

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Judul Mata Kuliah : IKTIOLOGI
 Nomer Kode/SKS : BIO 342 / 2
 Waktu Pertemuan : 100 menit

A. Tujuan Instruksional

1. Tujuan Instruksional Umum : Setelah mengikuti mata kuliah Iktiologi mahasiswa Biologi FMIPA USU mampu menerapkan konsep-konsep dasar iktiologi dalam pemanfaatan sumberdaya perikanan di kehidupan sehari-hari
2. Tujuan Instruksional Khusus :
 - Mahasiswa mampu mendeskripsikan habitat ikan di perairan karang, pelagik, laut dalam, estuaria dan tawar (sungai/danau)

B. Pokok Bahasan : Habitat Ikan

C. Sub Pokok Bahasan : Habitat ikan perairan karang, pelagik, estuaria dan tawar

D. Pertemuan : X dan XI

E. Kegiatan Belajar Mengajar

Tahap	Kegiatan Pengajar	Kegiatan Mahasiswa	Media
Pendahuluan	a. Mengulas singkat materi minggu lalu b. Menyampaikan tentang: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Deskripsi singkat materi perkuliahan ke-10 ▪ Manfaat dan relevansi materi ▪ TIU dan TIK 	Mendengarkan dan mencatat materi	
Penyajian	Menjelaskan tentang habitat ikan <ul style="list-style-type: none"> ▪ Menanyakan pengertian habitat kepada mahasiswa ▪ Menjelaskan habitat ikan karang ▪ Menjelaskan habitat ikan di pelagik ▪ Menjelaskan habitat ikan di estuaria ▪ Menjelaskan habitat ikan di perairan sungai/danau 	Mendengarkan dan mencatat materi Menjawab pertanyaan	
Penutup	Menutup pertemuan <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mengundang pertanyaan mahasiswa ▪ Memberikan jawaban atas pertanyaan mahasiswa ▪ Memberikan test akhir materi ▪ Memberikan gambaran umum materi yang akan datang 	Mendengarkan dan mencatat materi Bertanya & menjawab pertanyaan	

E. Evaluasi : Topik pada materi ini akan diujikan dalam bentuk soal dan essay

F. Referensi :

1. Moyle, P.B. & J.J. Cech. 1988. *Fishes. An Introduction to Ichthyology*. Second Edition. Prentice Hall, New Jersey.
2. Sale, P.F. 2002. Coral Reef Fishes. *Dynamics and Diversity in a Complex Ecosystem*. Academic Press, New York.

Wetzel, R.G. 2001. *Limnology. Lake and River Ecosystem*. Third edition. Academic Press, New York.