

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Konservasi Sumber Daya Pertanian memiliki bobot 2 SKS dan terdiri atas 6 (enam) modul yang saling berhubungan satu sama lainnya.

- Modul 1 : *Penyuluhan dalam Konteks Pertanian Berwawasan Konservasi*
Modul ini merupakan dasar untuk mempelajari keseluruhan modul Konservasi Sumber Daya Pertanian. Modul ini memberikan pengertian tentang (1) penyuluhan sebagai upaya pembinaan dan bimbingan masyarakat tani, (2) pertanian sebagai kegiatan menghasilkan bahan-bahan kebutuhan hidup manusia dengan proses hayati, dan (3) konservasi sebagai sistem memelihara sumber daya pertanian agar dapat berfungsi secara berkelanjutan.
- Modul 2 : *Sumber Daya Pertanian*
Modul ini memberikan pengertian tentang sumber daya dan maknanya dalam kehidupan manusia, serta konsepsi pertanian sebagai suatu sistem sumber daya.
- Modul 3 : *Sumber Daya Tanah dan Konservasinya*
Modul ini memberikan pengertian tentang kedudukan sumber daya tanah sebagai subsistem dari sistem sumber daya pertanian.
- Modul 4 : *Sumber Daya Hayati*
Modul ini berisi tentang pengertian sumber daya hayati, yang meliputi: (1) degradasi sumber plasma nuftah, (2) bioteknologi pertanian.
- Modul 5 : *Teknik Konservasi*
Modul ini didasari oleh sumber daya tanah dan air yang mudah rusak, sehingga perlu teknik-teknik atau metode-metode konservasi tanah dan air.

Modul ini terdiri atas 3 (tiga) pembahasan yang saling berkaitan, yaitu: (1) sumber daya air, (2) iklim mikro, dan (3) teknik konservasi sumber daya tanah dan air.

Modul 6 : *Kelembagaan dalam Konservasi Sumber Daya Pertanian*

Modul ini menguraikan tentang sistem pengelolaan sumber daya pertanian dan peraturan perundang-undangan di Indonesia.

Untuk memantapkan pemahaman mahasiswa terhadap materi dan menambah keterampilan mahasiswa, mata kuliah Konservasi Sumber Daya Pertanian ini juga dilengkapi dengan kegiatan praktikum. Kegiatan praktikum wajib diikuti mahasiswa, yang terdiri atas 2 (dua unit), yaitu:

Unit 1: Pengamatan Erosi dan Teknik Konservasi Tanah dan Air.

Unit 2: Pengamatan Degradasi Sumber Plasma Nutfah.

Selamat Belajar!