

|   |  |
|---|--|
| Nama Mata Kuliah  | <b>PARASIT DAN PENYAKIT IKAN I</b>   |
| Kode  | KHD204   |
| Semester/tingkat  | 4 / Tahun Kedua  |
| Koordinator Mata Kuliah   | Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.  |
| Pengajar  | Dr. Kismiyati, Ir., M.Si; Dr. Gunanti Mahasri, Ir.,M.Si.; Putri Desi Wulansari, S.Pi., M.Si.   |
| Penggunaan Bahasa   | Bahasa Indonesia   |
| Klasifikasi dalam Kurikulum                                     | Mata Kuliah Wajib  |
| Format Pembelajaran / waktu perkuliahan per minggu per semester | Perkuliahan<br>100 menit, 14 kali tatap muka/semester<br>Praktikum<br>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 Khusus:</b><br>Di akhir pembelajaran, mahasiswa mampu membedakan dan mendiagnosis berbagai parasit artropoda dan protozoa penyebab penyakit pada ikan/udang dan memahami cara pencegahan dan pengontrolan penyakit tersebut.   |
| Deskripsi Mata Kuliah   | <b>Topik mata kuliah ini antara lain :</b><br>Mata kuliah ini membahas tentang klasifikasi, morfologi, predileksi dan inang, siklus hidup, epidemiologi penyakit, model transmisi, patogenesis, gejala klinis, dan pencegahan serta kontrol penyakit parasit pada ikan dan udang yang diakibatkan protozoa dan artropoda |
| Atribut soft skill  | Disiplin   |
| Sistem Penilaian  | Penilaian meliputi tes tertulis (kuis, ujian tengah semester) dan presentasi kelompok (ujian akhir)<br>Komponen nilai akhir terdiri dari :<br>10 % soft skill +20% tugas + 20% nilai praktikum + 20% Ujian Tengah Semester+ 30% Ujian Akhir Semester.  |
| Media Pembelajaran:   | Multimedia (komputer, LCD, papan tulis, peralatan laboratorium)  |
| Sistem Pembelajaran   | Perkuliahan, penilaian dan presentasi grup   |
| Referensi:  | 1. Buku Ajar Parasit dan Penyakit Ikan I (Protozoa).<br>2. Buku Ajar Parasit dan Penyakit Ikan I I (Arthropoda).<br>3. Kabata, Z., 1982. Crustacea as enemies of Fishes. Fisheries A Res. Board of Canada Biological Nations Naraimo.  |

**Module Handbook**

|   |   |
|---|---|
| Nama Mata Kuliah  | PARASIT DAN PENYAKIT IKAN I   |
| Kode  | KHD204  |
| Semester/tingkat  | 4 / Tahun Kedua   |
| Koordinator Mata Kuliah   | Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.   |
| Pengajar  | Dr. Kismiyati, Ir., M.Si; Dr. Gunanti Mahasri, Ir.,M.Si.; Putri Desi Wulansari, S.Pi., M.Si.  |
| Penggunaan Bahasa   | Bahasa Indonesia  |
| Klasifikasi dalam Kurikulum                                     | Mata Kuliah Wajib   |
| Format Pembelajaran / waktu perkuliahan per minggu per semester | Perkuliahan<br>100 menit, 14 kali tatap muka/semester<br>Praktikum<br>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   | Kompetensi Khusus:<br>Di akhir pembelajaran, mahasiswa mampu membedakan dan mendiagnosis berbagai parasit artropoda dan protozoa penyebab penyakit pada ikan/udang dan memahami cara pencegahan dan pengontrolan penyakit tersebut.   |
| Deskripsi Mata Kuliah   | Topik mata kuliah ini antara lain :<br>Mata kuliah ini membahas tentang klasifikasi, morfologi, predileksi dan inang, siklus hidup, epidemiologi penyakit, model transmisi, patogenesis, gejala klinis, dan pencegahan serta kontrol penyakit parasit pada ikan dan udang yang diakibatkan protozoa dan artropoda |
| Atribut soft skill  | Disiplin  |
| Sistem Penilaian  | Penilaian meliputi tes tertulis (kuis, ujian tengah semester) dan presentasi kelompok (ujian akhir)<br>Komponen nilai akhir terdiri dari :<br>10 % soft skill +20% tugas + 20% nilai praktikum + 20% Ujian Tengah Semester+ 30% Ujian Akhir Semester.   |
| Media Pembelajaran:   | Multimedia (komputer, LCD, papan tulis, peralatan laboratorium)   |
| Sistem Pembelajaran   | Perkuliahan, penilaian dan presentasi grup  |
| Referensi:  | 1. Buku Ajar Parasit dan Penyakit Ikan I (Protozoa).<br>2. Buku Ajar Parasit dan Penyakit Ikan I I (Arthropoda).  |

- |  |  |
|--|--|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>3. Kabata, Z., 1982. Crustacea as enemies of Fishes. Fisheries A Res. Board of Canada Biological Nations Naraimo.</li><li>4. Hirsckhorn, H.H., 1989. Hand Book of Fish Diseases. TFH. Pub. Inc. USA.</li><li>5. Lom, J. and I. Dykova, 1992. Protozoa parasites of Fishes. Elsevier. Amsterdam.</li><li>6. Woo, P.T.K., 2006. Fish Diseases and Disorders Vol. I. Protozoan and Metazoan Infections. Second edition. Library of Congress Cataloging in Publication data British Library, London, U.K</li></ol> |
|--|--|