

Judul Mata Kuliah	<b>PARASIT PENYAKIT IKAN II</b>
Kode	<b>KHD305</b>
Semester / Tahun	5 / Tahun ketiga
PJMK	Dr. Ir. Gunanti Mahasri, M.Si.
Staf pengajar	Dr. Gunanti Mahasri, Ir.,M.Si.; Prof.Dr.Hj. Sri Subekti, drh., DEA ; Prof.Dr.H. Setiawan Koesdarto, M.Sc. ; Dr.Ir. Kismiyati, M.Si. Putri Desi Wulan Sari, S.Pi., M.Si.
Bahasa	Indonesia
Klasifikasi dalam Kurikulum	Mata Kuliah Wajib
Format pembelajaran / Jam kelas per minggu selama satu semester	Perkuliahhan 50 menit, 14 tatap muka / semester Praktikum 170 menit (120 menit untuk aktifitas akademik di laboratorium, 50 menit untuk tugas mandiri) 14 praktikum / semester
Beban kerja	3.19 ECTS
Nilai kredit	2 (1-1) sks, (Ceramah: 1, Praktikum: 1)
Persyaratan	-
Capaian pembelajaran / Kompetensi	<b>Kompetensi utama:</b> Pada akhir penelitian, siswa dapat membuat keputusan tentang infeksi penyakit helmin pada ikan berdasarkan perubahan patologi anatomi dan gejala klinis dan kontrol mereka.
Konten	<b>Topiknya adalah sebagai berikut:</b> Klasifikasi, morfologi, kecenderungan, inang, siklus hidup, cara penularan, patogenesis, gejala klinis, cara mendiagnosis penyair ikan, metode pencegahan dan pengendalian penyakit parasit yang disebabkan oleh cacing (cacing)
Atribut soft skill	Disiplin
Penilaian pembelajaran	Penilaian meliputi tes tertulis (kuis, ujian tengah semester) dan presentasi kelompok (ujian akhir) Komponen nilai akhir terdiri dari: 10% soft skill + 20% tugas + 20% nilai praktis + 20% ujian Semester + 30% Ujian Akhir Semester.
Media pembelajaran	Multimedia (komputer, LCD, papan tulis, peralatan laboratorium)
Metode pembelajaran	Ceramah, penugasan kelompok dan presentasi
Pustaka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ferguson, H.W., 1989. Systemic Pathology of Fish. A Text and Atlas of Comparative Tissue Responses in Diseases of Teleosts. Iowa State , University Press / Ames.</li> <li>2. Hirschhorn, H.H., 1989. Handbook of Fish Diaseses, T.H.F. Publications. Inc. United State.</li> <li>3. Klaus Rohde. 2005. Marine Parasitology. CABI and CSIRO Publishing. UK.</li> <li>4. Leatherland, J.F. and P.T.K. Woo. 1998. Fish Disease and Disorders Volume 2: Non-Infectious Disorders.</li> </ol>

Ontario Veterinary Collage and Department of Zoology University of Guelph Canada. CABI Publishing.

5. Lightner, D.V. 1996. A Handbook of Shrimp Pathology and Diagnostic Procedures for Diseases of Cultured Penaeid Shrimp. The World Aquacultured Society.
6. Nabib, R. dan F.H. Pasaribu, 1989. Patologi dan Penyakit Ikan . Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi , IPB –Bogor.
7. Soulsby, E.J.L. 1986. Helminth, Arthropods, and Protozoa of Domesticated Animals. 7<sup>th</sup> ed. Bailliere Tindall. London.
8. Euzeby J, 1966. Les Maladies Vermineuses des animaux domestiques et leurs incidences sur la pathologie humaine, tome 2. Maladies dues aux Platyhelminthes. Fasc.1. Cestodes. Vigot Freres, Paris, France.
9. Euzeby J, 1966. Les Maladies Vermineuses des animaux domestiques et leurs incidences sur la pathologie humaine, tome 2. Maladies dues aux Platyhelminth , Fasc.3. Trematodes. Vigot Freres, Paris, France.
10. Zafran, Des Rosa, Isti K., Fris Johnny. 1998. Manual for Fish Disease Diagnosis Marine Fish and Crustacean Disease in Indonesia. Edited by Ketut Sugama, Kishio Hatai and Hiromu Ikenoue. Gondol Research Station for Coastal Fisheries and Nippon Veterinary and Animal Science University.
11. -----,2008. Fish Disease, Refresher Course for Veterinarians. Proceedings 106. 23 – 27 May 1988. The Stephen Roberts Lecture Theatre The University of Sidney. Australia.