

Nama Mata Kuliah	BIOLOGI LAUT
Kode	BIL301
Semester / tahun	3 / Tahun kedua
Koordinator modul	Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D.
Staff pengajar	Prof. Moch. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D. ; Kustiawan Tri Pursetyo, S.Pi., M.Vet.; Annur Ahadi Abdillah, S.Pi., M.Si.; Eka Saputra, S.Pi., M.Si.; Heru Pramono, S.Pi., M.Biotech
Bahasa	Indonesia
Klasifikasi dalam kurikulum	Mata Kuliah Wajib
Format pengajaran / Jam kelas per minggu selama satu semester	Perkuliahan 100 menit, 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) sks (Perkuliahan: 2, Praktikum : 1)
Persyaratan	-
Capaian pembelajaran/ Kompetensi	Kompetensi utama: Pada akhir penelitian, para siswa dapat menjelaskan aspek biologis dan ekologis perairan laut sebagai sumber daya hayati perikanan dan memahami metodologi penelitian biologi kelautan sebagai dasar untuk eksploitasi dan eksplorasi sumber daya air laut dengan meminimalkan polusi laut.
Konten	Topiknya adalah sebagai berikut: Aspek biologis dan ekologis perairan laut sebagai sumber daya hayati perikanan dan memahami metodologi penelitian biologi kelautan sebagai dasar eksploitasi dan eksplorasi sumber daya perairan dengan meminimalkan polusi laut.
Atribut soft skill	Disiplin
Penilaian pembelajaran	Penilaian meliputi tes tertulis (kuis, ujian tengah semester) dan presentasi kelompok (ujian akhir) Komponen nilai akhir terdiri dari: 11.11% soft skill + 11.11% penugasan + 22.22% kerja praktek + 22.22% ujian tengah semester + 33.24% Ujian Semester Akhir.
Media pembelajaran	Multimedia (komputer, LCD, papan tulis dan alat praktikum)
Metode pengajaran	Pembelajaran interaktif, pembelajaran kolaboratif
Pustaka	<ol style="list-style-type: none"> Allen, G.R. 2004. Tropical Coral Reef Fishes of Indonesia. Periplus Editions (HK) Ltd. Singapore Bengen, D.G. 2002. Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Fiene-Severns, P., M. Severns and R. Dyerly. 2004. Tropical Seashells of Indonesia. Periplus Editions (HK)

	<p>Ltd. Singapore.</p> <ol style="list-style-type: none">4. Hutabarat, S dan Evans. 1980. Pengantar Oceanografi. UI Press, Jakarta5. Nybaken, W. 1988. Biologi Laut. Suatu Pendekatan Ekologis. PT. Gramedia, Jakarta.6. Odum, E. 1998. Dasar-dasar Ekologi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.7. Romimohtarto, K dan Sri Juwana. 2005. Biologi Laut. Ilmu Pengetahuan tentang Biota Laut. Djambatan. Jakarta.8. Tomascik, T., A.J. Mah, A. Nontji, M.K. Moosa. 1997. The Ecology of the Indonesian Seas I and II. Periplus Editions (HK) Ltd.9. Longenecker, J.G., Moore, C.W., Petty J. W. 2001. Kewirausahaan Managemen Usaha Kecil. Edisi Pertama. Salemba Empat.
--	--