LEMBARAN KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Guru : Amrullah, S.Si

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Yuk, Kenali Lebih Dekat SEL

Tujuan

Setelah membaca e-LKPD ini, diharapkan peserta didik mampu mengenal sel, Strukur sel, fungsi sel,

Petunjuk Pengisian

1. Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!

   Nama: **Kelas:**

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!
3. Jika telah selesai, silakan klik **"Finish"**, pilih **"Email my answers to my teacher"**, dan masukkan alamat e-mail berikut ini: aamrullah2020@gmail.com !

LIVEWORKSHEETS

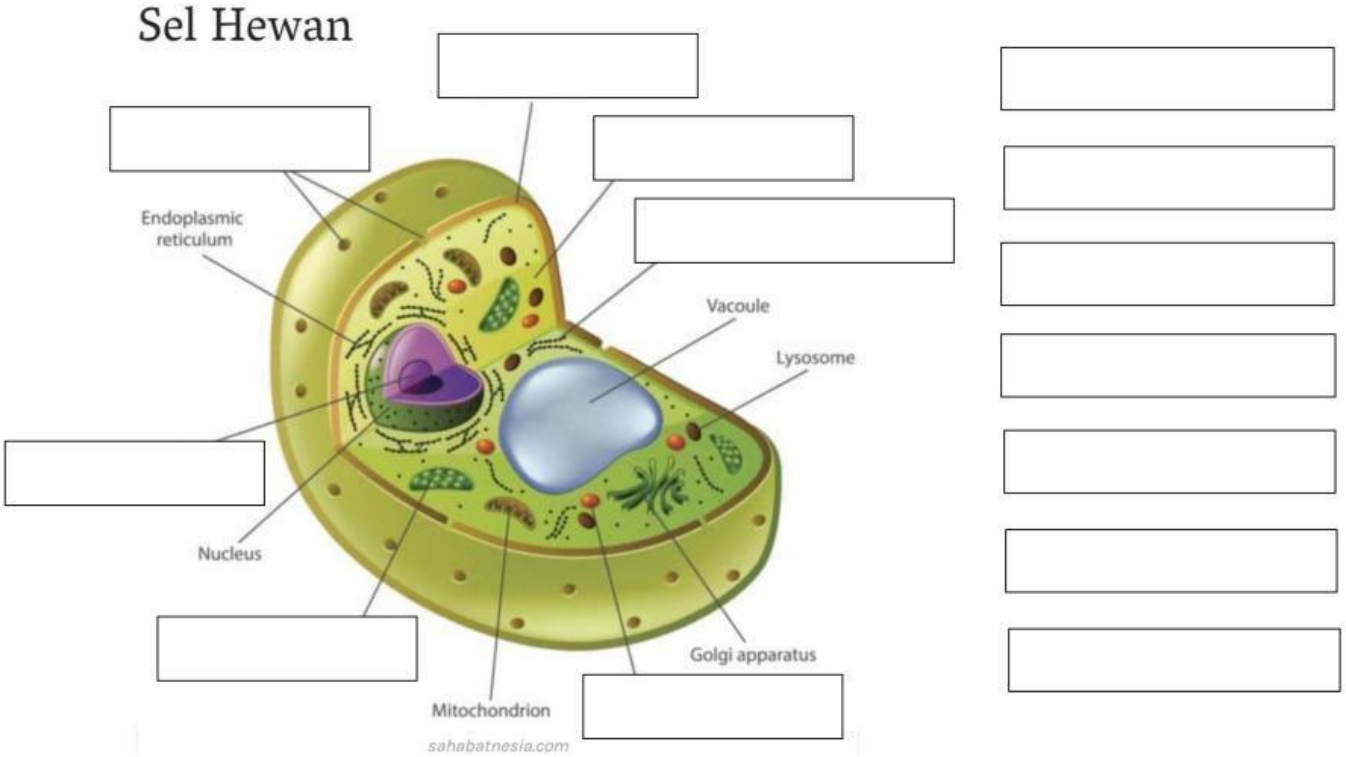
Aktivitas 1. Mengenal Sel

Lengkapilah paragraf ini dengan pilihan jawaban yang tepat!

Sel merupakan unit struktural serta fungsional terkecil penyusun makhluk hidup di dalam tingkatan organisasi kehidupan. Kata Sel ini berasal dari bahasa Yunani, yakni "Cellula" atau "cella" yang artinya _____. Setiap makhluk hidup terdiri hanya salah satu dari dua jenis struktur sel, yaitu: sel eukariota serta sel prkariota.Perbedaan kedua jenis sel ini ialah pada posisi DNA di dalam sel. Sel Prokariota ini merupakan sel yang tidak mempunyai nukleus, sehingga DNA nya itu tidak terbungkus oleh membran organel sedangkan untuk sel eukariota itu memiliki nukleus/inti sel. Secara umum sel ini terdiri atas 3 bagian utama, ialah Membran, sitoplasma, dan _____. Sel ini juga memiliki komponen padat di dalam sitoplasma yang disebut dengan sebutan organel sel.

Aktivitas 2. Bagian-Bagian Sel

Lengkapilah gambar ini dengan pilihan jawaban yang tepat!



LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3. .....

Tarik garis untuk mencocokkan fungsi organel pada sel berikut ini!

ORGANEL	FUNGSI
Ribosom	Sistem lemak
Badan Golgi	Respirasi sel
Inti Sel	Mengatur Aktivitas Sel
Mitokondria	Sintesis Protein
Vakuola	Alat Pengeluaran

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 4. Perbedaan Sel Hewan dan Sel Tumbuhan

Simaklah video di bawah ini, kemudian tentukan pernyataan di bawah ini benar atau salah!

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Vakuola pada sel tumbuhan berguna penyimpanan pada sel		
2	Sel hewan mempunyai dinding sel		
3	Membran sel hanya di miliki oleh sel tumbuhan		

Selamat Belajar

LIVEWORKSHEETS

Daftar Pustaka

Irnaningtyas, 2018. *Biologi untuk SMA/MA Kelas XI*, Jakarta : Erlangga

Yusa dkk, 2018. Buku Siswa Aktif dan Kreatif Belajar Biologi, Bandung : Grafindo Media Pratama

Diah Aryulina Dkk.2007. *Biologi SMA dan MA untuk kelas XI*, Jakarta : Erlangga

https://youtu.be/MD7hXG44CgU

LIVEWORKSHEETS