

Nama Mata Kuliah	<b>PATOLOGI IKAN</b>
Kode	<b>PLU203</b>
Semester/tingkat	4 / Tahun Kedua
Koordinator Mata Kuliah	Prof. Dr. Hari Suprpto, Ir., M.Agr
Pengajar	Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., MP./Putri Desi Wulan Sari, S.Pi., M.Si
Penggunaan Bahasa	Bahasa Indonesia
Klasifikasi dalam Kurikulum	Mata Kuliah Wajib
Format Pembelajaran / waktu perkuliahan per minggu per semester	Perkuliahan 100 menit, 14 kali tatap muka/semester Praktikum 170 menit (120 menit aktivitas akademik di laboratorium, 50 menit tugas mandiri) 14 kali praktikum/semester
Beban Kerja	4.79 ECTS
Nilai Kredit	3 (2-1) sks (Kuliah : 2 , Praktikum : 1)
Prasyarat	-
Capaian mata kuliah	<b>Kompetensi Utama:</b> Mampu mendeteksi perubahan pada jaringan akibat agen patogen dan non patogen
Deskripsi Mata Kuliah	<b>Topik mata kuliah ini antara lain :</b> Mata kuliah ini membahas tentang semua penyebab penyakit, semua organisme air, perubahan patologi pada ikan dan mamalia. Pembahasan pada tatap muka perkuliahan meliputi Penyakit infeksius akibat virus, bakteri, toksikan, neoplasma, patologi invertebrata, penyakit infeksius pada krustasea.
Atribut soft skill	Disiplin, kerjasama, interaktif
Sistem Penilaian	Penilaian meliputi tes tertulis (kuis, ujian tengah semester, ujian praktikum dan ujian akhir semester), tugas mandiri dan tugas kelompok. Komponen nilai akhir terdiri dari : 20% Tugas, 20% Praktikum, 20% Ujian Tengah Semester (UTS), 25% Ujian Akhir Semester (UAS) dan 15% Soft skill
Media Pembelajaran:	Multimedia (komputer, LCD, papan tulis, peralatan laboratorium)
Sistem Pembelajaran	Perkuliahan dengan sistem <i>student learning centre</i> dan <i>interactive learning</i>
Referensi:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anthony J. Provenzano. 1983. The Biology of Crustacea, Volume 6 : Pathobiology. Academic Press. London</li> <li>2. Gary M. Rand. 2003. Fundamentals of Aquatic Toxicology. Second Edition. Taylor and Francis. USA</li> <li>3. Hans E. Kaiser. 1989. Cancer Growth and Progression. Kluwer Academic Publishers. London</li> <li>4. John A. Couch and John W. Fourine. 1993. Pathobiology of Marine and Estuarine Organisms. CRC Press.</li> <li>5. Lawrence A. Lacey. 2012. Manual of Techniques in Invertebrate Pathology : Second Edition. Academic Press.</li> </ol>

London

6. Richard T. Di Giulio and David E. Hinton.2008. The Toxicology of Fishes. CRC Press.

Ronald J. Roberts.2001. Fish Pathology Fourth Edition. Blackwell Publishing

