



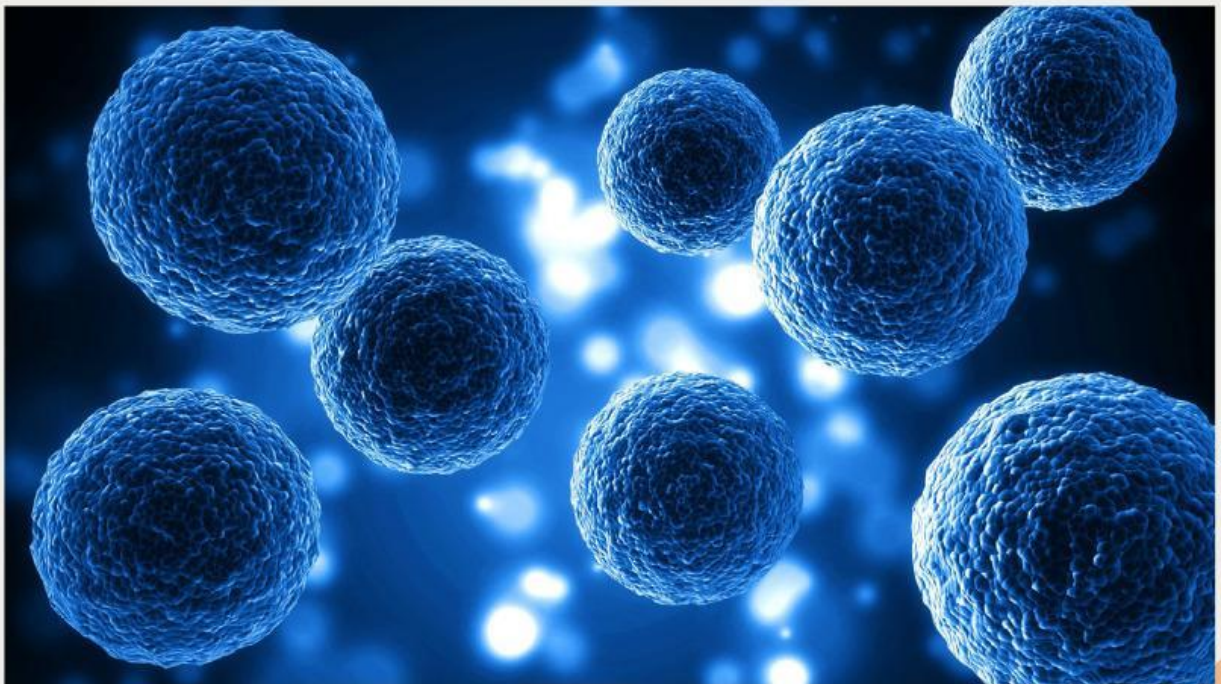
Kurikulum
Merdeka



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik Sel Hewan dan sel Tumbuhan

VIII



Nama :

Kelas :

SEMESTER 1

Anggota Kelompok

1.

2.

3.

4.

5.

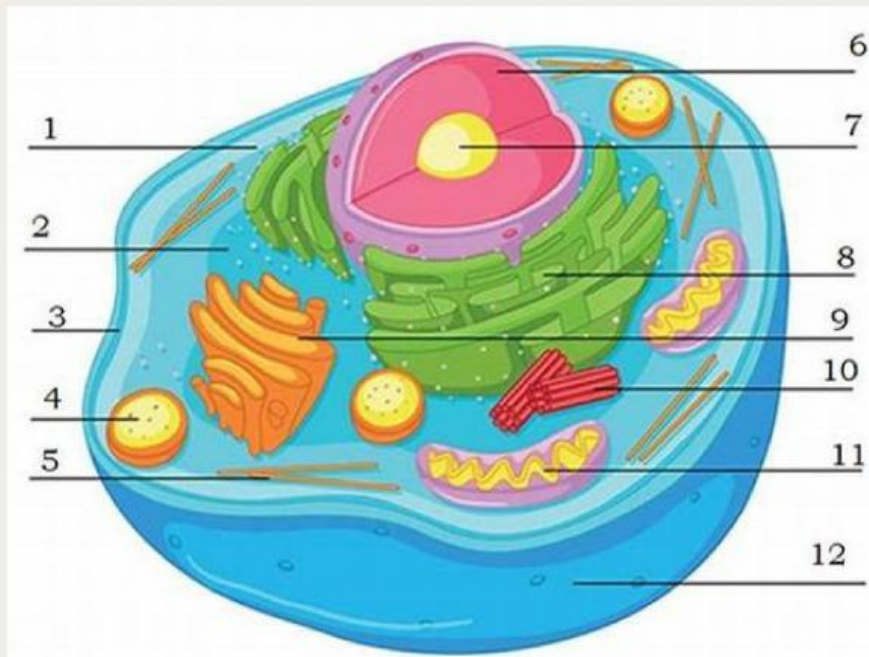
Tujuan Pembelajaran

1. Pelajar dapat menjelaskan bagian sel hewan dan fungsinya.
2. Pelajar dapat menjelaskan bagian sel tumbuhan dan fungsinya.
3. Pelajar dapat menyebutkan perbedaan antara sel hewan dan sel tumbuhan melalui kajian literasi dan diskusi

Petunjuk Pengerjaan

Bacalah setiap pertanyaan dengan seksama
Diskusikan bersama dengan anggota kelompok dan tuliskan jawaban Kalian pada lembar yang disediakan
jika terdapat hal yang dipahami silahkan bertanya kepada guru

**pilihlah nama organel sel hewan yang sesuai
dengan gambar yang ditunjuk**



1.

7

2.

8

3

9

4

10

5

11

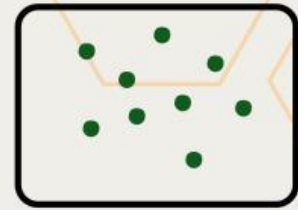
6

12

ORGANEL SEL TUMBUHAN DAN FUNGSINYA

PASANGKANLAH ORGANEL SEL DAN FUNGSI DI BAWAH INI!

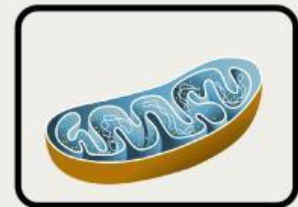
Tempat terjadinya proses sintesis protein



Sebagai tempat penyimpanan utama ion anorganik pada tumbuhan.



Mengolah serta melakukan modifikasi protein



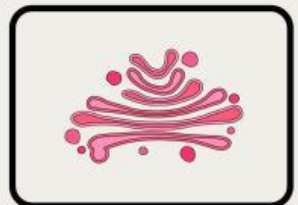
Tempat terjadinya respirasi sel



Sebagai pengatur aktivitas sel



Berperan dalam sintesis dan transportasi lemak



Mengolah serta melakukan modifikasi protein



Pilihlah jawaban pada option a,b,c, atau d di bawah ini !

1. Di bawah ini yang merupakan ciri dari sel tumbuhan
 - a. Memiliki sentriol
 - b. Memiliki dinding sel
 - c. Memiliki vakuola berukuran kecil
 - d. Memiliki plastida

2. Apa organel sel yang bertanggung jawab untuk menyusun bahan kimia dalam sel tumbuhan menjadi makanan (glukosa) melalui proses fotosintesis?
 - a. Kloroplas
 - b. Nukleus
 - c. Mitokondria
 - d. Vakuola

3. Sel tumbuhan memiliki struktur yang tidak ditemukan pada sel hewan. Struktur tersebut adalah:
 - a. Lisosom
 - b. Dinding sel
 - c. Sentriol
 - d. Flagela

4. Organel yang berfungsi sebagai tempat fotosintesis pada sel tumbuhan adalah:
 - a. Mitokondria
 - b. Ribosom
 - c. Kloroplas
 - d. Aparatus Golgi

5. Manakah dari pernyataan berikut yang benar mengenai vakuola pada sel hewan dan tumbuhan?
 - a. Vakuola pada sel hewan lebih besar dari pada sel tumbuhan
 - b. Vakuola pada sel hewan tidak ada, sedangkan pada sel tumbuhan ada
 - c. Vakuola pada sel tumbuhan biasanya lebih besar dan lebih banyak dibandingkan pada sel hewan
 - d. Kedua jenis sel memiliki vakuola yang ukurannya sama