

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 menjelaskan macam-macam fekunditas
 - Mahasiswa mampu menjelaskan hubungan fekunditas dengan faktor lainnya

B. Pokok Bahasan : Fekunditas

C. Sub Pokok Bahasan : Macam-macam fekunditas dan hubungannya dengan panjang, berat dan populasi

D. Pertemuan : VI

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-6 ▪ Manfaat dan relevansi materi ▪ TIU dan TIK 	Mendengarkan dan mencatat materi	
▪ Penyajian	a. Menjelaskan tentang fekunditas <ul style="list-style-type: none"> ▪ Menanyakan pengertian fekunditas kepada mahasiswa ▪ Menjelaskan pengertian dan macam fekunditas b. Menjelaskan hubungan fekunditas dengan panjang tubuh, berat dan populasi <ul style="list-style-type: none"> ▪ Memberikan contoh perhitungan fekunditas ikan 	– Mendengarkan dan mencatat materi – Menjawab pertanyaan – Latihan	- white board - Buku 1(18-24) - Buku 4(125-131)
▪ Penutup	Menutup pertemuan	– Mendengarkan	

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mengundang pertanyaan mhs ▪ Memberikan jawaban atas pertanyaan mahasiswa ▪ Memberikan test akhir materi ▪ Memberikan gambaran umum materi yang akan datang 	<p>ngarkan dan mencatat materi</p> <p>– Bertanya dan menjawab pertanyaan</p>	
--	---	--	--

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

F. Referensi :

1. Effendie, M.I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama, Yogyakarta.
- Moyle, P.B. & J.J. Cech. 1988. *Fishes. An Introduction to Ichthyology*. Second Edition. Prentice Hall, New Jersey.