

SEL

LEMBAR KERJA SISWA (LKS)



Sel Hewan



Sel Tumbuhan

KELAS VII

SEMENTER 2

SMP NEGERI 6 SENTAJO RAYA



SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN

Tujuan

Setelah mengamati gambar sel hewan dan tumbuhan, peserta didik dapat mengidentifikasi organel sel hewan dan tumbuhan serta menganalisis keterkaitan struktur organel sel dan fungsinya.

Petunjuk

1. Tarik nama organel sel hewan di bawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai!

MITOKONDRIA

RIBOSOM

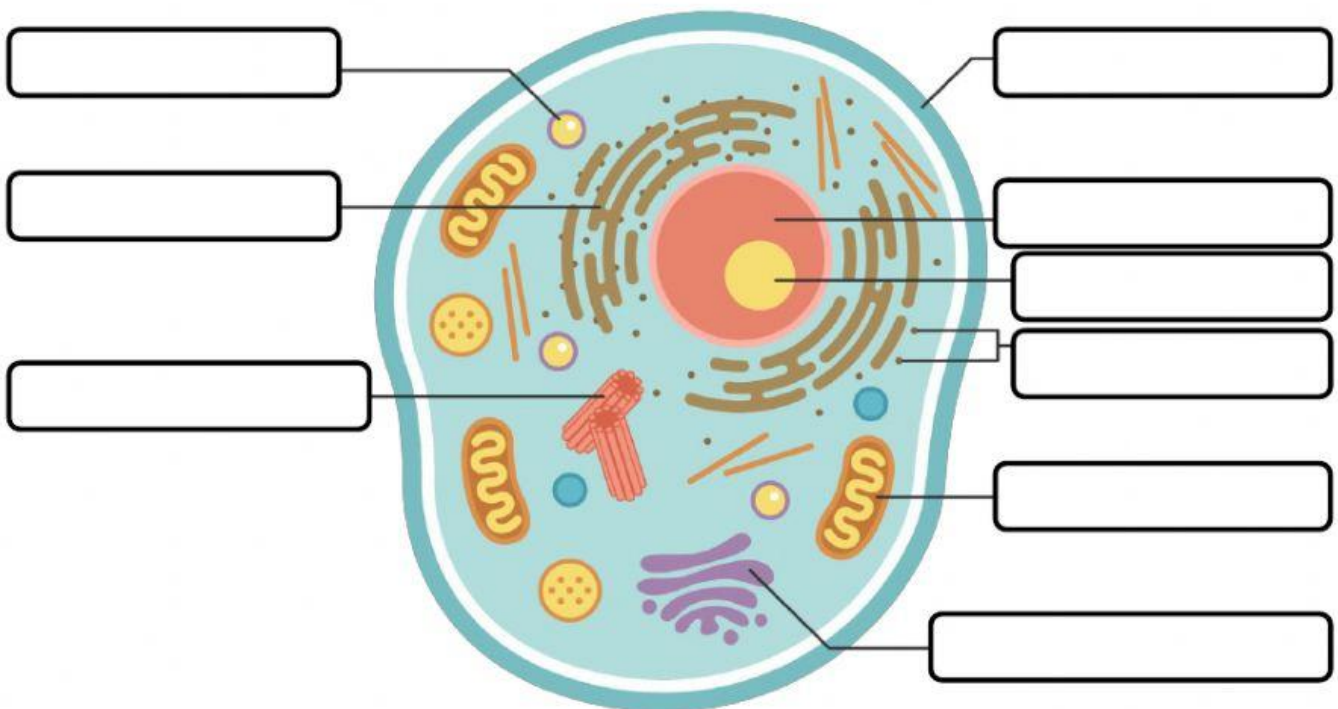
NUKLEUS

MEMBRAN SEL

BADAN GOLGI

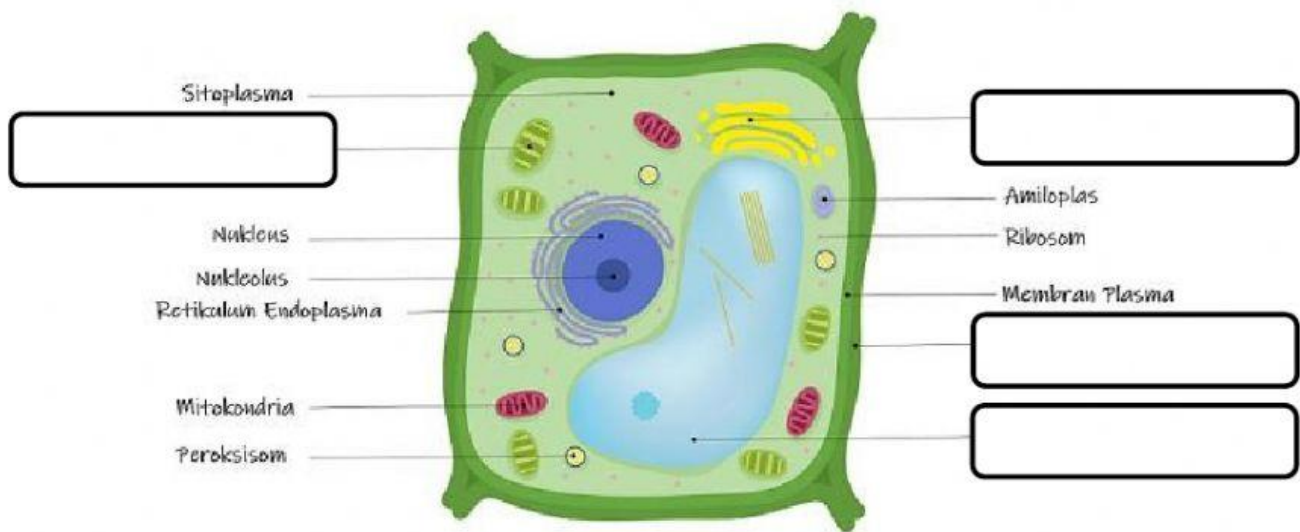
RETIKULUM ENDOPLASMA

NUKLEOLUS



2. Berilah keterangan di bagian kotak kosong pada gambar sel tumbuhan di bawah ini!

Struktur Sel Tumbuhan



3. Hubungkan dengan tanda panah pada nama organel dan fungsi yang sesuai!

- | | |
|--|---|
| Membran Plasma <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Sintesis Protein |
| Mitokondria <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Menyimpan zat makanan dan air |
| Ribosom <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Tempat terjadinya fotosintesis |
| Nukleus <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Melindungi sel dan mengatur transportasi sel |
| Plastida <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Respirasi dan penghasil energy |
| Lisosom <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Mencerna organel sel yang telah rusak |
| Vakuola <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Mengatur seluruh aktivitas sel |

4. Sel hewan dan sel tumbuhan merupakan sel makhluk hidup kelompok:

- Eukariotik
- Prokariotik

Alasan:

5. Simak video di bawah ini dan jawab pertanyaan berikut!

Dari Video di atas, jelaskan 4 komponen yang membedakan antara sel hewan dan sel tumbuhan.