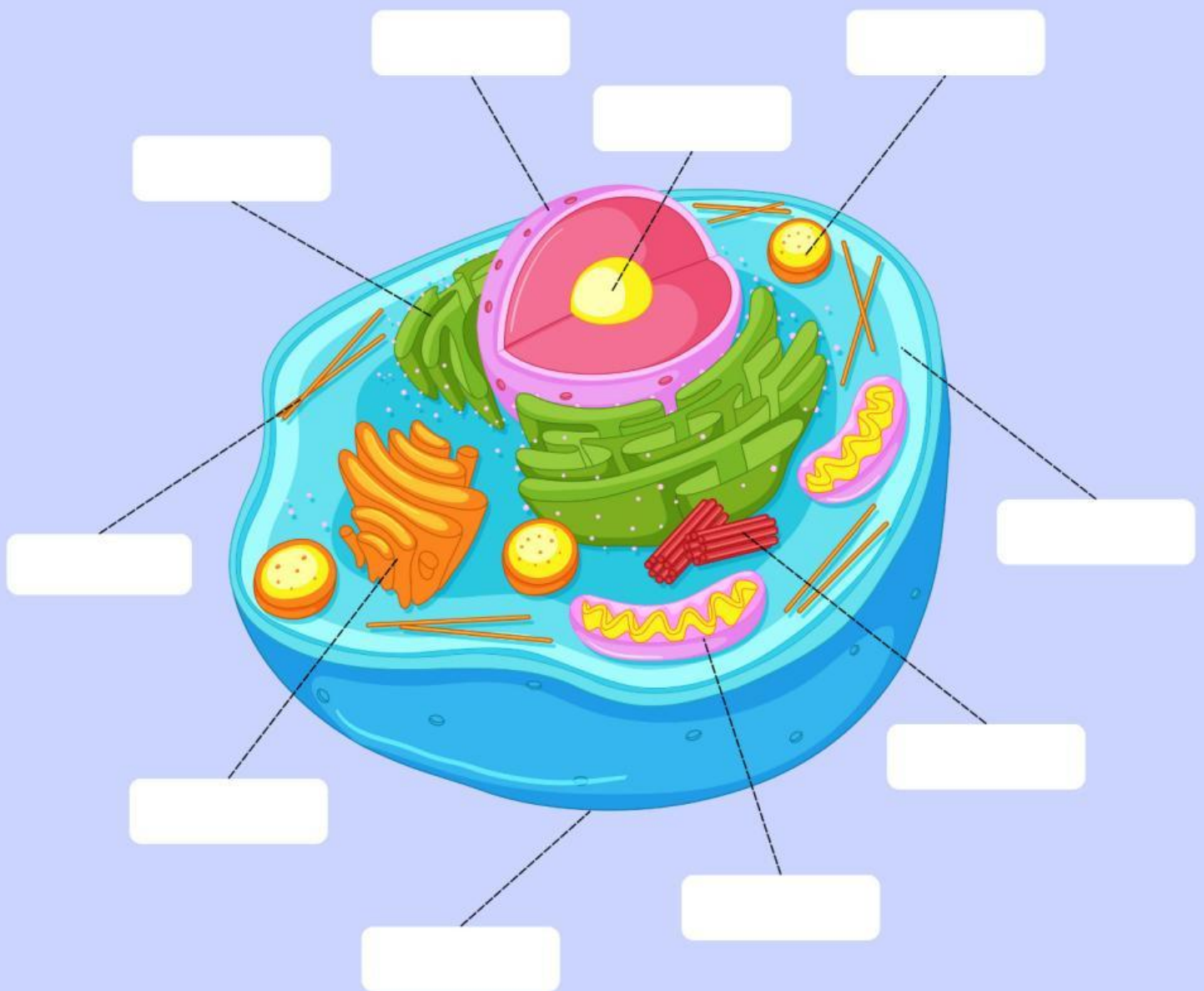
Nukleus

Sitoplasma

Golgi Kompleks

Sentriol

Mikrotubul



# Sel Hewan dan Sel Tumbuhan

Beri tanda dengan huruf B jika pernyataan-pernyataan berikut benar dan berilah tanda dengan huruf S jika salah

|   |  |
|---|--|
| Mitokondria berfungsi sebagai penghasil energi, karena digunakan sebagai tempat berlangsungnya respirasi sel                  |  |
| Lisosom adalah organel yang dapat dijumpai baik pada sel hewan maupun sel tumbuhan  |  |
| Plastida merupakan organel sel yang hanya dapat ditemukan pada sel tumbuhan   |  |
| Baik sel hewan maupun sel tumbuhan memiliki bagian berikut ini : Sitoplasma, retikulum endoplasma, Golgi Kompleks dan Nukleus |  |
| Proses transpor melalui membran hanya terjadi pada sel hewan saja   |  |

# SIKLUS SEL

Susunlah dengan benar tahapan dari Siklus sel Berikut, berdasarkan Gambaran deskripsi serta ilustrasi yang disediakan




METAFASE

PROFASE

ANAFASE

SITOKINESIS

TELOFASE

| TAHAPAN   | DESKRIPSI  | ILUSTRASI   |
|-----------|--|---|
| INTERFASE |  |  |
|           |  |   |
|           |  |   |
|           |  |   |
|           | pembentukan kembali membran inti di sekitar masing-masing set kromosom, membran sel mulai melekok ke dalam |   |
|           | dua sel anak yang identik dihasilkan ketika membran sel memisahkan kedua sel sepenuhnya                    |   |

Kromosom menebal, membran inti menghilang, dan benang spindel mulai terbentuk

Kromosom berjajar dibidang ekuator, benang spindel menempel pada sentromer

benang spindel menarik kromatid terpisah, membawa mereka ke sisi berlawanan dari sel

periode pertumbuhan sel, replikasi DNA, dan persiapan pembelahan sel

# TRANSPOR MELALUI MEMBRAN

Membuat Ringkasan  
dengan tepat

Petunjuk Kegiatan:

1. Cermati gambar dan pernyataan-pernyataan berikut
2. Pilih jawaban yang tepat pada bagian yang telah disediakan

|  |  |  |
|--|--|--|
|                     | <p>Tidak diperlukan energi untuk proses ini.</p>                                   | <p>Zat-zat seperti ion mineral dan glukosa dapat dipindahkan selama proses ini.</p>                        |
| <p>Proses ini membutuhkan energi</p>   |  | <p>Tidak diperlukan energi untuk proses ini.</p>   |
| <p>Ketika zat berpindah dari konsentrasi tinggi ke rendah melintasi membran yang semi permeabel.</p> | <p>Ketika zat berpindah dari konsentrasi rendah ke konsentrasi tinggi.</p>         | <p>Zat-zat seperti karbon dioksida, air, oksigen, urea, dan makanan dapat berpindah selama proses ini.</p> |
| <p>Air dapat dipindahkan selama proses ini</p>   | <p>Ketika zat berpindah dari konsentrasi tinggi ke konsentrasi rendah.</p>         |                       |