

Judul Mata Kuliah	<b>ANALISIS PENYAKIT IKAN I</b>
Kode	<b>KHD306</b>
Semester/tahun	5 / Tahun ketiga
PJMK	Ir. Rahayu Kusdarwati, Ir., M.Kes.
Staff pengajar	Ir. Rahayu Kusdarwati, Ir., M.Kes., Prof. Hari Suprpto, Ir., M.Agr. Ph.D., Ir. Sudarno, M.Kes., Rozi, S.Pi., M.Biotech. Daruti Dinda Nindarwi, S.Pi., M.P
Bahasa	Bahasa Indonesia
Klasifikasi dalam kurikulum	Mata Kuliah Wajib
Format pembelajaran / Jam kelas perminggu selama satu semester	Perkuliahan 100 menit ceramah, 14 tatap muka/semester Praktikum 170 menit (120 menit untuk aktifitas akademik di laboratorium, 50 menit pembelajaran mandiri), 14 praktikum/semester
Beban kerja	4.79 ECTS
Nilai kredit	3 (2-1) sks, Perkuliahan : 2 , Praktikum : 1
Persyaratan	-
Capaian pembelajaran/Kompetensi	<b>Kompetensi Utama:</b> Pada akhir kursus, siswa harus dapat mendiagnosis penyakit ikan yang disebabkan oleh bakteri dan jamur dan dapat menemukan cara untuk mengendalikannya.
Konten	<b>Topiknya adalah sebagai berikut:</b> Kursus ini membahas beberapa penyakit pada ikan dan udang yang disebabkan oleh bakteri dan jamur yang meliputi gejala klinis, patogenesis, cara penularan, epidemiologi dan cara mengendalikannya.
Atribut soft skill	Disiplin, kooperatif, mandiri
Penilaian pembelajaran	Penilaian meliputi tes esai (kuis, ujian tengah) dan presentasi kelompok (ujian akhir). Skor akhir (NA) dihitung sebagai berikut: 15% soft skill + 15% tugas + 20% ujian praktis + 20% UTS (ujian tengah) + 30% UAS (ujian akhir).
Media pembelajaran	Multimedia (Komputer, LCD, papan tulis, peralatan praktikum)
Metode pembelajaran	Ceramah, penugasan dan presentasi kelompok
Pustaka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Austin, B., and A. Austin. 1991. Bacterial Fish Pathogen : Diseases in Farmed and Wild Fish. 2<sup>nd</sup> Edition. Ellis Horword, New York.</li> <li>2. Baron, E., SM. Fibegold and LR. Peterson. 1994. Diagnostic Microbiology. 9<sup>th</sup> Edition. Mosby, Toronto.</li> <li>3. Beishir L., 1991. Microbiology in Practice : A Self Instructional Laboratory Course. 5<sup>th</sup> Edition. Haoped Collins Publishers Inc. New York.</li> <li>4. Lay, BW., dan Hastowo, S, 1992. Mikrobiologi. Pusat Antar Universitas. Bioteknologi – Institut Pertanian Bogor, Rajawali Pers, Jakarta.</li> </ol>

- |  |   |
|--|---|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>5. Lightner, DV., 1994. Handbook of Shrimp Pathology and Diagnostic Procedure for Disease of Cultured Penaeid Shrimp. The World Aquaculture Society Baton Raouge.</li><li>6. Munday, BL., 1988. Bacterial Diseases of Fish. In : Fish Diseases Refresher Course for Veterinarians. Proceeding 106. Australia.</li></ol> |
|--|---|

