

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Matakuliah : **Mikrobiologi**
 Kode matakuliah : BIO210
 Waktu pertemuan : 2 x 3 x 50 menit
 Pertemuan ke : 11-12. Prokaryota, Eukaryota, dan Virus

Tujuan Instruksional Umum : Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa mampu menggunakan prinsip-prinsip mikrobiologi dalam memecahkan masalah dalam kehidupan sehari-hari
 Khusus : Mahasiswa mampu menjelaskan perbedaan golongan dalam mikroba
 Pokok Bahasan : Prokaryota, Eukaryota, dan Virus
 Sub Pokok Bahasan : Bacteria, Archaeae, Fungi, Alga, Protozoa, Helminth, Virus, viroid, dan prion

Kegiatan Belajar, Media, dan Alat Pengajaran

Tahap	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media dan alat
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan materi kuliah 	Memperhatikan	-
	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan manfaat mempelajari keragaman mikroba 	Memperhatikan	-
	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan kompetensi dalam TIU dan TIK 	Memperhatikan	-
Penyajian	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan mikroba yang termasuk Bacteria: <ol style="list-style-type: none"> menanyakan pengertian mahasiswa tentang Bacteria menyimpulkan pengertian Bacteria 	Melakukan atau memberikan sumbang saran	LCD+laptop
	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan mikroba yang termasuk Archaea: <ol style="list-style-type: none"> menanyakan pengertian mahasiswa tentang Archaea menyimpulkan 	Melakukan atau memberikan sumbang saran	LCD+laptop

	<p>pengertian Archaea</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan mikroba yang termasuk Eukaryota mikroskopis (Fungi, alga, protozoa, helminth): <ul style="list-style-type: none"> a. menanyakan pengertian mahasiswa tentang Eukaryota mikroskopis b. menyimpulkan pengertian Eukaryota mikroskopis 	Melakukan atau memberikan sumbang saran	LCD+laptop
	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan mikroba yang termasuk Virus, viroid, prion: <ul style="list-style-type: none"> a. menanyakan pengertian mahasiswa tentang Virus, viroid, prion b. menyimpulkan pengertian Virus, viroid, prion 	Melakukan atau memberikan sumbang saran	LCD+laptop
Penutupan	<ul style="list-style-type: none"> • Menutup pertemuan: <ul style="list-style-type: none"> a. mengundang komentar dari mahasiswa b. Memberikan penilaian dalam bentuk komentar tentang perbedaan masing-masing kelompok organisme c. Menugaskan mahasiswa mencari perbedaan masing-masing kelompok organisme 	<p>Memberikan komentar tentang perbedaan masing-masing kelompok organisme</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Mencari artikel perbedaan masing-masing kelompok organisme (tugas)</p>	-

	d.Memberikan gambaran umum tentang materi perkuliahan akan datang	Memperhatikan	
--	---	---------------	--