

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Menjelajah Sel



Biologi Kelas X SMA/MA

 **LIVEWORKSHEETS**

Identitas Peserta Didik

Nama:

Kelas:

Hari/Tanggal:

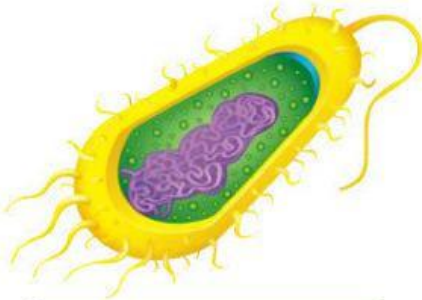
Alokasi Waktu: 2x 45 menit (90 menit)

Aktivitas 1

Mengamati Gambar Sel

Intruksi

Amati gambar sel prokariotik dan eukariotik dibawah!

Jenis Sel	Ciri Utama	Contoh Organisme
 sel prokariotik		
 sel eukariotik		

Aktivitas 2

Menjelaskan Organel Sel

Instruksi:

Jawablah pertanyaan berikut dengan jelas dan tepat!

Pertanyaan:

1. Apa yang dimaksud dengan organel sel?

Jawab:

2. Jelaskan perbedaan organel yang hanya dimiliki oleh sel tumbuhan dan yang hanya dimiliki oleh sel hewan!

Jawab:

3. Mengapa sel tumbuhan memiliki kloroplas sedangkan sel hewan tidak?

Jawab:

4. Bagaimana peran vakuola pada sel tumbuhan dalam menjaga tekanan turgor?

Jawab:

5. Menurut pendapatmu, organel manakah yang paling penting dalam kehidupan sel? Jelaskan alasannya.

Jawab:

Aktivitas 3

Membandingkan Sel Hewan & Sel Tumbuhan

Instruksi:

Lengkapilah tabel berikut dengan tepat.

Ciri	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
Dinding Sel		
Kloroplas		
Vakuola		
Bentuk Sel		

Kesimpulan

Buatlah kesimpulan dari kegiatan yang telah dilakukan?