

Nama Mata Kuliah	AVERTEBRATA AIR
Kode	PLU 106
Semester/tingkat	2 / Tahun pertama
Koordinator Mata Kuliah	Prof.Dr Sri Subekti, drh., DEA.
Pengajar	Dr. Kismiyati, Ir., M.Si; Dr. Rosmanida dra, M.Kes., Annur Ahadi, S.Pi., MSi
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 utama : Setelah mengikuti pembelajaran ini, mahasiswa mampu menjelaskan tentang morfologi, fisiologi dan reproduksi, klasifikasi dan nilai ekonomis dari Protozoa, Porifera, Cnidaria, Platyhelminthes, Aschelminthes, Annelida, Mollusca, Crustacea, Uniramia, dan Echinodermata
Deskripsi Mata Kuliah	Topik mata kuliah ini antara lain : Mata kuliah ini menjelaskan dan membahas: tentang morfologi dan anatomi, fisiologi (pergerakan, makanan dan cara makan,pernafasan dan ekskresi), reproduksi, klasifikasi , keterkaitannya dengan ekosistem perairan dan nilai ekonomis binatang avertebrata air yang meliputi Protozoa, Porifera, Cnidaria, Platyhelminthes, Aschelminthes, Annelida, Mollusca, Crustacea, Uniramia, dan Echinodermata
Atribut soft skill	Disiplin dan berpartisipasi aktif
Sistem Penilaian	Penilaian meliputi tugas kelompok/mandiri, ujian tengah semester/UTS dan ujian akhir semester (UAS) Komponen nilai akhir terdiri dari : 10 % soft skill +15% tugas + 15% nilai praktikum + 30% Ujian Tengah Semester+ 30% Ujian Akhir Semester.
Media Pembelajaran:	Multimedia (komputer, LCD, papan tulis, peralatan laboratorium)
Sistem Pembelajaran	Perkuliahan, penilaian dan presentasi grup
Referensi:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Barnes, R.D., 1982. Invertebrate Zoology, 4 th Ed. Saunder College, Philadelphia, Holt Saunders Japan, Tokyo. 2. Beaumont A et Cassier P, 1981.Biologie Animale des Protozoaires aux Metazoaires epithelioneuriens. Tome I. Dunod Universite 3. Brusca, R,C, and G.J. Brusca, 2003. Invertebrates. Sinauer Associates. Second Edition

4. Merritt, R.W and Cummins K.W., 1979. An Introductionm to the Aquatic Insects of North America. . Third Printing Kendall/Hunt Pub Comp. Iowa.
5. Rokhmin Dahuri, 2003. Keanekaragaman Hayati Laut.PT Gramedia Utama. Jakarta.
6. Soulsby E.J.L., 1986. Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals. English Language Book Service Bailliere Tindall. 7th. Ed.
7. Sri Subekti, Kismiyati, Rosmanida, Sapto Andriyono, dan Kustiawan T.P., 2016. Buku Ajar Avertebrata Air. Global Persada Press, Surabaya,
8. Wallace, R.L. and Taylor, W.K., 2002. Invertebrate Zoology. A Laboratory Manual. Sixth Edition. Prentice Hall. Upper Saddle River
9. Webb JE, Wallwork JA and Ellgood JH, 1980. Guide to Invertebrate Animals. Second Edition. The Maccmillan Press Ltd. London.

