

BAB

6

NAMA :

KELAS :

Tubuh setiap makhluk hidup termasuk manusia, bila dilihat strukturnya tersusun atas bagian-bagian. Bagian-bagian ini disebut organisasi kehidupan. Oleh karena itu, makhluk hidup juga disebut dengan **organisme**.

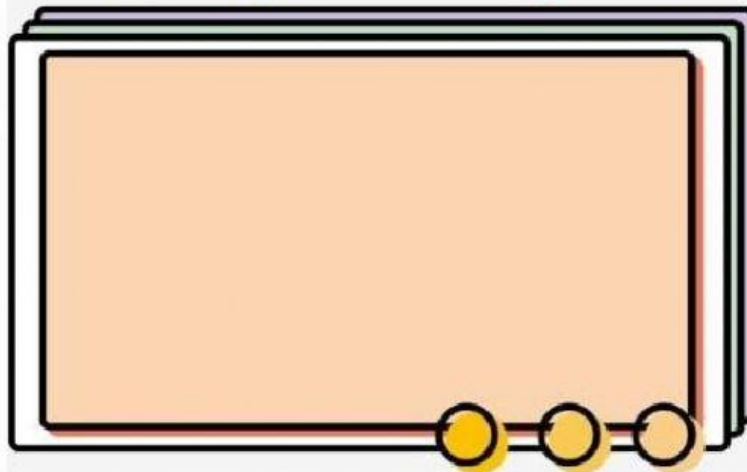
Tubuh organisme dapat dibagi menjadi struktur **organisasi kehidupan** berikut:

sel → jaringan → organ → sistem organ → organisme

SEL

Sel adalah struktur terkecil pada tubuh makhluk hidup. Di dalam sel terdapat penyusun sel yang disebut organel sel. Sel pada tubuh hewan dan sel pada tubuh tumbuhan berbeda.

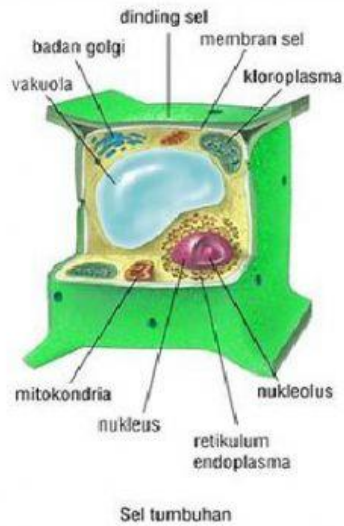
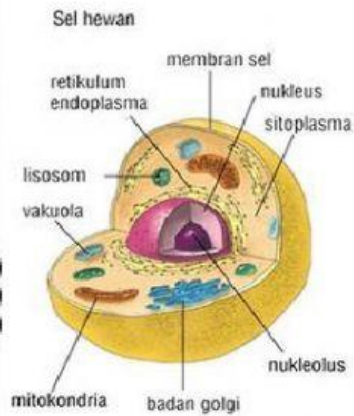
Untuk memperjelas, silahkan simak video di bawah ini:



Setelah menyaksikan video di atas, coba jelaskan apa yang dimaksud dengan sel!



Perhatikan gambar sel hewan dan sel tumbuhan di bawah ini, Jodohkan mana organel sel hewan dan mana organel sel tumbuhan!



LISOSOM

SEL TUMBUHAN

PLASTIDA

SEL HEWAN

Pilihlah bagian sel di bawah ini manakah yang dimiliki oleh sel tumbuhan!

LISOSOM

DINDING SEL

PLASTIDA

VAKUOLA

Pilihlah bagian sel tumbuhan berikut yang tidak dimiliki oleh sel hewan:

- a) Mitokondria
- b) Dinding Sel
- c) Lisosom
- d) Retikulum Endoplasma

Urutkan Struktur Organisasi Kehidupan dari yang sederhana ke yang lebih kompleks

