

2021

E-LKPD PERSAMAAN & PERBEDAAN SEL HEWAN DAN SEL TUMBUHAN KELAS X SMK



IKHWAN FAUZI, S.Pd.



SATUAN PENDIDIKAN : SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN

MATA PELAJARAN : BIOLOGI

KELAS : X

MATERI POKOK : SEL

TOPIK/JUDUL : PERSAMAAN DAN PERBEDAAN SEL HEWAN DAN SEL TUMBUHAN

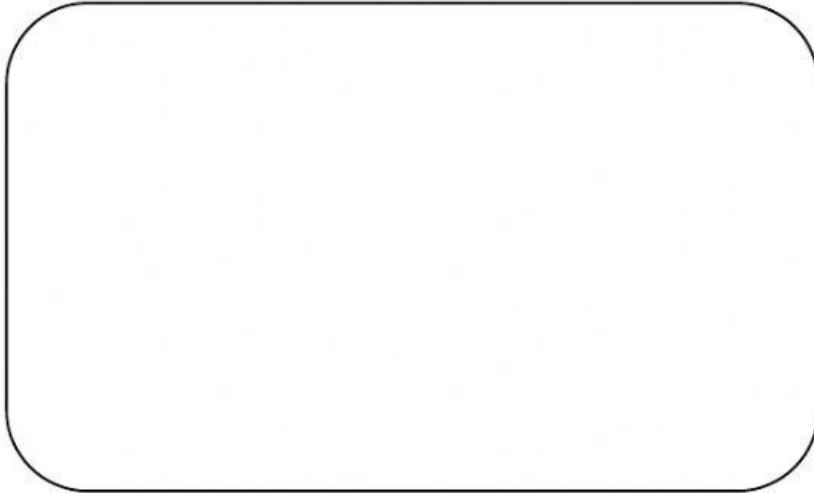
ALOKASI WAKTU : 2 X 45 MENIT

PERTEMUAN : 1

TUJUAN KEGIATAN:

1. MENYIMPULKAN ORGANEL SEL APA SAJA YANG HANYA TERDAPAT PADA SEL HEWAN
2. MENYIMPULKAN ORGANEL SEL APA SAJA YANG HANYA TERDAPAT PADA SEL TUMBUHAN
3. MENYIMPULKAN PERSAMAAN SEL HEWAN DAN SEL TUMBUHAN

Perhatikan Video Berikut ini!



Sumber Belajar:

1. Buku Biologi SMK Agrobisnis Kelas X Penerbit Erlangga
2. Sumber Internet: <https://youtu.be/1wNMfL85Avs>

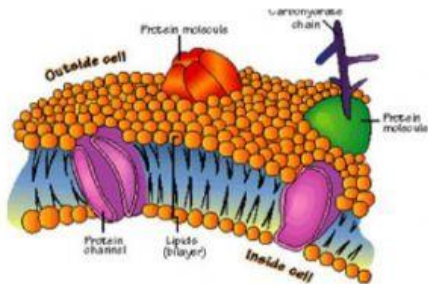
Langkah Kegiatan:

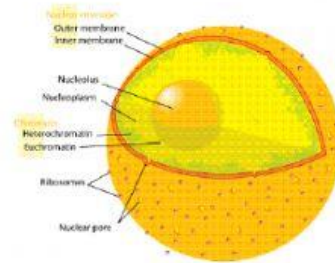
1. Perhatikan dengan seksama video di atas! Dan bacalah buku biologi kelas X dan sumber belajar lainnya agar dapat menjawab pertanyaan di e-LKPD!
2. Jika mengalami kesulitan dan pengerjaan di e-LKPD, Silakan ditanyakan kepada guru

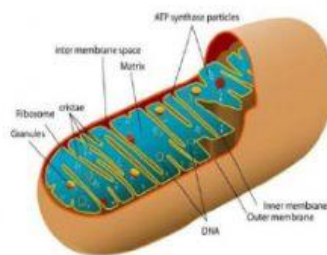
LATIHAN SOAL

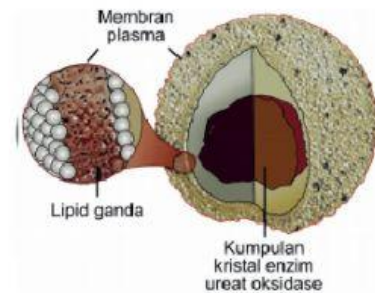
Soal Tipe Seret dan Lepas

Identifikasi gambar-gambar ini. Lalu seret nama organel sel lalu lepaskan ke kolom gambar yang sesuai!











NUKLEUS
MITOKONDRIA
MEMBRAN PLASMA
BADAN GOLGI
RIBOSOM

Sumber: www.google.image.com

Soal Tipe Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang tepat antara a,b,c,d, atau e!

Berikut ini organel sel yang hanya terdapat pada sel tumbuhan adalah

- a. Dinding sel
- b. Lisosom
- c. Sentrosom
- d. Flagel
- e. Mikrovili

Organel sel yang terdapat pada sel hewan dan tumbuhan adalah sebagai berikut, kecuali

- a. Membran plasma
- b. Mitokondria
- c. Nukleus
- d. Kloroplas
- e. Badan golgi

Soal Tipe Menghubungkan

Tariklah garis dari kotak sebelah kiri ke kotak sebelah kanan sesuai dengan jawaban yang seharusnya!

Mikrovili	Pada Sel Hewan
Dinding sel	Pada sel tumbuhan
Kloroplas	Pada Sel Hewan
Vakuola	Pada Sel Hewan
Lisosom	Pada Sel Hewan
Flagel	Pada Sel Tumbuhan
Sentrosom	Pada Sel Tumbuhan
Bentuk sel tetap	Pada Sel Hewan
Bentuk sel tidak tetap	Pada Sel Tumbuhan

Soal Tipe Essay

Buatlah kesimpulan mengenai:

- a. Organel Sel yang hanya terdapat pada Sel Hewan

- b. Organel sel yang hanya terdapat pada sel tumbuhan

- c. Persamaan Sel hewan dan Sel Tumbuhan