

## Satuan Acara Perkuliahan

Mata Kuliah : Biokimia  
 Kode Mata Kuliah : BIO 206  
 Waktu Pertemuan : 150 menit  
 Pertemuan ke : 13

### 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 metabolisme lipid

B. Pokok Bahasan : Lipid

C. Sub Pokok Bahasan: - Biosintesis lipid  
 - Penguraian lipid

D. Kegiatan Belajar, Mengajar, dan Alat Pengajaran

Tahap	Kegiatan Disen/Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media dan Alat
Pendahuluan	- menyampaikan TIK 26	Mendengarkan dan mencatat	Buku ajar, power point
	- Manfaat: mahasiswa dapat memahami perbedaan metabolisme lipid dalam sel		
Penyajian	- Uraian	Mendengarkan, mencatat, bertanya, menjawab	Buku ajar, power point, dan chart
	Membedakan metabolisme (biosintesis dan penguraian) lipid		
	- 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. 208-226