

Nama Mata Kuliah	<b>BIOLOGI PERIKANAN</b>
Kode	PLU 201
Semester/tingkat	3 / Tahun Kedua
Koordinator Mata Kuliah	Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi.,MP.
Pengajar	Dr.Laksmi Sulmartiwi, S.Pi.,MP., Wahyu Tjahjaningsih, Ir.,M.Si., Dr. A. Shofy Mubarak, 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: Pada akhir pembelajaran, Mahasiswa mampu menjelaskan sifat biologi ikan sebagai suatu sumberdaya yang dapat dimanfaatkan secara optimum serta dapat mengajukan rekomendasi dalam pemanfaatan dan perbaikan sumberdaya tersebut.
Deskripsi Mata Kuliah	Topik mata kuliah ini antara lain : tentang Ruang lingkup biologi Perikanan, Kebiasaan makan dan cara makan, persaingan dan pemangsaan menghitung survival, mortalitas, rekrutmen dan yield serta manajemen pengelolaannya, ruaya dan penentuan umur ikan, Pertumbuhan ikan, dinamika populasi dan analisis populasi fekunditas, seksualitas ikan tingkat kematangan gonad, pemijahan dan awal daur hidup ikan.
Atribut soft skill	Disiplin dan komunikasi
Sistem Penilaian	Penilaian meliputi tes tertulis (kuis, ujian tengah semester, ujian akhir semester) dan presentasi 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, white board, peralatan laboratorium)
Sistem Pembelajaran	Perkuliahan, penilaian dan presentasi grup
Referensi:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Effendie, M.I., 1971, Metode Biologi Perikanan, Yayasan Dewi Sri, Jakarta.</li> <li>2. Effendie, M.I., 1997, Biologi Perikanan, Yayasan Pustaka Nusatama, Jakarta.</li> <li>3. Lagler, RR Miller, JE Bardach, 1962. Ichtyologi. John willey and Sons, NY London</li> <li>4. Nikolsky, EV, 1963. The Ecology of Fishes, Academic Press</li> <li>5. Fuiman, LE, and R.G. Wagner, 2002. Fishery Science, The unique contributions of early Life Stages. Blackwell Publishing.</li> </ol>

