

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Pengembangan Budidaya Ikan (LUHT4453) berisi penjelasan tentang pembangunan perikanan budidaya, integrasi perikanan dalam pengelolaan kawasan pesisir, tata laksana budidaya ikan yang bertanggung jawab, kebijakan pembangunan perikanan budidaya, strategi pengembangan budidaya ikan, dan pengembangan budidaya perikanan terpadu.

Mata kuliah ini bertujuan untuk memberi pengetahuan yang dapat Anda gunakan untuk mengembangkan budidaya perikanan di daerah Anda masing-masing. Dari penjelasan yang ada di dalam BMP, Anda dapat mengidentifikasi permasalahan pada pengembangan budidaya ikan, dan selanjutnya menyusun strategi pengembangan budidaya ikan dan menghubungkannya dengan kebijakan pembangunan perikanan. Setelah Anda menyusun strategi pengembangan budidaya ikan, diharapkan Anda dapat menerapkan pengembangan budidaya perikanan secara terpadu.

Sebagai mahasiswa S1 Agribisnis Bidang Minat Penyuluhan dan Komunikasi Perikanan, melalui pemahaman yang Anda peroleh tentang kebijakan pembangunan perikanan budidaya dan strategi pengembangan budidaya ikan, maka Anda dapat menjelaskan permasalahan pengembangan budidaya ikan yang terjadi di Indonesia berikut pemecahannya. Di samping itu, pemahaman yang Anda peroleh juga dapat Anda gunakan untuk mengajak petani bersama-sama membangun perikanan budidaya di Indonesia.

Setelah mempelajari mata kuliah Pengembangan Budidaya Ikan, Anda diharapkan mampu menjelaskan tentang tata laksana, kebijakan pemerintah, dan strategi dalam pengembangan budidaya ikan. Lebih khusus lagi Anda diharapkan mampu menjelaskan tentang:

1. Pedoman pembangunan perikanan budidaya.
2. Keanekaragaman genetik dan pengelolaannya.
3. Kerangka kelembagaan dalam pengembangan budidaya ikan.
4. Pemanfaatan mangrove untuk lahan budidaya ikan.
5. Tata laksana budidaya udang di tambak.
6. Pedoman dasar budidaya udang.

7. Tujuan pengembangan perikanan budidaya.
8. Potensi budidaya perikanan.
9. Strategi pengembangan budidaya ikan.
10. Tujuan, dampak, dan konsep pengembangan budidaya.
11. Komponen pendukung sistem akuakultur berkelanjutan.
12. Subsistem pendukung pengembangan budidaya berkelanjutan.

Untuk mencapai kompetensi di atas, mata kuliah ini dibagi menjadi 6 modul. Satu modul terdiri atas beberapa kegiatan belajar (KB). Sistematisanya secara lengkap adalah sebagai berikut:

Modul 1: Pembangunan Perikanan Budidaya

KB 1: Pedoman Pembangunan Perikanan Budidaya

KB 2: Strategi Mempertahankan Stok Induk dan Benih

Modul 2: Integrasi Perikanan dalam Pengelolaan Kawasan Pesisir

KB 1: Kerangka Kelembagaan

KB 2: Tambak dan Mangrove

KB 3: Status Kepemilikan Lahan pada Kawasan Pantai dan Hutan Mangrove

Modul 3: Tata Laksana Budidaya Ikan yang Bertanggung Jawab

KB 1: Tata Laksana Budidaya Udang di Tambak

KB 2: Pedoman Dasar Budidaya Udang

Modul 4: Kebijakan Pembangunan Perikanan Budidaya

KB 1: Tujuan Pengembangan Perikanan Budidaya

KB 2: Potensi Budidaya Perikanan

Modul 5: Strategi Pengembangan Budidaya Ikan

KB 1: Strategi Pengembangan Budidaya Ikan

KB 2: Tujuan, Dampak, dan Konsep Pengembangan Budidaya

KB 3: Strategi Pengembangan Budidaya Berdasarkan Kawasan Ekosistem

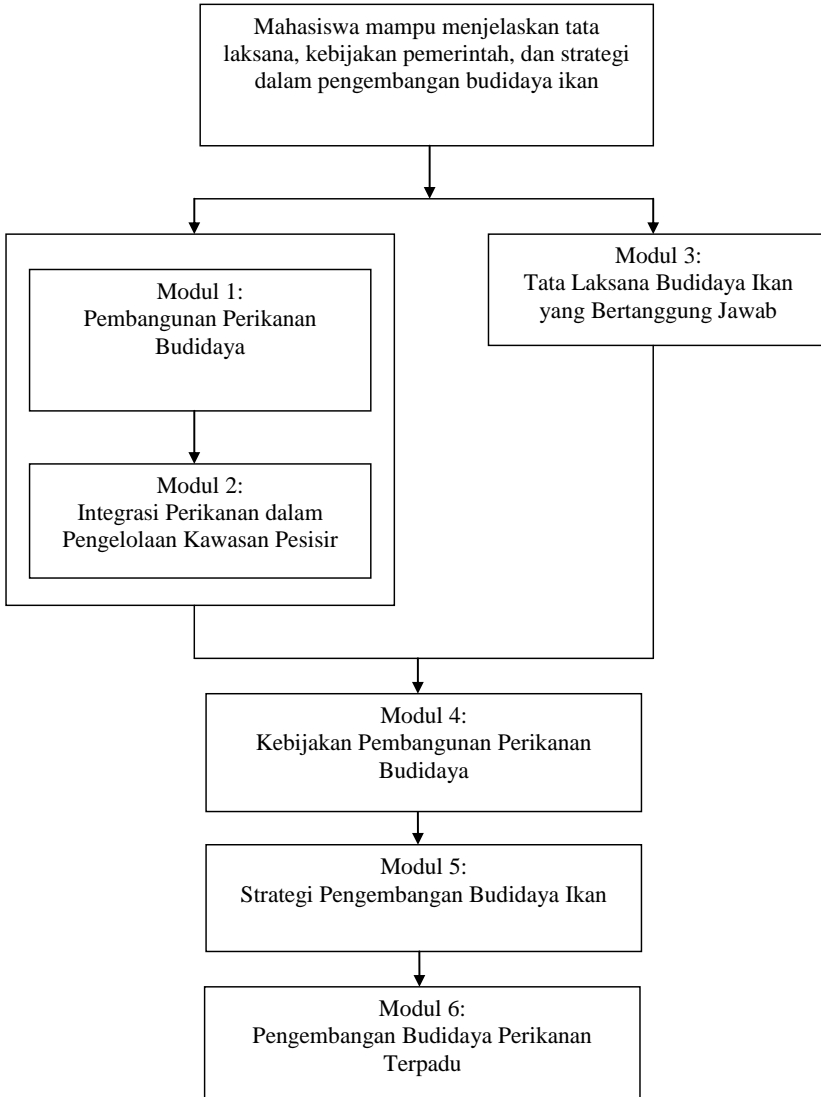
Modul 6: Pengembangan Budidaya Perikanan Terpadu

KB 1: Komponen Pendukung Sistem Akuakultur Berkelanjutan

KB 2: Subsistem Pendukung Pengembangan Budidaya Berkelanjutan

Untuk memberikan gambaran lengkap tentang lingkup mata kuliah Pengembangan Budidaya Ikan, disajikan bagan berikut ini. Bagan ini menunjukkan alur pemahaman yang harus Anda kuasai sehingga pada akhirnya Anda akan mempunyai pemahaman yang komprehensif tentang materi mata kuliah Pengembangan Budidaya Ikan.

Peta Kompetensi Pengembangan Budidaya Ikan/LUTH4453/2 sks



Bahan ajar mata kuliah ini adalah BMP Pengembangan Budidaya Ikan (LUHT4453) yang wajib Anda pelajari dengan baik dan benar. Di samping itu, Anda juga sangat dianjurkan untuk mempelajari sumber belajar lainnya, misalnya membaca langsung buku acuan, sumber-sumber bacaan yang bisa Anda akses dari internet dan *website*. Anda juga harus berpartisipasi aktif dalam diskusi melalui tutorial (online atau tatap muka). Tutorial online (tuton) dapat Anda akses melalui *homepage* <http://www.ut.ac.id>. BMP ini juga dilengkapi dengan bahan ajar noncetak multimedia, maka Anda juga harus mempelajari bahan ajar noncetak ini dengan baik, karena materi bahan ajar noncetak berisi uraian yang sifatnya pendalaman dan pengayaan dari bahan ajar cetak/buku materi pokok (BMP).

Untuk memperoleh manfaat yang maksimal dari BMP Pengembangan Budidaya Ikan, maka ikutilah petunjuk belajar berikut ini.

1. Pelajari BMP ini sesuai dengan struktur materi agar Anda mendapat pemahaman yang runtut, jelas dan komprehensif.
2. Buatlah catatan pinggir pada BMP Anda untuk konsep-konsep yang Anda anggap perlu diperdalam melalui diskusi dengan kelompok Anda maupun dengan tutor (tutorial online atau tutorial tatap muka).
3. Berilah *highlight* atau tanda tertentu pada uraian-uraian yang Anda anggap penting.
4. Buatlah rangkuman kecil secara baik dan benar setiap kali Anda selesai mempelajari satu kegiatan belajar.
5. Mengerjakan tugas dan latihan secara maksimum dan ukur pemahaman Anda melalui umpan balik.