

Satuan Acara Perkuliahan

Mata Kuliah : Biokimia
 Kode Mata Kuliah : BIO 206
 Waktu Pertemuan : 150 menit
 Pertemuan ke : 11

A. Tujuan Instruksional

1. Umum : Setelah menyelesaikan kuliah Biokimia mahasiswa semester III Departemen Biologi FMIPA USU akan dapat membedakan prinsip dasar biokimia dalam sel dan organisma.
2. Khusus : - Membedakan kinetika enzim

B. Pokok Bahasan : Enzim

C. Sub Pokok Bahasan: - kinetika enzim

D. Kegiatan Belajar, Mengajar, dan Alat Pengajaran

Tahap	Kegiatan Disen/Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media dan Alat
Pendahuluan	- menyampaikan TIK 21	Mendengarkan dan mencatat	Buku ajar, power point
	- Manfaat: mahasiswa dapat memahami perbedaan pengaruh konsentrasi reaktan, suhu, pH dan inhibitor terhadap aktivitas enzim		
Penyajian	- Uraian	Mendengarkan, mencatat, bertanya, menjawab	Buku ajar, power point,
	Menjelaskan perbedaan pengaruh konsentrasi reaktan, suhu, pH and inhibitor terhadap aktivitas enzim		
	- Contoh		
	- Latihan		
Penutup	Tes Formatif	Menjawab, mencatat	
	Umpan balik		
	Tindak lanjut		

E. Evaluasi : Bentuk multiple choice dan essay

F. Referensi : Lehninger, A.L., David Nelson & Michael M. Cox (1993) **Principles of Biochemistry**. Second Ed. Worth Publisher, New York. Hal. 329-346