

## Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut (MMPI5104) berisi penjelasan tentang teknik-teknik atau cara-cara dan strategi pengelolaan wilayah pesisir dan laut. Teknik dan strategi tersebut ditujukan untuk mencapai pemanfaatan sumber daya pesisir dan laut yang berkelanjutan.

Mata kuliah ini bertujuan untuk memberi pengetahuan kepada Anda tentang kekayaan dan potensi wilayah pesisir dan laut, pemanfaatan sumber daya pesisir dan laut secara lestari, dan pengelolaan wilayah pesisir dan laut secara terpadu. Dari penjelasan ini, Anda diharapkan dapat memahami berbagai macam pengelolaan wilayah pesisir dan laut.

Sebagai mahasiswa Program Magister Manajemen Perikanan, Anda diharapkan dapat menganalisis permasalahan dan pengelolaan yang tepat dalam pemanfaatan sumber daya pesisir dan laut. Analisis yang tepat terhadap permasalahan yang timbul dapat mengantarkan Anda kepada pemecahan yang tepat pula.

Setelah mempelajari mata kuliah Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut, Anda secara umum diharapkan dapat menjelaskan tentang perlunya pengelolaan wilayah pesisir dan laut untuk mencapai pemanfaatan sumber daya pesisir dan laut yang berkelanjutan. Lebih khusus lagi, Anda diharapkan dapat menjelaskan aspek-aspek berikut ini.

1. Pengertian, potensi, dan karakteristik wilayah pesisir dan laut.
2. Ekosistem penting di wilayah pesisir dan laut.
3. Lingkungan abiotik pesisir.
4. Sosial ekonomi masyarakat pesisir.
5. Pengelolaan sumber daya perikanan.
6. Pengelolaan pesisir dan laut terpadu.

Untuk mencapai kompetensi yang sudah disebutkan, mata kuliah ini dibagi menjadi enam modul. Satu modul terdiri atas beberapa kegiatan belajar (KB). Sistematika buku materi pokok (BMP) secara lengkap adalah sebagai berikut.

### **Modul 1. Pengertian, Potensi, dan Karakteristik Wilayah Pesisir.**

- KB 1. Pengertian dan Potensi Wilayah Pesisir.
- KB 2. Pengertian Umum Pengelolaan Pesisir Terpadu.

### **Modul 2. Ekosistem Penting Wilayah Pesisir.**

- KB 1. Mangrove.
- KB 2. Padang Lamun.
- KB 3. Terumbu Karang.

### **Modul 3. Lingkungan Abiotik Pesisir.**

- KB 1. Geomorfologi dan Pasang Surut.
- KB 2. Suhu dan Salinitas.

**Modul 4. Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir.**

- KB 1. Pengertian dan Faktor-faktor dalam Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir.
- KB 2. Metode Ilmiah dalam Monitoring Kondisi Sosial Ekonomi.

**Modul 5. Pengelolaan Sumber Daya Perikanan.**

- KB 1. Sumber Daya Perikanan.
- KB 2. Kawasan Konservasi Perairan.

**Modul 6. Pengelolaan Pesisir dan Laut Terpadu.**

- KB 1. Permasalahan Wilayah Pesisir.
- KB 2. Pengertian dan Dimensi Pengelolaan Sumber Daya Pesisir Terpadu.
- KB 3. Daya Dukung Pulau Kecil.
- KB 4. Perencanaan dan Strategi Pengelolaan Pesisir.

Untuk memberikan gambaran lengkap tentang lingkup mata kuliah ini, disajikan peta kompetensi (terlampir di halaman selanjutnya). Peta kompetensi menunjukkan alur pemahaman yang harus Anda kuasai sehingga pada akhirnya Anda akan mempunyai pemahaman yang komprehensif tentang materi mata kuliah Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut.

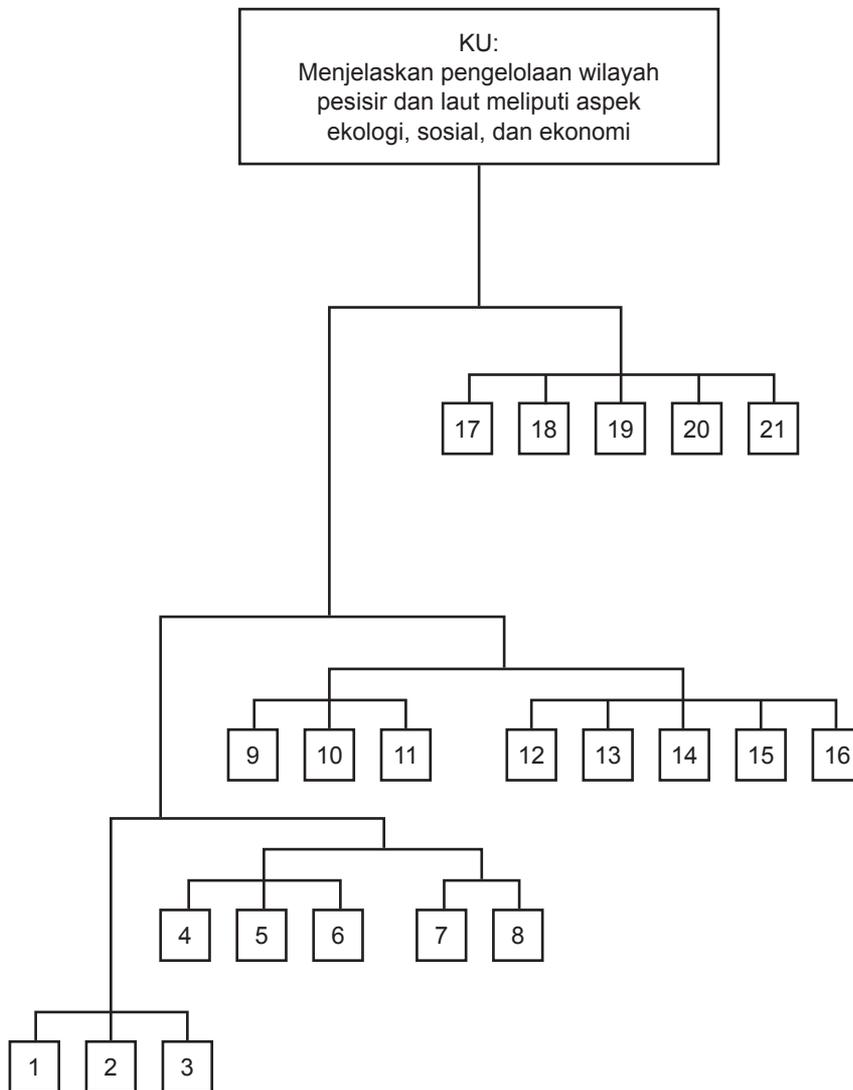
Bahan ajar mata kuliah ini adalah Buku Materi Pokok (BMP) Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut (MMPI5104) yang wajib Anda pelajari dengan baik dan benar. Anda juga sangat dianjurkan untuk mempelajari sumber belajar lainnya, misalnya membaca langsung buku acuan, sumber-sumber bacaan yang dapat Anda akses dari internet dan *website*. Anda juga harus berpartisipasi aktif dalam diskusi melalui tutorial tatap muka (TTM) atau tutorial *online* (tuton).

Untuk memperoleh manfaat yang maksimal dari BMP Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut, 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 Anda.
3. Berilah 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 (KB).

Mengerjakan tugas dan latihan secara maksimal dan ukur pemahaman Anda melalui umpan balik.

Peta Kompetensi  
Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut/MMPI5104/2 SKS



1. Menjelaskan pengertian wilayah pesisir
2. Menjelaskan potensi wilayah pesisir
3. Menjelaskan karakteristik wilayah pesisir
4. Menjelaskan ekosistem mangrove
5. Menjelaskan ekosistem padang lamun
6. Menjelaskan ekosistem terumbu karang
7. Menjelaskan geomorfologi dan karakteristik pantai
8. Menjelaskan ekologi oseanografi
9. Menjelaskan definisi dan terminologi masyarakat pesisir
10. Menjelaskan faktor-faktor dalam aspek sosial ekonomi masyarakat pesisir
11. Menjelaskan metode ilmiah dalam monitoring kondisi sosial ekonomi

12. Menjelaskan posisi perikanan Indonesia
13. Menjelaskan produksi perikanan
14. Menjelaskan perikanan budidaya
15. Menjelaskan konservasi sumber daya ikan
16. Menjelaskan pemanfaatan kawasan konservasi perairan
17. Menjelaskan permasalahan-permasalahan yang terjadi di wilayah pesisir
18. Menjelaskan pengertian dan dimensi pengelolaan sumber daya pesisir terpadu
19. Menjelaskan kewenangan daerah di bidang kelautan
20. Menjelaskan daya dukung pulau kecil
21. Menjelaskan kerentanan pesisir dan kajian risiko