



Satuan Acara Pengajaran

BIO30308 - Akuakultura

Pengajar

Dra. Titi Soedjiarti MS

Minggu 1

Materi PENGANTAR UMUM :
1. Sejarah, ruang lingkup dan tujuan akuakultura
2. Prinsip dasar akuakultura
3. Keanekaragaman biota akuakultura
4. Model dan metode akuakultura

Media OHP atau LCD/laptop

Referensi Blakely, D.R. & C.T. Hrusa. 1989. Inland aquaculture development handbook. fishing News Books Ltd., London.
Effendi, I. 2004. Pengantar akuakultur. Edisi ke 1. Penerbit Penebar swadaya, Jakarta'

Aktivitas Kuliah tatap muka

Minggu 2

Materi KEGIATAN AKUAKULTUR:
1. kegiatan produksi (on farm)
2. Kegiatan pangadaan prasarana dan sarana produksi, penanganan pasaca panen (off farm)
PROSPEK AKUAKULTURA DI INDONESIA DAN PERMASALAHANNYA:
1. Potensi pengembangan dan prospek akuakultura 2. Issue permasalahan

Media OHP atau LCD/laptop

- Referensi** Chen, T.P. 1982. Coastal aquaculture in the Indo-Pasific Region. Fishing News Books Ltd., London.
- Effendi, I. 2004. Pengantar akuakultur. ed. ke 1. Penerbit Penebar swadaya, Jakarta.
- Kadi, A. & W.S. Atmadja. 1988. Rumput laut (alga): jenis, reproduksi, budidaya dan pasca panen. Sumberdaya Alam P3OLIP.
- Romimohtarto, K. & S. Juwana. 2004. Meroplankton laut. Penerbit Djambatan, Jakarta
-

Aktivitas Kuliah tatap muka

Minggu 3

Materi Diskusi Focus Group:
1. Sejarah, ruang lingkup dan tutjuan akuakultura
2. Prinsip dasar akuakultura

Media Borang diskusi

Referensi Buku referensi acuan dan tambahan

Aktivitas Diskusi kelompok :
mendiskusikan materi sesuai dengan topik bahasan pada hari tersebut

Minggu 4

Materi Diskusi Focus Group :
1. Keanekaragaman biota akuakultura
2. Model & metode akuakultura

Media Borang diskusi

Referensi Buku referensi acuan dan tambahan

Aktivitas Diskusi kelompok :
1. Mendiskusikan materi sesuai dengan topik bahasan pada hari tersebut
2. Menyusun rancangan materi untuk tugas makalah kelompok yang akan dikumpulkan

Minggu 5

Materi Diskusi Home Group

Media Borang diskusi

Referensi Buku referensi acuan dan tambahan

Aktivitas Diskusi kelompok :
materi diskusi sesuai dengan topik bahasan yang telah ditetapkan untuk setiap home group, dan menyusun rancangan materi untuk presentasi.

Minggu 6

Materi Diskusi Home Group :

Media OHP atau Laptop/LCD

Referensi

Aktivitas Presentasi masing-masing Home Group

Minggu 7

Materi REVIEW narasumber : pembahasan materi tugas kelompok dan materi diskusi presentasi Home Group

Media OHP atau Laptop/LCD

Referensi Referensi acuan dan tambahan

Aktivitas Diskusi narasumber & peserta mata kuliah

Minggu 8

Materi UJIAN TENGAH SEMESTER

Media Soal ujian dan lembar jawaban

Referensi

Aktivitas Ujian tertulis

Minggu 9

Materi	Praktik Laboratorium / Lapangan
Media	Praktik Laboratorium : botol sampel, Label, kaliper, loupe, buku catatan, alat tulis atau Praktik Lapangan : buku catatan lapangan, kamera
Referensi	
Aktivitas	Praktik laboratorium : mengumpulkan sampel biota akuakultur untuk koleksi & determinasi atau Praktik Lapangan : kunjungan ke hatchery air tawar/laut & membuat laporan kelompok

Minggu 10

Materi	Diskusi Focus Group : kegiatan akuakultura 1. Off farm 2. On farm
Media	Borang diskusi
Referensi	Buku referensi acuan dan tambahan
Aktivitas	Diskusi kelompok : mendiskusikan materi sesuai topik bhasan pada hari tersebut

Minggu 11

Materi	Diskusi Focus Group : 1. Potensi pengembangan dan prospek akuakultura di Indonesia 2. Issue permasalahan
Media	Borang diskusi
Referensi	Buku referensi acuan dan tambahan
Aktivitas	Diskusi kelompok : 1. Mendiskusikan materi sesuai dengan topik bahasan pada hari tersebut 2. Menyusun rancangan materi untuk tugas makalah kelompok yang akan dikumpulkan

Minggu 12

Materi Diskusi Home Group

Media Borang diskusi

Referensi Buku referensi acuan dan tambahan

Aktivitas Diskusi kelompok :
materi diskusi sesuai dengan topik bahasan yang telah ditetapkan untuk setiap Home Group, dan menyusun rancangan materi untuk presentasi.

Minggu 13

Materi Diskusi Home Group

Media OHP atau Laptop/LCD

Referensi Buku referensi acuan dan tambahan

Aktivitas Presentasi masing-masing Home Group

Minggu 14

Materi Diskusi Home Group (lanjutan)

Media OHP atau Laptop/LCD

Referensi Buku referensi acuan dan tambahan

Aktivitas Presentasi masing-masing Home Group (lanjutan)

Minggu 15

Materi REVIEW narasumber : pembahasan materi tugas kelompok dan materi diskusi presentasi

Media OHP atau Laptop/LCD

Referensi Buku referensi acuan dan tambahan

Aktivitas Diskusi : narasumber dan peserta matakuliah

Minggu 16

Materi UJIAN AKHIR SEMESTER

Media Materi soal ujian dan lembar jawaban

Referensi

Aktivitas Ujian tertulis
