

Tinjauan Mata Kuliah

Pengantar Ekonomi Lingkungan adalah mata kuliah yang membahas pengertian dasar ilmu ekonomi, ekologi, ekoteknologi, dan beberapa permasalahan lain yang berkaitan dengan ekonomi lingkungan baik ekonomi lingkungan mikro maupun ekonomi lingkungan makro. Mata kuliah ini bersifat pengantar bagi Ekonomi lingkungan dan berisikan tentang pemahaman yang lebih mendalam tentang dasar-dasar tentang perhitungan secara ekonomi masalah lingkungan baik manfaat maupun dampak kerugian yang diakibatkan oleh kegiatan ekonomi.

Dengan mempelajari Modul Pengantar Ekonomi Lingkungan, mahasiswa secara umum diharapkan dapat memahami dasar-dasar ilmu ekonomi dan lingkungan serta beberapa permasalahan yang berkaitan dengan lingkungan hidup.

Mata kuliah Pengantar Ekonomi Lingkungan ini berbobot 3 (tiga) SKS yang terdiri dari 9 (sembilan) Modul, yaitu Modul 1) Pengertian Pendekatan Kegiatan Ekonomi Dalam Lingkungan, 2) Teori Ekonomi yang Mendasari Ekonomi Lingkungan: Pendekatan Konsumen, 3) Produksi Biaya dan Bentuk Pasar, 4) Permasalahan Sumber Daya Alam dan Lingkungan, 5) Pengelolaan Sumber Daya Alam, 6) Sumber-sumber Inefisiensi, 7) Pencemaran Lingkungan dan Pengawasannya, 8) Pengelolaan Sumber Daya Tanah Daratan dan Wilayah Pesisir, dan 9) Pembangunan yang Berkelanjutan.

Modul 1 membahas mengenai Hubungan Kegiatan Ekonomi dengan Lingkungan yang mencakup Pendekatan kegiatan ekonomi dalam lingkungan, teori ekonomi yang mendasari ekonomi lingkungan yang berisi teori ekonomi makro, mikro, eksternalitas, analisis biaya manfaat, dan ancaman pertumbuhan ekonomi terhadap lingkungan.

Modul 2 membahas Permintaan, penawaran, dan penentuan keseimbangan. Selain itu juga dibahas tentang konsep elastisitas yaitu elastisitas harga penawaran, elastisitas harga permintaan, dan elastisitas harga silang.

Modul 3 membahas tentang produksi dan biaya yang meliputi produksi dalam jangka pendek dan jangka panjang, biaya jangka pendek dan jangka panjang serta dampak pajak terhadap biaya perusahaan dan penawaran

industri. Selain itu juga dibahas tentang Bentuk pasar seperti industri dalam pasar persaingan sempurna, industri dalam pasar monopoli.

Modul 4 membahas tentang Faktor-faktor yang Menghambat Kelangkaan Sumber Daya Alam. Selain itu juga dibahas tentang kualitas lingkungan yang semakin menurun yang meliputi: kurva lingkungan Kuznets, pencemaran wilayah perkotaan, dan polusi yang berasal dari sektor industri.

Modul 5 membahas tentang Pengelolaan sumber daya alam terbarukan dan pengelolaan sumber daya alam tak terbarukan.

Modul 6 membahas tentang Kegagalan Pasar yang terdiri dari: monopoli, sumberdaya milik umum (*common property resources*), barang publik (*public goods*), dan eksternalitas. Selain itu juga dibahas tentang: ruang lingkup akuntansi lingkungan dan biaya lingkungan.

Modul 7 membahas tentang kebijakan pengawasan lingkungan yang terdiri dari: pendekatan pajak – subsidi, pendekatan regulasi, dan sertifikat polusi. Disamping itu juga dibahas tentang: Biaya kerusakan pencemaran lingkungan yang meliputi: evaluasi kerusakan lingkungan akibat polusi, dan evaluasi pengaruh polusi terhadap kesehatan manusia.

Modul 8 membahas tentang pengelolaan sumber daya tanah dan permasalahan wilayah pesisir dan konsep pemilikan dan penguasaan sumber daya alam.

Modul 9 membahas tentang Pertumbuhan dan pembangunan ekonomi yang meliputi: debat tentang pertumbuhan, transformasi struktural perekonomian, dan pengaruh globalisasi ekonomi terhadap negara berkembang. Selain itu juga dibahas tentang: Pembangunan yang Berkelanjutan yang terdiri dari: konsep keberlanjutan, keberlanjutan dan keadilan antar generasi, pembangunan berkelanjutan, prinsip dasar pembangunan berkelanjutan, dan prinsip penting dan kondisi untuk pembangunan berkelanjutan.

Untuk memahami gambaran secara keseluruhan dan keterkaitan antara setiap materi yang dibahas, dapat dilihat dalam bagan analisis instruksional berikut:

Peta Kompetensi Pengantar Ekonomi Lingkungan/LING1133

