

Nama Mata Kuliah	ICHTYOLOGI
Kode	PLU103
Semester/tingkat	1 / Tahun Pertama
Koordinator Mata Kuliah	Dr. Rr. Juni Triastuti, S.Pi., M.Si.
Pengajar	Dr. Rr. Juni Triastuti, S.Pi., M.Si. Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., M.P. Annur Ahadi Abidllah, S.Pi., M.Si. Eka Saputra, 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	Kompetensi Khusus: Di akhir pembelajaran, mahasiswa mampu mengkategorikan ikan berdasarkan anatomi eksternal dan internal, sistematik deskripsi sistem dan fungsi organ.
Deskripsi Mata Kuliah	Topik mata kuliah ini antara lain : Pendahuluan, morfologi, penggolongan, identifikasi dan klasifikasi, organ indera, sistem integumen, sistem muscularis, sistem pencernaan, sistem rangka, sistem syaraf, sistem hormon, sistem peredaran darah, sistem pernafasan, sistem urinaria dan genitalia pada ikan
Atribut soft skill	Disiplin
Sistem Penilaian	Penilaian meliputi tes tertulis (ujian tengah semester, ujian praktikum dan kuis), ujian akhir semester, pemberian tugas Komponen nilai akhir terdiri dari : 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), Buku ajar
Sistem Pembelajaran	Perkuliahan dan praktikum (penilaian grup)
Referensi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buku Ajar Ichtyologi I (Anatomi Eksternal) 2. Buku Ajar Ichtyologi II (Anatomi Internal) 3. Baldiserroto, B., Mancera, J.M., and Kapoor, B. G. 2007. Fish Osmoregulation. Science Publisher. New Hampshire, USA. 4. Djuhanda, T. 1981. Pengantar Anatomi Perbandingan Vertebrata II. Armico. Bandung. 5. Hoar, W.S., Randall, D.J. 1962. Fish Physiology. Vol. 1 dan IV. Academic Press. New York, San Fransisco,

London.

6. Jasin, M. 1992. Zoologi Vertebrata. Sinar Wijaya, Surabaya.
7. Lagler, K.F., John E. Bardach dan Robert R. Miller. 1962. Ichthyology: The Study of Fishes. John Wiley & Sons, Inc., New York – London
8. Piska, R. S. and Naik, J. K. Fish Biology and Ecology. Osmania University. Hyderabad.
9. Saanin, H. 1995. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan (1 dan 2). Binacipta, Jakarta.
10. Sjafei, D.S., M.F. Rahardjo, R. Affandi, M. Brojo dan Sulistiono. 1992. Fisiologi Ikan II. Reproduksi Ikan. Pascasarjana IPB. Bogor

