

## Satuan Acara Perkuliahan

Mata Kuliah : Biokimia  
 Kode Mata Kuliah : BIO 206  
 Waktu Pertemuan : 150 menit  
 Pertemuan ke : 6

### 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 : - Menjelaskan struktur asam amino  
 - Menjelaskan sifat asam amino  
 - Menjelaskan klasifikasi asam amino

B. Pokok Bahasan : Asam Amino

C. Sub Pokok Bahasan: - struktur asam amino  
 - sifat asam amino  
 - klasifikasi asam amino

### D. Kegiatan Belajar, Mengajar, dan Alat Pengajaran

Tahap	Kegiatan Disen/Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media dan Alat
Pendahuluan	- menyampaikan TIK 11, 12, dan 13	Mendengarkan dan mencatat	Buku ajar, power point
	- Manfaat: mahasiswa dapat menuliskan struktur asam amino, menjelaskan sifat dan klasifikasi asam amino		
Penyajian	- Uraian	Mendengarkan, mencatat, bertanya, menjawab	Buku ajar, power point,
	Menjelaskan struktur asam amino, menjelaskan sifat serta klasifikasi asam amino		
	- Contoh - Latihan		
Penutup	Tes Formatif	Menjawab, mencatat	
	Umpan balik		
	Tindak lanjut		

E. Evaluasi : Bentuk multiple choice

F. Referensi : Lehninger, A.L., David Nelson & Michael M. Cox (1993) **Principles of Biochemistry**. Second Ed. Worth Publisher, New York. Hal. 14, 20-21, dan 17-19