

PENDAHULUAN

Parasit dan Penyakit Ikan ini merupakan mata kuliah wajib bagi mahasiswa Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Mata kuliah ini merupakan pengetahuan dasar guna menciptakan keseimbangan di dalam budidaya sehingga ikan terhindar dari serangan berbagai penyakit. Tanpa mengetahui jenis-jenis penyakit, penyebab dan cara penanggulangannya maka usaha budidaya yang dilakukan tidak akan memberi hasil sesuai dengan harapan yang direncanakan.

Dengan mengikuti mata kuliah ini diharapkan mahasiswa dapat mengetahui jenis-jenis penyakit pada ikan yang disebabkan oleh mikroorganisme dan non mikroorganisme serta memahami gambaran umum tentang tanda-tanda gejala klinis dan patologi pada ikan, terutama pada usaha budidaya ikan yang dilakukan secara intensif, sehingga mahasiswa akan mampu untuk melakukan tindakan pencegahan terhadap penyakit ikan.

Pada akhir perkuliahan semester ganjil tahun 1999/2000 dari 46 orang mahasiswa peserta kuliah, 6 orang mendapat nilai A (13,45 %), 17 orang Orng mendapat nilai B (36,95 %), mendapat nilai C, 16 orang (34,78 %) dan yang mendapat nilai D 7 orang (15,21 %). Untuk meningkatkan motivasi mahasiswa dalam menerima mata kuliah, maka diberikan metode pengajaran dalam bentuk pemberian materi pelajaran sebelum perkuliahan



(hand out). Untuk pemahaman tentang teori yang diberikan, maka dilakukan praktikum di Laboratorium dan tugas yang berhubungan dengan perpustakaan, dengan demikian mahasiswa lebih aktif dan memahami teori yang disampaikan.