

PENGELOLAAN SUMBERDAYA PERAIRAN

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Enan M. Adiwilaga
Wakil Ketua Program Studi : Dr. Ir. Fredinan Yulianda, M.Sc

Staf Pengajar:

A. Bagian Produktivitas dan Lingkungan Perairan

Dr. Ir. Bambang Widigdo	Ir. Sigid Hariyadi, M.Sc
Dr. Ir. Enan M. Adiwilaga	Majariana Krisanti, S.Pi, M.Si
Dr. Ir. Hefni Effendi, M.Phil	Dr. Ir. Niken T. M. Pratiwi, M.Si
Prof. Dr. Ir. Kadarwan Soewardi	Dr. Ir. Yusli Wardiatno, M.Sc
Dr. Ir. Kardiyo Praptokardiyo	

B. Bagian Ekobiologi Sumberdaya Perairan

Ir. Agustinus M. Samosir, M.Phil	Dr. Ir. Mohammad Mukhlis Kamal, M.Sc
Dr. Ir. Ario Damar, M.Si	Dr. Ir. Fredinan Yulianda, M.Sc
Prof. Dr. Ir. M. F. Rahardjo, DEA	Dr. Ir. Ridwan Affandi, DEA
Prof. Dr. Ir. Djamar T.F. L. Batu, M.Agr	Dr. Ir. Sulistiono, M.Sc
Dr. Ir. Ety Riani, MS	Prof. Dr. Ir. Rokhmin Dahuri, M.Sc
Dr. Ir. Yunizar Ernawati, MS	

C. Bagian Manajemen Sumberdaya Perikanan

Dr. Ir. Achmad Fahrudin, M.Si	Dr. Ir. Luky Adrianto, M.Sc
Dr. Ir. Isdradjad Setyobudiandi, M.Sc	Prof. Dr. Ir. Mennofatria Boer, DEA
Prof. Dr. Ir. Ismudi Muchsin	Ir. Nurlisa A. Butet, M.Sc
Ir. Kiagus Abdul Aziz, M.Sc	Ir. Rahmat Kurnia, M.Si

Tujuan Pendidikan:

Program studi ini memberikan ilmu lanjutan dan metode analisis untuk meningkatkan penguasaan asas-asas ekofisiologi biota air, produktivitas perairan serta dinamika sumberdaya perairan sebagai landasan bagi penilaian dan pemecahan masalah pengelolaan sumberdaya perairan (tawar, payau, dan laut).

Kompetensi Lulusan S2:

Kemampuan dalam melakukan analisis dalam rangka memecahkan permasalahan dalam bidang pengelolaan sumberdaya perairan melalui pendekatan keilmuan multiaspek, yang mencakup produktivitas lingkungan perairan, bio-ekologi organisme akuatik, dan pengkajian stok ikan

Kompetensi Lulusan S3:

Kemampuan dalam pengembangan kebaruan (novelty), konsep ilmu, teknologi, metodologi, dan model pengelolaan melalui pendekatan multi keilmuan sumberdaya perairan yang mencakup aspek produktivitas lingkungan perairan, bio-ekologi organisme akuatik, dan pengkajian stok ikan

Kompetensi Minor:

Minor 1 : Pengelolaan Pencemaran Perairan (S2)

Mampu menganalisis melalui penerapan pendekatan, metode dan kaidah dalam bidang pengelolaan pencemaran lingkungan perairan.

Minor 2 : Konservasi Biota Perairan (S2)

Mampu menganalisis melalui penerapan pendekatan, metode dan kaidah dalam bidang konservasi biota perairan.

Minor 3 : Pengelolaan Sumberdaya Perikanan (S2)

Mampu menganalisis melalui penerapan pendekatan, metode dan kaidah dalam bidang pengelolaan sumberdaya perikanan.

Minor : Pengelolaan Biota Perairan (S3)

Mampu memecahkan masalah kompleks di bidang pengelolaan biota perairan melalui penerapan pendekatan, metode dan kaidah ilmiah yang berkaitan dengan ekobiologi.