

## Tinjauan Mata Kuliah

Matakuliah Ekonomi Sumber Daya Alam merupakan matakuliah yang membahas tentang pentingnya sumber daya alam dan lingkungan bagi kehidupan manusia. Pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan yang baik akan meningkatkan kesejahteraan manusia, dan sebaliknya pengelolaan yang buruk akan menimbulkan dampak yang buruk. Oleh karena itu, persoalan mendasar sehubungan dengan pengelolaan sumber daya alam adalah bagaimana mengelolanya agar menghasilkan manfaat yang sebesar-besarnya bagi manusia dengan tidak mengorbankan kelestarian sumber daya alam dan lingkungan tersebut.

Sangat penting mempelajari Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan, karena dengan semakin berkembangnya kompleksitas pembangunan ekonomi, semakin disadari bahwa tidak cukup hanya mengandalkan pendekatan ekonomi konvensional. Kegagalan-kegagalan pembangunan ekonomi di negara berkembang justru menimbulkan masalah yaitu pertumbuhan ekonomi yang lambat di daerah yang kaya sumber daya alam. Selain itu juga terjadi degradasi sumber daya alam dan lingkungan, yang cara penanggulangannya tidak dapat di dekati dengan kebijakan ekonomi umum.

Buku materi pokok ini berbobot tiga sks dan terdiri dari sembilan modul dengan perincian sebagai berikut:

Modul 1, membahas topik “Peran Sumber Daya Alam dalam Pembangunan” Setelah mempelajari materi ini mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan peran sumber daya alam dalam kehidupan manusia dan pembangunan ekonomi. Modul ini terdiri dari dua kegiatan belajar yaitu:

Kegiatan Belajar 1, menerangkan tentang Sumber Daya Alam Sebagai Modal Alam.

Kegiatan Belajar 2, menerangkan tentang Isu-isu Penting Terkait Sumber Daya Alam

Modul 2, membahas topik “Konsep dan Pengertian Sumber Daya”. Setelah mempelajari materi ini mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan pengukuran sumber daya dan pengelompokannya berdasarkan kriteria. Modul ini terdiri dari dua kegiatan belajar yaitu:

Kegiatan Belajar 1, menerangkan tentang Konsep Dasar Sumber Daya Alam

Kegiatan Belajar 2, menerangkan tentang Klasifikasi dan Pengukuran Sumber Daya Alam

Modul 3, membahas topik “ Sejarah Pemikiran Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan”. Setelah mempelajari materi ini mahasiswa diharapkan dapat menerangkan kerangka berpikir ekonomi sumber daya alam yang berkembang dari zaman klasik sampai era modern. Modul ini terdiri dari satu kegiatan belajar yaitu:

Kegiatan Belajar menerangkan tentang Perkembangan Pemikiran Ekonomi Sumber Daya Alam

Modul 4, membahas topik “ Fondasi Mikro Ekonomi”. Setelah mempelajari materi ini mahasiswa diharapkan dapat menggunakan prinsip-prinsip dasar ekonomi mikro yang menjadi acuan dalam pembahasan sumber daya alam dan lingkungan. Modul ini terdiri dari dua kegiatan belajar yaitu:

Kegiatan Belajar 1, menerangkan tentang Konsep Permintaan dan *Willingness to Pay*

Kegiatan Belajar 2, menerangkan tentang *Discounting*

Modul 5, membahas topik “ Eksternalitas Barang Publik dan Hak Kepemilikan”. Setelah mempelajari materi ini mahasiswa diharapkan dapat menerangkan eksternalitas negatif dan positif dari konsumsi barang publik dan hak kepemilikan. Modul ini terdiri dari dua kegiatan belajar yaitu:

Kegiatan Belajar 1, menerangkan tentang Pengertian Barang Publik dan Eksternalitas

Kegiatan Belajar 2, menerangkan tentang Eksternalitas dan Hak Kepemilikan

Kegiatan Belajar 3, Instrumen Ekonomi untuk Mengoreksi Eksternalitas

Modul 6, membahas topik “Ekonomi Sumber Daya Tidak Terbarukan”. Setelah mempelajari materi ini mahasiswa diharapkan dapat

menganalisis pengelolaan sumber daya yang tidak terbarukan. Modul ini terdiri dari dua kegiatan belajar yaitu:

Kegiatan Belajar 1, menerangkan tentang Peran Sumber Daya Tidak Terbarukan

Kegiatan Belajar 2, menerangkan tentang Alokasi Sumber Daya Tidak Terbarukan

Modul 7, membahas topik “Ekonomi Sumber Daya Terbarukan : Perikanan”. Setelah mempelajari materi ini mahasiswa diharapkan dapat menggunakan model ekonomi perikanan untuk pengelolaan sumber daya terbarukan. Modul ini terdiri dari dua kegiatan belajar yaitu:

Kegiatan Belajar 1, menerangkan tentang Peran Sumber Daya Perikanan

Kegiatan Belajar 2, menerangkan tentang Model Ekonomi Perikanan

Modul 8, membahas topik “Ekonomi Sumber Daya Air”. Setelah mempelajari materi ini mahasiswa diharapkan dapat menganalisis peran air sebagai sumber daya terbarukan maupun sebagai sumber daya tak terbarukan. Modul ini terdiri dari dua kegiatan belajar yaitu:

Kegiatan Belajar 1, menerangkan tentang Peran Sumber Daya Air Dalam Kehidupan

Kegiatan Belajar 2, menerangkan tentang Alokasi Sumber Daya Air

Modul 9, membahas topik “Ekonomi Pembangunan Berkelanjutan”. Setelah mempelajari materi ini mahasiswa diharapkan dapat menganalisis pentingnya pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan secara berkelanjutan yang terkait dengan *trade off* antar waktu. Modul ini terdiri dari dua kegiatan belajar yaitu:

Kegiatan Belajar 1, menerangkan tentang Konsep Sustainability.

Kegiatan Belajar 2, menerangkan tentang Indikator Keberlanjutan. Pokok bahasan materi Ekonomi

Agar Anda dapat menangkap inti sari dari materi Sumber Daya Alam dan Lingkungan, maka diharapkan lebih giat dalam belajar. Panduan belajar yang disarankan untuk mendapatkan hasil yang maksimal adalah: *pertama*, Anda harus membaca secara cermat dan berusaha memahami materi yang disajikan dalam BMP ini. Selain itu Anda harus aktif mencari literatur terutama yang berhubungan dengan masalah-masalah ekonomi sumber daya alam dan lingkungan, baik lewat media cetak maupun media audio visual. *Kedua*, untuk mengukur kemampuan penguasaan materi, kerjakan latihan dan tes mandiri tanpa melihat kunci jawaban terlebih dahulu. *Ketiga*, melakukan evaluasi dengan mencocokkan hasil jawaban dengan kunci jawaban untuk mengukur tingkat penguasaan. Jika hasil yang Anda peroleh kebenarannya lebih dari 80%, maka Anda dapat melanjutkan ke modul berikutnya. Namun bila kurang maka sebaiknya mempelajari kembali terutama bagian yang kurang Anda mengerti. *Keempat*, bertanya kepada teman, dosen/tutor atau pembimbing Anda jika belum memahami materi, baik secara langsung maupun melalui media yang telah disediakan.

### Peta Kompetensi Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan/ESPA4317/3sks

