

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Dasar-dasar Konservasi ini membahas tentang Dasar-dasar Konservasi Sumber Daya Alam. Dengan mengikuti mata kuliah ini Anda diharapkan dapat menjelaskan mengapa Sumber Daya Alam perlu dikonservasikan dengan cara mengetahui betapa tingginya Keanekaragaman Sumber Daya Alam Indonesia dan betapa tingginya Nilai Keanekaragaman Sumber Daya Alam tersebut.

Dasar-dasar Konservasi mencakup pembahasan tentang Konsep Dasar Konservasi, Konservasi Sumber Daya Alam (Hayati dan Nonhayati) serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari maupun dalam pengetahuan tentang sumber daya alam Indonesia, berbagai kawasan konservasi di Indonesia dan dukungan konvensi/kebijakan tentang konservasi serta berbagai jenis-jenis flora dan fauna yang dilindungi di Indonesia.

Jadi setelah menyelesaikan seluruh materi ini Anda diharapkan dapat menjelaskan tentang perlunya konservasi di Indonesia, langkah-langkah penerapannya, serta menjelaskan tentang berbagai kawasan konservasi di Indonesia dan berbagai flora dan fauna yang dilindungi.

Susunan judul-judul modul yang harus Anda kuasai dalam mata kuliah ini, adalah sebagai berikut.

1. **Modul Pertama** membahas mengenai Konsep Dasar Konservasi. Modul ini terdiri dari 3 kegiatan belajar, yaitu Kegiatan Belajar 1 tentang Konservasi Sumber Daya Alam; Kegiatan Belajar 2 tentang Keanekaragaman Sumber Daya Alam; dan Kegiatan Belajar 3 tentang Nilai Keanekaragaman Sumber Daya Alam.
2. **Modul Kedua** membahas mengenai Konservasi Sumber Daya Alam Hayati. Modul ini terdiri dari tiga kegiatan belajar, yaitu Kegiatan Belajar 1 tentang Perlunya Konservasi Sumber Daya Alam Hayati; Kegiatan Belajar 2 mengenai Jenis-jenis Sumber Daya Alam Hayati; serta Kegiatan Belajar 3 mengenai Faktor-faktor Penyebab Kepunahan dan Kelangkaan Sumber Daya Alam Hayati
3. **Modul Ketiga** membahas mengenai Konservasi Sumber Daya Alam Nonhayati. Modul ini terdiri dari dua kegiatan belajar yaitu: Kegiatan

Belajar 1 mengenai Konservasi Sumber Daya Alam Nonhayati; Kegiatan Belajar 2 mengenai mengenai Kerusakan Sumber Daya Alam Nonhayati.

4. **Modul Keempat** membahas mengenai Kekayaan Ragam Hayati Nusantara. Modul ini terdiri dari tiga kegiatan belajar, yaitu Kegiatan Belajar 1 mengenai Biogeografi Nusantara; Kegiatan Belajar 2 mengenai Keanekaragaman Ekosistem Indonesia; Kegiatan Belajar 3 mengenai Keanekaragaman spesies flora-fauna.
5. **Modul Kelima** membahas mengenai Penerapan Konservasi Sumber Daya Alam Hayati Modul ini terdiri dari 4 kegiatan belajar, yaitu Kegiatan Belajar 1 mengenai Lingkup Kegiatan Konservasi Sumber Daya Alam Hayati; Kegiatan Belajar 2 mengenai Konservasi Insitu dan Exsitu; serta Kegiatan Belajar 3 mengenai Strategi Konservasi Ragam Hayati.
6. **Modul Keenam** membahas mengenai Konservasi Tanah dan Air. Modul ini terdiri dari 3 kegiatan belajar, yaitu Kegiatan Belajar 1 tentang Konservasi Tanah kegiatan 2 mengenai Konservasi Air.
7. **Modul Ketujuh** membahas mengenai Kawasan Konservasi. Penentuan Kawasan Konservasi, Kawasan Suaka Alam, dan Kawasan Pelestarian Alam . Modul ini terdiri dari 3 kegiatan belajar, yaitu Kegiatan Belajar 1 mengenai Kriteria Penentuan Kawasan Konservasi; Kegiatan Belajar 2 mengenai Kawasan Suaka Alam; serta Kegiatan Belajar 3 mengenai Kawasan Pelestarian Alam
8. **Modul Kedelapan** membahas mengenai Konvensi atau Kebijakan tentang Konservasi. Modul ini terdiri dari tiga kegiatan belajar, yaitu Kegiatan Belajar 1 mengenai Konvensi Internasional; Kegiatan Belajar 2 mengenai Peraturan perundangan, dan Kebijakan Nasional serta Kegiatan Belajar 3 mengenai lembaga-lembaga tentang Sumber Daya Alam.
9. **Modul Kesembilan** membahas mengenai Jenis-jenis Flora dan Fauna Dilindungi. Modul ini terdiri dari 3 Kegiatan Belajar, yaitu Kegiatan Belajar 1 mengenai Kriteria Spesies Terancam Punah (yang perlu dilindungi); Kegiatan Belajar 2 mengenai Kategori Kelangkaan Jenis-

jenis Dilindungi; Kegiatan Belajar 3 mengenai Flora-Fauna Propinsi, dan Flora - Fauna Nasional.