

AKTIVITAS 1

MENGAMATI SEL

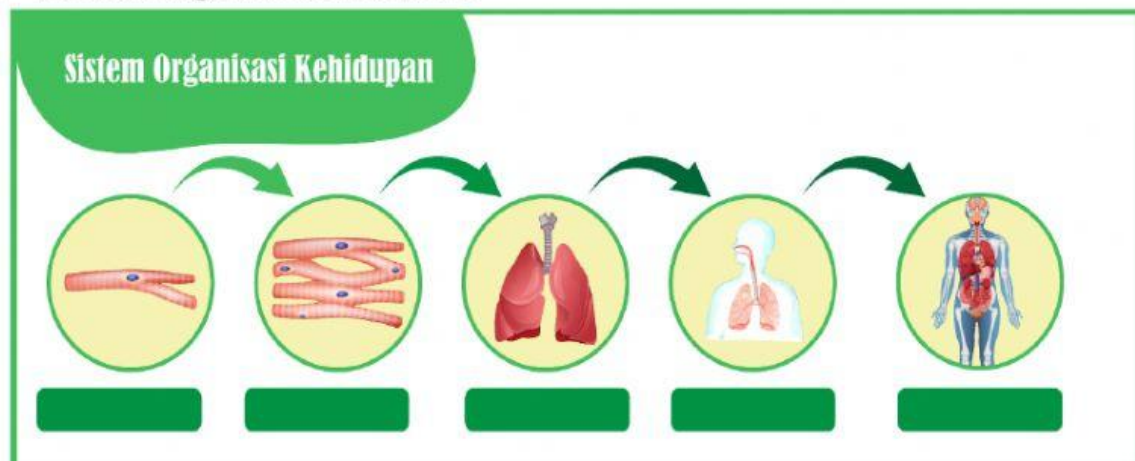
Tujuan Pembelajaran :

Murid mampu mengidentifikasi tingkatan sistem organisasi kehidupan dan komponen penyusun sel

PETUNJUK

1. Bacalah Buku IPA yang berkaitan dengan materi sistem organisasi kehidupan
2. Cermati setiap pertanyaan dan petunjuk, lakukanlah kegiatan berikut bersama kelompokmu. Jangan lupa untuk menerapkan sikap saling bekerja sama saat melakukan kegiatan.

I. Perhatikan gambar di bawah ini!



Gambar 1. Tingkatan Sistem Organisasi MakhluK Hidup

Setelah kalian mengamati gambar di atas, cocokkanlah pengertian dari masing-masing tingkatan sistem organisasi kehidupan!

SEL

Unit Terkecil dari sistem
Organisasi kehidupan yaitu sel

JARINGAN

Sekelompok sel yang mempunyai
asal usul, bentuk, dan fungsi
yang sama

ORGAN

Beberapa Organ yang saling bekerja sama untuk melakukan fungsi tertentu

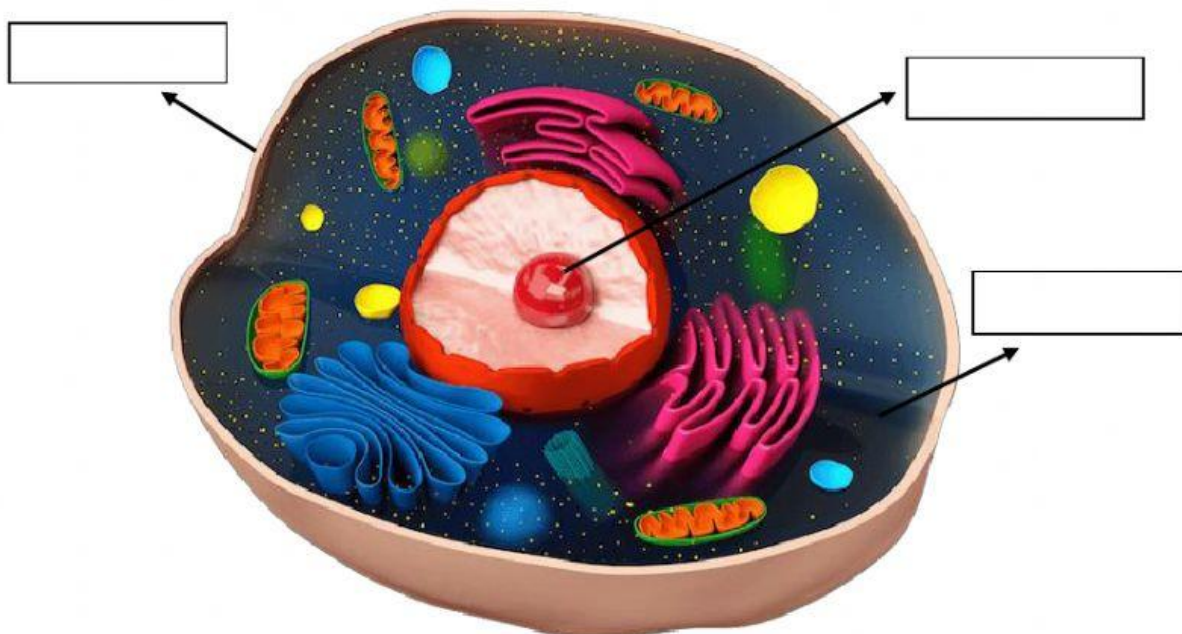
SISTEM ORGAN

Kumpulan Jaringan yang membentuk satu kesatuan untuk melakukan fungsi tertentu

ORGANISME

mahluk hidup yang terdiri dari banyak komponen yang senantiasa bekerja sama dalam

II. Berdasarkan Gambar, berilah nama dari organel-organel yang diberi tanda panah pada gambar !



Inti Sel

Disebut dengan Nukleus, berfungsi mengendalikan seluruh kegiatan sel

Sitoplasma

Selaput tipis yang membungkus sekaligus melindungi sel, sekaligus sebagai tempat

Membran Sel

Berupa cairan padat yang mengisi seluruh bagian sel. Di dalamnya terdapat organel sel