

BAB 1 MENJELAJAH SEL STRUKTUR SEL

Perhatikan Video berikut ini



Perhatikan materi berikut ini

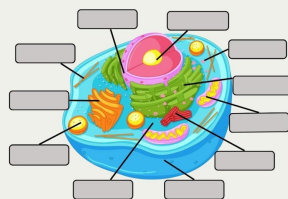


Nama Kelas

STRUKTUR SEL

SEL HEWAN

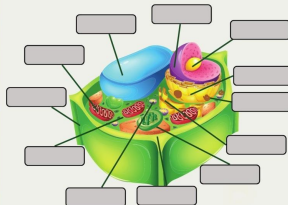
Seret kotak yang dibawah ke kotak kosong yang cocok



- | | | |
|-------------|----------------------|-----------|
| 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

MEMBRAN SEL

NUKLEUS

RIBOSOM

VAKUOLA

PLASTIDA

LISOSOM

MITOKONDRIA

BADAN GOLGI

RETIKULUM ENDOPLASMA

SENTRIOL

Mengatur kegiatan sel; pembelahan sel; membawa informasi genetik

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

Mencerna sel, membebaskan enzim keluar sel

Melindungi dan memberi bentuk sel

Tempat sintesa polisakarida, alat sekresi, membentuk membran sel

Tempat sintesis protein

Untuk fosofosintesis, tempat menyimpan makanan

Tempat terjadinya respirasi sel

Penyimpan cadangan makanan, pigmen, serta sisa metabolisme

Berperan dalam pembelahan sel

Mengatur keluar masuknya zat, pelindung sel