

BAB 1 MENJELAJAH SEL STRUKTUR SEL

Perhatikan Video berikut ini



Perhatikan materi berikut ini

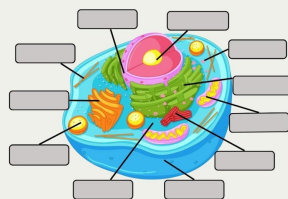


Nama Kelas

STRUKTUR SEL

SEL HEWAN

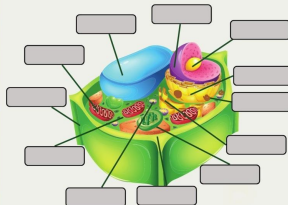
Seret kotak yang dibawah ke kotak kosong yang cocok



- | | | |
|-------------|----------------------|-----------|
| Membran Sel | Nukleus | Nukleolus |
| Badan Golgi | Sitoplasma | Sentriol |
| Ribosom | Mikrotubuli | Lisosom |
| Mitokondria | Retikulum Endoplasma | |

SEL TUMBUHAN

Identifikasi dan beri label setiap bagian sel tumbuhan.



- | | | |
|-------------|----------------------|-------------|
| Membran Sel | Nukleolus | Vakuola |
| Nukleus | Dinding Sel | Kloroplas |
| Mitokondria | Sitoplasma | Badan Golgi |
| Ribosom | Retikulum Endoplasma | Lisosom |

ORGANEL SEL DAN FUNGSI NYA

Gambarkan garis dari masing-masing struktur sel ke fungsi sel yang cocok.

DINDING SEL

Mengatur kegiatan sel; pembelahan sel; membawa informasi genetik

MEMBRAN SEL

Menyusun lemak, kolesterol; alat tranpor zat, serta menampung protein

NUKLEUS

Mencerna sel, membebaskan enzim keluar sel

RIBOSOM

Melindungi dan memberi bentuk sel

VAKUOLA

Tempat sintesa polisakarida, alat sekresi, membentuk membran sel

PLASTIDA

Tempat sintesis protein

LISOSOM

Untuk fosofosintesis, tempat menyimpan makanan

MITOKONDRIA

Tempat terjadinya respirasi sel

BADAN GOLGI

Penyimpan cadangan makanan, pigmen, serta sisa metabolisme

RETIKULUM ENDOPLASMA

Berperan dalam pembelahan sel

SENTRIOL

Mengatur keluar masuknya zat, pelindung sel