

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 tahapan kematangan gonad ikan
 - Mahasiswa mampu menganalisa tingkat kematangan gonad ikan

B. Pokok Bahsan : Perkembangan gonad

C. Sub Pokok Bahasan : Tahap kematangan gonad dan analisis tingkat kematangan gonad ikan

D. Pertemuan : V

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-5 ▪ Manfaat dan relevansi materi ▪ TIU dan TIK | Mendengarkan dan mencatat materi | |
| Penyajian | a. Menjelaskan tentang gonad <ul style="list-style-type: none"> ▪ Menanyakan pengertian mahasiswa tentang gonad ▪ Menjelaskan mengenai gonad dan tahap kematangan gonad b. Menjelaskan tentang: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analisis kematangan gonad ▪ Memberikan contoh perkembangan gonad 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 metri ini akan diujikan dalam bentuk soal dan essay

F. Referensi :

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