

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 tentang ruaya pada ikan
 - Mampu menjelaskan ruaya ikan untuk pembesaran dan pengungsian

B. Pokok Bahsan : Ruaya Ikan

C. Sub Pokok Bahasan :

D. Pertemuan : XII

E. Kegiatan Belajar Mengajar

| Tahap | Kegiatan Pengajar | Kegiatan Mahasiswa | Media |
|-------------|--|--|-------|
| Pendahuluan | a. Mengulas singkat materi minggu ll b. Menyampaikan tentang: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Deskripsi singkat materi perkuliahan ke-11 ▪ Manfaat dan relevansi materi ▪ TIU dan TIK | Mendengarkan dan mencatat materi | |
| Penyajian | Menjelaskan tentang ruaya: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Menanyakan pengertian ruaya pada mahasiswa ▪ Menjelaskan pengertian ruaya ikan ▪ Menjelaskan mengenai pentingnya melakukan ruaya untuk pembesaran dan perlindungan/pengungsian ikan | 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. Effendie, M.I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama, Yogyakarta.