

Judul Mata Kuliah	REPRODUKSI PERIKANAN
Kode	PLU302
Semester/tahun	5 / Tahun ketiga
PJMK	Dr. Endang Dewi Masithah, Ir., MP
Staf pengajar	Dr. Endang Dewi Masithah, Ir., MP ; Dr. Juni Triastuti, S.Pi., M.Si.; Dr. Epy Muhammad Luqman, Drh., MSi. Dr. Widjiati, Drh., MSi.
Bahasa	Bahasa Indonesia
Klasifikasi dalam Kurikulum	Mata Kuliah Wajib
Format pengajaran / Jam kelas per minggu dalam satu semester	Perkuliahan 100 menit ceramah, 14 tatap muka/semester Praktikum 170 menit (120 menit untuk aktifitas akademik, 50 menit untuk belajar secara mandiri), 14 tatap muka/semester
Beban kerja	4.79 ECTS
Nilai kredit	3 (2-1) sks, Perkuliahan : 2 , Praktikum : 1
Persyaratan	-
Capaian pembelajaran/Kompetensi	Kompetensi Utama: Di akhir perkuliahan, mahasiswa dapat menyimpulkan status reproduksi pada ikan.
Konten	Topiknya adalah sebagai berikut: Organ reproduksi ikan, jenis seksualitas pada ikan, habitat dan perilaku reproduksi ikan, reproduksi hormon ikan, gametogenesis pada ikan, proses pembuahan, proses diferensiasi pada ikan, patogenesis dalam reproduksi ikan, reproduksi pada hewan air selain ikan dan tanaman air dan penelitian di bidang reproduksi ikan
Atribut soft skill	Disiplin, Koopertif dan Mandiri
Penilaian pembelajaran	Penilaian meliputi tes esai (kuis, ujian tengah) dan presentasi kelompok (ujian akhir). Skor akhir (NA) dihitung sebagai berikut: 10% soft skill + 20% tugas + 20% ujian praktis + 25% UTS (ujian tengah) + 25% UAS (ujian akhir).
Media pembelajaran	Multimedia (Komputer, LCD, papan tulis, peralatan praktikum)
Metode pembelajaran	Metode belajar yang kolaboratif
Pustaka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bond, Carl E. 2009. Biology of Fishes. W.B. Saunders Company. Philadelphia. London. Toronto. 514pp. 2. Donaldson, DJ. Randal. 2012. Fish physiology Vol. 3,5,8,9,11. 3. Fujaya, Y. 2014. Fisiologi Ikan, Dasar Pengembangan Teknik Perikanan. Rineka Cipta. 4. Ginzburg, A.S. 2002. Fertilization in Fish and The Problem of Polyspermi. Israel Programe for Science. Trans Jerussalem. 366 pp. 5. Hoar, WS., D.J. Randall E.M. Donaldson. 2003. Fish Physiology. Reproduction. Academic Press. New York.

- | | |
|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none">6. Komen. J. 2000. Clones of common carp (cyprinus carpio). A New perspective in Fish Research. Wageningen. Netherlands.7. Lagler, K.F., J.E. Bardach, R.R. Miller and D.R. Passino. 2007. Ichtyologi. John Willey and Sons. Inc. New York. 506 pp.8. Rustidja. 2015. Teknik Seleksi Induk Dalam Upaya Peningkatan Mutu Benih. Fakultas Perikanan Universitas brawijaya. Malang.9. Tave, D. 2003. Genetics for Fish Hatchery Managers. Avi. Publ. Co. Inc. Westport. Connecticut. |
|--|--|

