



SISTEM ORGANISASI MAHLUK HIDUP

TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan diberikan LKPD siswa dapat:

- (1) Menyebutkan tingkatan organisasi makhluk hidup dari yang terkecil sampai yang terbesar
- (2) Menyebutkan bagian-bagian sel dengan benar.
- (3) Mengidentifikasi persamaan dan perbedaan sel hewan & sel tumbuhan dengan benar.

AMATILAH VIDEO BERIKUT !

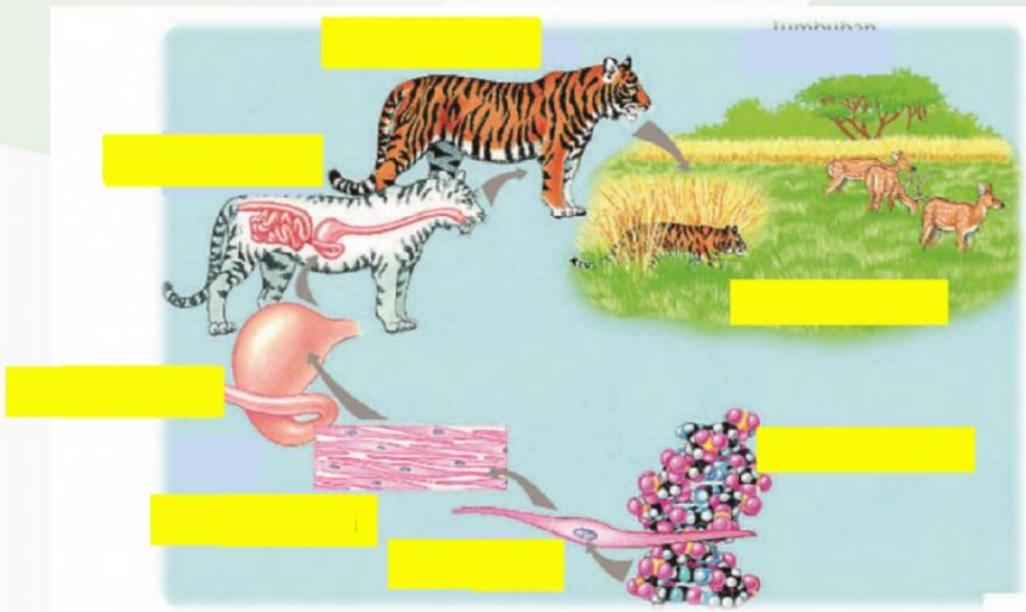
SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN



SEL HEWAN & SEL TUMBUHAN



TINGKATAN ORGANISASI MAHLUK HIDUP



Molekul

Sistem Organ

Organisme

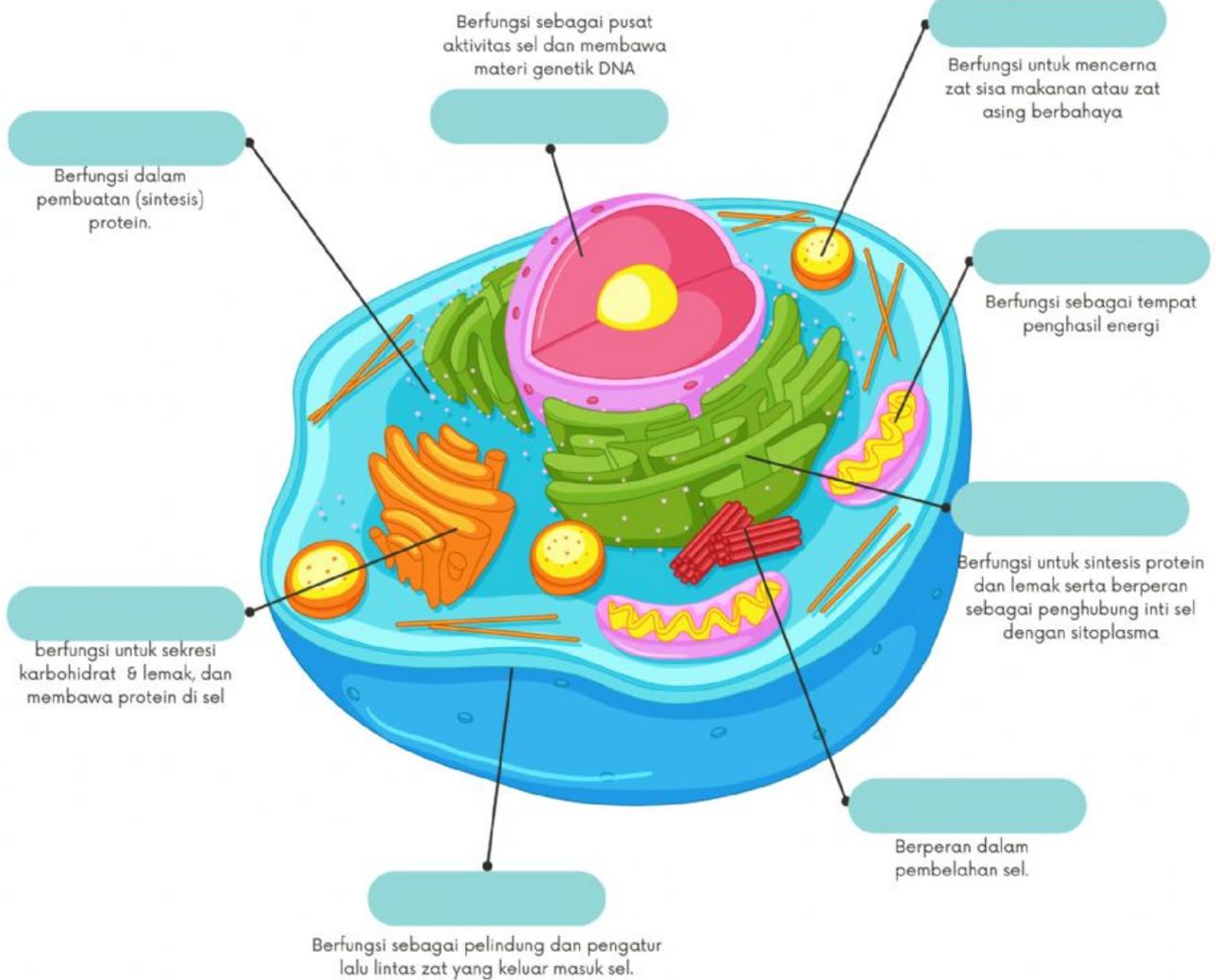
Jaringan

Sel

Organ

Ekosistem

Struktur Sel Hewan



PETUNJUK

Badan golgi

Mitokondria

Lisosom

Vakuola Sentral

Membran Sel

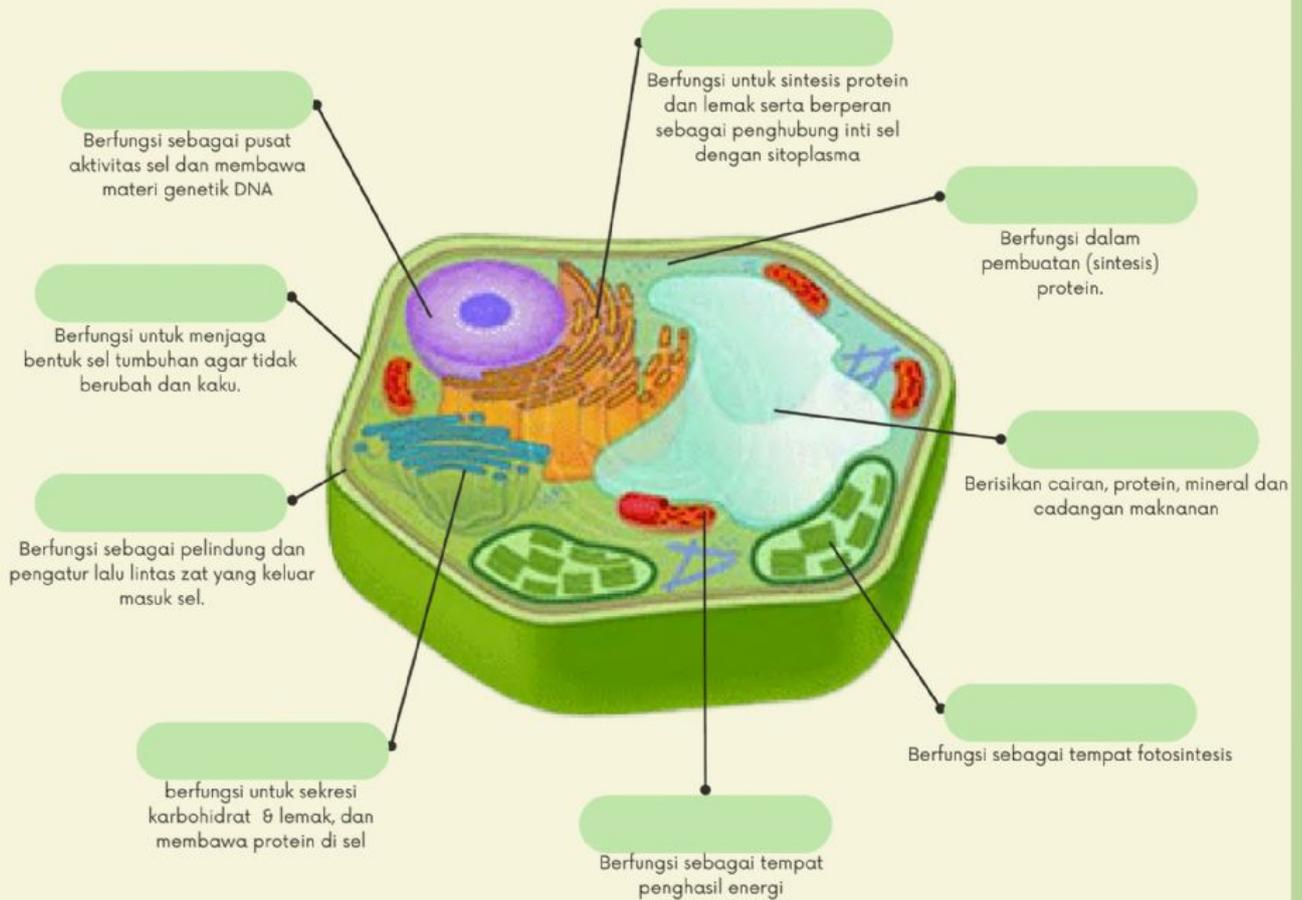
Ribosom

Sentriol

Nukleus

Retikulum Endoplasma

Struktur Sel Tumbuhan



PETUNJUK

Tariklah nama Organel dibawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai !

Badan golgi

Dinding Sel

Mitokondria

Lisosom

Vakuola Sentral

Membran Sel

Ribosom

Plastida (kloroplas)

Nukleus

Retikulum Endoplasma



SISTEM ORGANISASI MAKHLUK HIDUP

PERBEDAAN SEL HEWAN & SEL TUMBUHAN

SEL HEWAN

- DINDING SEL
- VAKUOLA SENTRAL
- LISOSOM
- SENTRIOL
- PLASTIDA (KLOROPLAS)



DINDING SEL

VAKUOLA SENTRAL

LISOSOM

SENTRIOL

PLASTIDA (KLOROPLAS)



SEL TUMBUHAN