

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Metode Penangkapan ikan (MMPI5203) berisi penjelasan tentang bahan, alat dan sarana penangkapan ikan, kapal perikanan, cara menangkap ikan, metode penangkapan ikan dengan jaring insang (*gill net*), pukut cincin (*purse seine*), rawai tuna (*tuna long line*), *trawl*, dan *huhate*.

Mata kuliah ini bertujuan untuk memberi pengetahuan yang dapat Anda gunakan untuk menjelaskan berbagai metode penangkapan ikan. Dari penjelasan ini, Anda dapat memilih dan membedakan antara alat tangkap yang ramah lingkungan dengan alat tangkap yang tidak ramah lingkungan. Kesesuaian alat tangkap dengan konservasi sumber daya laut saat ini sangat penting mengingat ada kecenderungan eksploitasi besar-besaran terhadap sumber daya ikan untuk memenuhi kebutuhan manusia.

Sebagai mahasiswa bidang perikanan, melalui pemahaman yang Anda peroleh tentang metode penangkapan ikan maka Anda akan dapat menganalisis penggunaan alat tangkap dan penanganan hasil tangkapan secara benar dan tepat. Di samping itu, pemahaman yang Anda peroleh juga dapat Anda gunakan sebagai dasar berpikir dalam merumuskan dan menerapkan kebijakan-kebijakan di bidang perikanan khususnya penangkapan ikan.

Setelah mempelajari mata kuliah Metode Penangkapan Ikan ini maka Anda diharapkan dapat menjelaskan metode penangkapan ikan dengan beragam alat tangkap yang mempunyai karakteristik tertentu. Lebih khusus lagi Anda diharapkan mampu menjelaskan tentang:

1. bahan, alat dan sarana penangkapan ikan.
2. kapal perikanan.
3. cara menangkap ikan.
4. penangkapan ikan dengan jaring insang (*gill net*).
5. penangkapan ikan dengan pukut cincin (*purse seine*).
6. penangkapan ikan dengan rawai tuna (*tuna long line*).
7. penangkapan ikan dengan *trawl*.
8. penangkapan ikan dengan *huhate*.

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: Penangkapan Ikan

KB 1: Bahan, Alat dan Sarana Penangkapan ikan

KB 2: Kapal Perikanan

KB 3: Cara Menangkap Ikan

Modul 2: Metode Penangkapan Ikan dengan Jaring Insang (*Gill Net*)

KB 1: Jenis dan Konstruksi Jaring Insang

KB 2: Operasi Penangkapan dengan Jaring Insang

Modul 3: Metode Penangkapan Ikan dengan Pukat Cincin (*Purse Seine*)

KB1: Jenis dan Konstruksi Pukat Cincin

KB2: Operasi Penangkapan dengan Pukat Cincin

Modul 4: Metode Penangkapan dengan Rawai Tuna (*Tuna Long Line*)

KB1: Jenis dan Konstruksi Rawai Tuna

KB 2: Operasi Penangkapan dengan Rawai Tuna

Modul 5: Metode Penangkapan dengan *Trawl*

KB 1: Jenis dan Konstruksi *Trawl*

KB 2: Operasi Penangkapan dengan *Trawl*

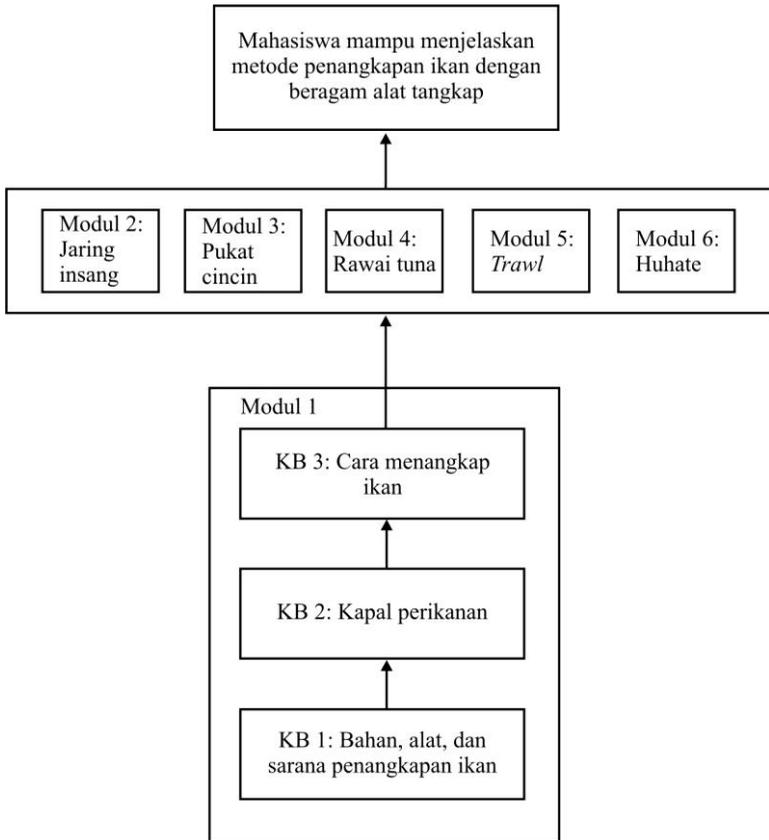
Modul 6: Metode Penangkapan Ikan dengan Huhate

KB 1: Jenis dan Konstruksi Huhate

KB 2: Operasi Penangkapan Ikan dengan Huhate

Untuk memberikan gambaran lengkap tentang lingkup mata kuliah ini, 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 Metode Penangkapan Ikan.

Peta Kompetensi Metode Penangkapan Ikan/MMPI5203



Bahan ajar mata kuliah ini adalah BMP Metode Penangkapan Ikan (MMPI5203) 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 elektronik yang 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.

Untuk memperoleh manfaat yang maksimal dari BMP Metode Penangkapan Ikan ini 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 elektronik Anda.
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 maksimal dan ukur pemahaman Anda melalui umpan balik.