

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Matakuliah : **Mikrobiologi**
 Kode matakuliah : BIO210
 Waktu pertemuan : 3 x 50 menit
 Pertemuan ke : 3. Sel prokaryot dan eukaryot.

Tujuan Instruksional Umum : Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa mampu menggunakan prinsip-prinsip mikrobiologi dalam memecahkan masalah dalam kehidupan sehari-hari
 Khusus : Mahasiswa mampu membedakan sel prokaryot dan eukaryot
 Pokok Bahasan : Sel prokaryot dan eukaryot
 Sub Pokok Bahasan : Perbedaan sel prokaryot dan eukaryot, organel

Kegiatan Belajar, Media, dan Alat Pengajaran

Tahap	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media dan alat
Pendahuluan	• Menjelaskan materi kuliah	Memperhatikan	-
	• Menjelaskan manfaat mempelajari sel	Memperhatikan	-
	• Menjelaskan kompetensi dalam TIU dan TIK	Memperhatikan	-
Penyajian	• Menjelaskan pengertian sel a. menanyakan pengertian mahasiswa tentang sel b. menyimpulkan pengertian tentang sel	Melakukan atau memberikan sumbang saran	LCD+laptop
	• Menjelaskan bagian-bagian sel dan organel a. menanyakan pengetahuan mahasiswa bagian sel dan organel b. menyimpulkan pengetahuan tentang bagian sel dan organel	Melakukan atau memberikan sumbang saran	LCD+laptop

<p>Penutupan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Menutup pertemuan: a. mengundang komentar dari mahasiswa b. Memberikan penilaian dalam bentuk komentar tentang sel, bagian dan organel c. Menugaskan mahasiswa membaca lebih banyak sel, bagian dan organel d. Memberikan gambaran umum tentang materi perkuliahan akan datang 	<p>Memberikan komentar tentang sel, bagian dan organel</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Membaca lebih banyak sel, bagian dan organel</p> <p>Memperhatikan</p>	<p>-</p>
------------------	--	--	----------