

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 membedakan bentuk dan bagian-bagian tubuh ikan
 - Mahasiswa mampu membedakan jenis ikan berdasarkan tipe makanannya

B. Pokok Bahasan : Morfologi Ikan

C. Sub Pokok Bahasan : Bentuk dan bagian tubuh ikan, jenis ikan berdasarkan tipe makanan

D. Pertemuan : II

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 pertemuan ke-2 ▪ Manfaat dan relevansi materi ▪ TIU dan TIK 	Mendengarkan dan mencatat materi	
Penyajian	a. Menjelaskan tentang bentuk dan bagian tubuh ikan: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Menanyakan pengertian mengenai bagian-bagian tubuh ikan ▪ Menjelaskan bermacam-macam bentuk tubuh ikan dan morfologi/anatominya ▪ Menunjukkan gamb bentuk tubuh ikan b. Menjelaskan tentang jenis-jenis ikan <ul style="list-style-type: none"> ▪ Menanyakan beberapa jenis ikan kepada mahasiswa ▪ Menjelaskan jenis ikan berdasarkan tipe makanan ▪ Memberikan contoh 	Mendengarkan dan mencatat materi Menjawab pertanyaan	
Penutup	Menutup pertemuan <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mengundang pertanyaan mahasiswa 	Mendengarkan & mencatat materi	

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan jawaban atas pertanyaan ▪ Memberikan test akhir materi ▪ Memberikan gambaran umum materi yang akan datang 	Bertanya & menjawab	
--	--	---------------------	--

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

F. Referensi :

1. Kottelat, M., A.J. Whitten, S.N. Kartikasari & S. Wirjoatmodjo. 1993. *Fresh Water Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Editions Limited, Jakarta.

Moyle, P.B. & J.J. Cech. 1988. *Fishes. An Introduction to Ichthyology*. Second Edition. Prentice Hall, New Jersey.