

Nama Mata Kuliah	MANAJEMEN AKUAKULTUR TAWAR
Kode	MNG203
Semester / tahun	3 / tahun kedua
Koordinator MataKuliah	Muhammad Arief, Ir., M.Kes.
Staf Pengajar	Muhammad Arief, Ir., M.Kes. ; Dr. Woro Hastuti, Ir., M.Si. ; Dr. A. Taufiq Mukti ; Prayogo, S.Pi., M.P. ; Daruti Dinda Nindarwi, S.Pi., M.P ; Luthfiana Aprilianita Sari, S.Pi., M.Si
Bahasa	Indonesia
Klasifikasi dalam Kurikulum	Mata Kuliah Wajib
Format pengajaran / jam kelas per minggu selama satu semester	Perkuliahan 100 menit perkuliahan, 14 tatap muka / semester Praktikum 170 menit (120 menit untuk aktivitas akademik di Laboratorium, 50 menit untuk penugasan mandiri) 14 praktikum / semester
Beban kerja	4.79 ECTS
Nilai Kredit	3 (2-1) kredit (Ceramah: 2, Praktikum : 1)
Persyaratan	-
Capaian pembelajaran/Kompetensi	Kompetensi Utama: Di akhir perkuliahan, mahasiswa dapat membuat rencana konsep dasar dalam budidaya ikan air tawar
Konten	Topik mata kuliah ini antara lain : Definisi budidaya ikan dan ruang lingkup akuakultur, ekosistem tambak ikan, aspek ekologis dalam pengelolaan tambak ikan, jaring makanan di tambak, prediksi daya dukung tambak, peningkatan nilai tambah dalam produksi dan pertumbuhan ikan, serta pemanfaatan energi pangan
Atribut soft skill	Disiplin
Penilaian pembelajaran	Penilaian meliputi tes tertulis (kuis, ujian tengah semester) dan presentasi kelompok (ujian akhir) Komponen nilai akhir terdiri dari: soft skill + tugas + kerja praktek + ujian tengah semester + ujian semester akhir.
Media Pengajaran	Multimedia (komputer, LCD, papan tulis, peralatan laboratorium)
Metode pembelajaran	Pengajaran interaktif, Pengajaran kolaboratif
Pustaka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anonymous. 1988. Guidelines for Cultivation of Ponds. Directorate General of Fisheries. Agriculture department. Jakarta. 2. Anonymous. 2000. Advanced Aquaculture. Taiwan Fisheries Research Institute. Taiwan. 3. FAO. 2000. The State of World Fisheries and Aquaculture 2000. Rome: Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome. 4. Mukti, A. T. 2001. Practical Guide to Management of Fish Hatchery Production. Aquaculture Study Program, Fisheries Faculty, Brawijaya University, Malang. 5. Mukti, A. T. 2002. Practical Guide to Development of

	<p>Aquaculture. Aquaculture Study Program, Fisheries Faculty, Brawijaya University, Malang.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Mukti, A. T., M. Arief and W. H. Satyantini. 2002. Diktat Guidance on Aquaculture Basics Practicum: Aquaculture Study Program, Faculty of Veterinary Medicine, Airlangga University, Surabaya. 7. Mukti, A. T., W. H. Satyantini and M. Arief. 2003. Dictate Guidance on Cultivation Practicum I. D-3 Study Program for Fisheries, Faculty of Veterinary Medicine, Airlangga University, Surabaya. 8. Rukyani, M. 2001. Development of Environmentally Friendly Aquaculture. Paper on Cross-UPT Meeting Scope of Directorate General of Aquaculture, Yogyakarta, 11-14 September 2001. 9. Suryabrata, S. 1983. Research Methodology. CV. Rajawali, Jakarta. 10. Widodo, J. 2001. Basic Principles of Aquaculture Development with Examples of Grouper and Milkfish Cultivation in Indonesia. Paper at the National Seminar on the Development of Marine Cultivation Towards the Creation of Sustainable Sea Farming, 7-8 March 2001. Jakarta. 11. Zonneveld, N., Huisman, E. A. and Boon, J. H. 1991. Principles of Fish Cultivation. PT. Gramedia Main Library. Jakarta.
--	---