

Nama :

Hari/tgl :

Kelas :



SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN **MAKHLUK HIDUP**

A. Tujuan Pembelajaran

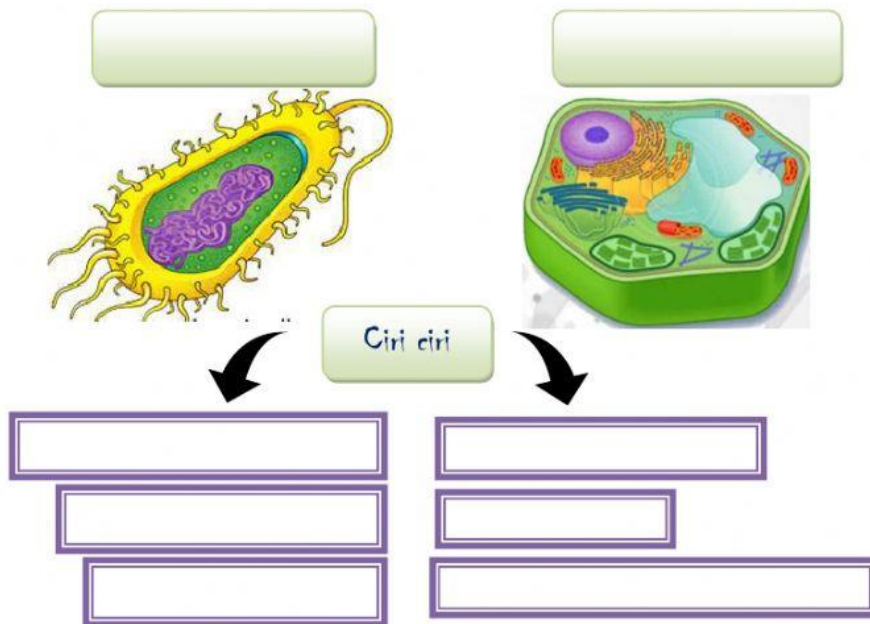
- Peserta didik mampu membedakan sel prokariotik dan sel eukariotik
- Peserta didik mampu menyebutkan bagian-bagian sel hewan dan sel tumbuhan
- Peserta didik mampu menyebutkan fungsi bagian-bagian sel hewan dan sel tumbuhan

B. Langkah Kegiatan

Ayo Mengamati



1. Amati gambar di bawah ini! Gambar tersebut adalah gambar dari sel prokariotik dan sel eukarioti beserta ciri-ciri yang tertulis pada kotak yang tersedia. Tentukan pilihan manakah gambar sel prokariotik dan sel eukarioti beserta ciri-cirinya dengan memilih dan menggeser kotak Bernama ke dalam kotak yang kosong dengan tepat.



Mempunyai membrane inti	Inti sel Teratur	Tidak mempunyai membrane inti
Berda pada tubuh bakteri	Sel Eukariotik	Berda pada sel hewan dan sel tumbuhan
Sel Prokariotik	Inti sel tersebar acak-acakan	

2. Amati gambar di bawah ini! Gambar tersebut adalah gambar sel Hewan dan sel Tumbuhan. Manakah gambar sel hewan dan sel tumbuhan dari gambar di bawah ini, dan berilah keterangan nama organel sel yang ditunjuk anak panah di bawah ini dengan cara memasukkan nama organel sel ke kotak kosong!

A

B

C

D

K

E

F

G

H

I

J

E

F

G

H

I

J

K

Nama Organel sel

K.

J.

G.

F.

E.

D.

C.

B.

A.

I.

H.

Dinding Sel	Kloroplas	Vakuola Sentral	Sentrosom	Lisosom	Membran Sel
Sitoplasma	Mitokondria	Sel Tumbuhan	Retikulum Endoplasma (RE)		
Badan Golgo/Aparatus Golgi	Inti Sel (Nukleus)	Sel Hewan			

3. Cocokkan fungsi dari organel sel di bawah ini dengan memberikan tanda panah

• Sentrosom	• Menjaga Sel agar tidak terkoyak
• Dinding Sel	• Tempat penyimpana bahan (mineral, Asam, dll)
• Sitoplasma	• Mengatur zat keluar masuk sel
• Kloroplas	• Aktif dalam pembelahan sel
• Membran Sel	• Pusat pengatur atau pengendali semua kegiatan sel
• Vakuola	• Pelarut untuk semua protein dan senyawa di dalam sel
• Inti Sel	• Berperan dalam proses fotosintesis
• Lisosom	• Tempat daur ulang dalam sela tau tempat pencernaan intrasel