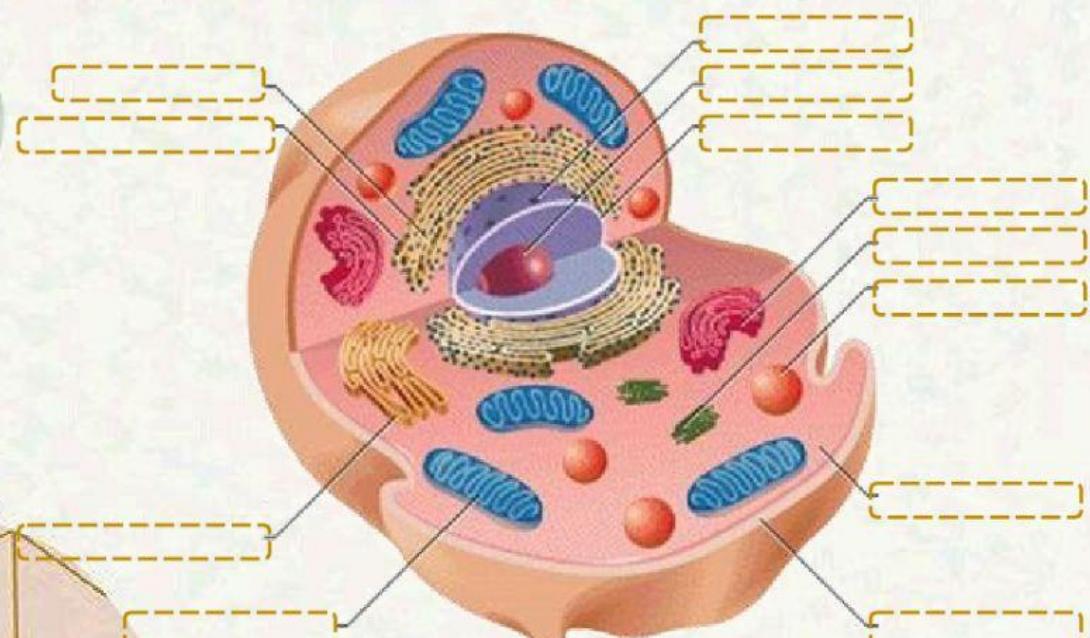


**LKPD 1****STRUKTUR ORGANISASI KEHIDUPAN****A. Perhatikan video di bawah ini sebelum mengisi LKPD****B. Tariklah nama organel sel sesuai dengan gambar yang ditunjuk****SEL HUWAN**

Sentriol

Sitoplasma

Nukleolus

Nukleus

Ribosom

Retikulum endoplasma kasar

Lisosom

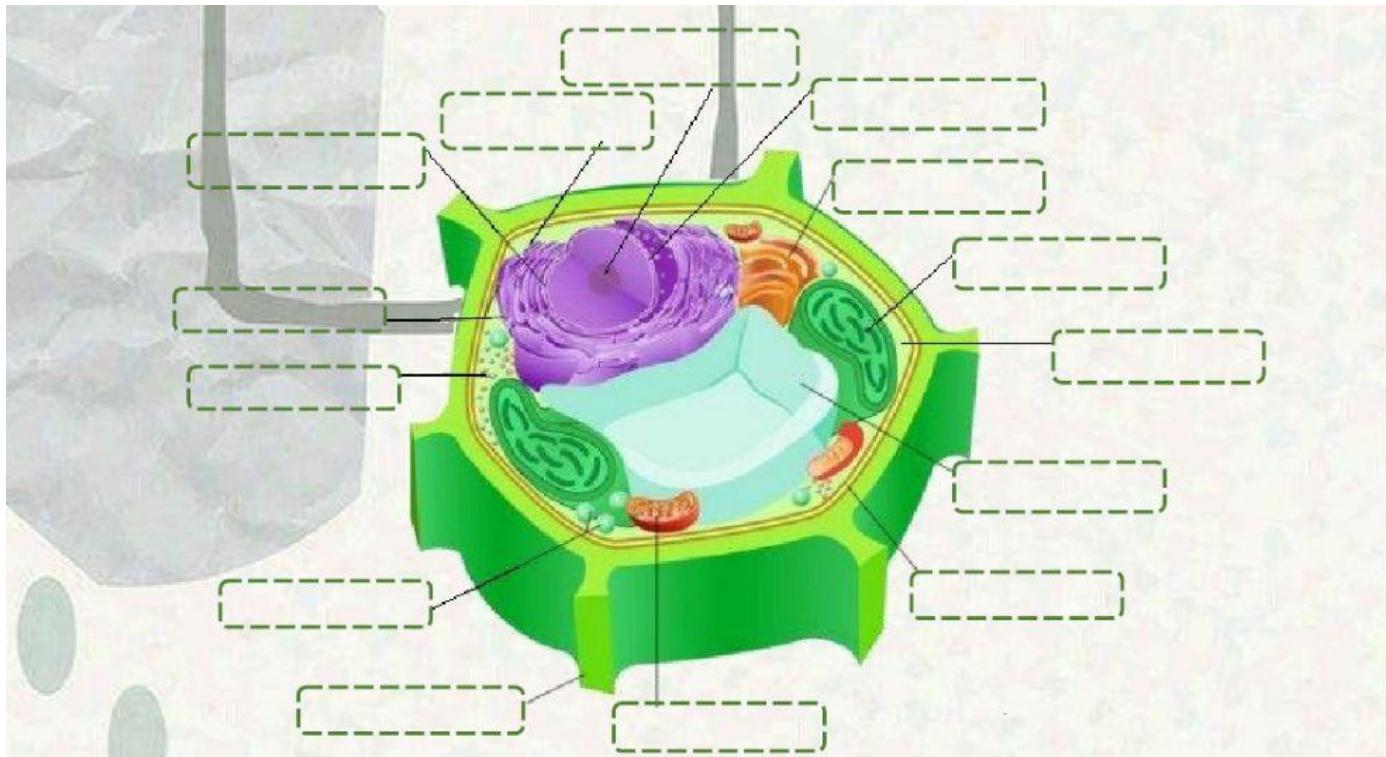
Badan golgi

Membran sel

Membran inti

Mitokondria

Retikulum endoplasma halus



## SEL TUMBUHAN

Peroksisom      Nukleolus      Mitokondria      Membran sel      Retikulum endoplasma kasar      Plastida      Sitoplasma  
 Retikulum endoplasma halus      Ribosom      Membran inti      Dinding sel      Nukleus      Badan golgi      Vakuola

### C. Hubungkanlah nama organel sel dengan fungsinya yang benar

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. Dinding sel              | ● |
| 2. Membran sel              | ● |
| 3. Sitoplasma               | ● |
| 4. Nukleus (inti sel)       | ● |
| 5. Nucleolus/anak inti      | ● |
| 6. Mitokondria              | ● |
| 7. Ribosom                  | ● |
| 8. Retikulum Endoplasma /RE | ● |
| 9. Badan/aparatus Golgi     | ● |
| 10. Lisosom                 | ● |
| 11. Plastida                | ● |
| 12. Vakuola                 | ● |
| 13. Sentriol                | ● |

- Melindungi dan memberi bentuk sel
- Tempat berlangsungnya seluruh kegiatan sel
- Pengatur keluar-masuknya zat dan pelindung sitoplasma
- Tempat terjadinya respirasi sel
- Pengatur seluruh kegiatan sel
- Berperan dalam penentuan sifat keturunan
- Tempat sintesis (pembentukan) protein
- Mencerna bagian sel yang rusak
- Penyimpan bahan makanan
- Menyusun dan menyalurkan zat ke bagian sel
- Alat sekresi protein
- Berperan dalam pembelahan sel
- Untuk fotosintesis

D. Tentukanlah perbedaan antara sel hewan dan tumbuhan.

Bagian-bagian Sel	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
Dinding sel		
Membran sel		
Sitoplasma		
Inti sel		
Nucleolus		
Mitokondria		
Ribosom		
RE		
Badan golgi		
Lisosom		
Plastida		
Vakuola		
Sentriol		

Petunjuk pengumpulan :

1. Setelah anak-anak selesai mengerjakan, tekan "Finish"
2. Jangan lupa isi nama lengkap pada kolom "Enter your full name"
3. Pada kolom "level/grade" isi dengan kelas/no.absen
4. Pada kolom "School subject" diketikkan LKPD SEL