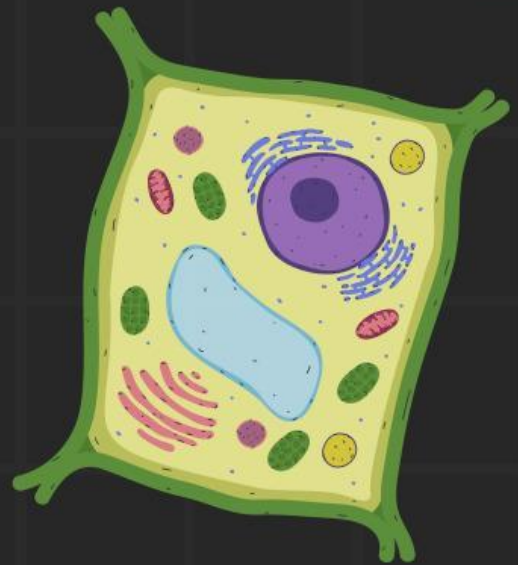




E-LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Materi Sel
Kelas VII

Anggota Kelompok

Kelompok



Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/Semester : VII/2
Materi Pokok : Sel
Sub Pokok Materi : Sel Tumbuhan dan Sel Hewan



Capaian Pembelajaran

Peserta didik mampu menjelaskan perbedaan sel tumbuhan dan sel hewan



Mendeskripsikan Pengetahuan dan Keterampilan

Sel prokariotik memiliki struktur yang sederhana dan tidak memiliki membran inti (nukleus). Karena itu, sel prokariotik termasuk dalam Kingdom Monera. Istilah "prokariotik" berasal dari bahasa Yunani, yaitu "pro" yang berarti sebelum dan "karyon" yang berarti kernel atau inti. Sebaliknya, sel eukariotik memiliki membran nukleus yang memisahkan inti sel dari sitoplasma, dan membran ini terdiri dari lipoprotein.

Untuk mempelajari mengenai perbedaan sel prokariotik dan sel eukariotik lebih lanjut, yuk simak video penjelasan mengenai sel. Scan barcode pada infografis kalian untuk menonton video pembelajaran.



Membimbing Pelatihan

Lakukan diskusi dengan teman kelompokmu terkait dengan video pembelajaran yang kalian tonton. Kalian dapat mengajukan pertanyaan apabila ada yang belum dipahami atau ingin kalian diskusikan dengan guru maupun teman kelompok kalian.



Mengecek Pemahaman

Isilah tabel berikut berdasarkan keberadaan organel dalam sel ataupun seperti apa organel tersebut dalam sel tumbuhan atau sel hewan

Organel Sel	Sel Hewan	Sel Tumbuhan
Dinding Sel		
Kloroplas		
Glioksisom		
Sentrosom		
Lisosom		
Peroksisom		
Vakuola		

Bagaimana menurutmu terkait struktur tumbuhan yang kaku dengan hewan yang elastis apa hubungannya dengan struktur sel ?



Memberikan Kesempatan Untuk Pelatihan Lanjutan

Untuk memahami sel tumbuhan dan sel hewan lebih lanjut, kalian dapat mempelajari dengan membaca e-modul yang tersedia pada infografis yang telah dibagikan. Selain itu dapat melalui membaca pada sumber lain buku maupun internet.

Lakukan diskusi dengan teman kelompokmu untuk mengerjakan ya !!