

SATUAN ACARA PERKULIAHAN**MATA KULIAH / KODE : PENGANTAR LINGKUNGAN / IT041231****SEMESTER / SKS : III / 2**

Pertemuan Ke	Pokok Bahasan dan TIU	Sub Pokok Bahasan dan Sasaran Belajar	Cara Pengajaran	Media	Tugas	Sumber Pustaka
1 & 2	Azas-azas Pengetahuan Lingkungan Sumber Daya Alam	<ul style="list-style-type: none">◆ Pendahuluan◆ Ekologi dan Ilmu Lingkungan◆ Azas-azas Pengetahuan Lingkungan <p>Agar mahasiswa mengetahui dan memahami Ekologi dan Ilmu Lingkungan serta azas-azas dari pengetahuan lingkungan.</p>	Kuliah Mimbar dan Diskusi	Papan Tulis, OHP, Infocus	Latihan Soal	Ref. 1
3 & 4 & 5	Sumber Daya Alam	<ul style="list-style-type: none">◆ Landasan◆ Kebijakan◆ Pengelolaan Sumber Daya Alam◆ Karakteristik Ekologi Sumber Daya Alam◆ Daya Dukung Lingkungan◆ Keterbatasan Kemampuan Manusia <p>Mahasiswa diharapkan untuk memahami dan mengerti dari falsafah, konsep, permasalahan, dan</p>	Kuliah Mimbar dan Diskusi	Papan Tulis, OHP, Infocus	Latihan Soal	Ref. 1

		kebijaksanaan serta pengelolaan sumber daya alam. Selain dari pada itu mahasiswa perlu memahami karakteristik ekologi sumber daya alam, daya dukung lingkungan serta keterbatasan kemampuan manusia				
6 & 7	Perkembangan Penduduk Indonesia	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Landasan Perkembangan Penduduk Indonesia ◆ Pertambahan Penduduk dan Lingkungan Pemukiman ◆ Pertumbuhan Penduduk dan Tingkat pendidikan ◆ Pertumbuhan Penduduk dan Penyakit yang Berkaitan dengan Lingkungan Hidup ◆ Pertumbuhan Penduduk dan Kelaparan ◆ Kemiskinan dan Keterbelakangan <p>Agar mahasiswa memahami dan mengerti perkembangan penduduk Indonesia, pertambahan penduduk dan lingkungan, serta pertumbuhan penduduk dan tingkat pendidikan. Selain itu mahasiswa diharapkan memahami pertumbuhan penduduk dan penyakit yang berkaitan dengan lingkungan hidup, pertumbuhan penduduk dan kelaparan, serta</p>	Kuliah Mimbar dan Diskusi	Papan Tulis, OHP, Infocus	Latihan Soal	Ref. 1

		kemiskinan dan keterbelakangan				
8 & 9 & 10	Ilmu Teknologi dan Pengetahuan Lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Keberlanjutan Pembangunan ◆ Mutu Lingkungan Hidup Dengan Resiko Kesadaran Lingkungan ◆ Hubungan Lingkungan Dengan Pembangunan ◆ Pencemaran Dan Perusakan Lingkungan Hidup Oleh Proses Pembangunan <p>Mahasiswa diharapkan memahami dan mengerti pengembangan ilmu teknologi dan pengetahuan lingkungan, hubungan lingkungan dengan pembangan, serta pencemaran dan perusakan lingkungan hidup oleh proses pembangunan.</p>	Kuliah Mimbar dan Diskusi	Papan Tulis, OHP, Infocus	Latihan Soal	Ref. 1
UTS						
11 & 12	Pertambangan	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Masalah Lingkungan Dalam Pembangunan Pertambangan Energi ◆ Cara Pengelolaan Pembangunan Pertambangan ◆ Kecelakaan di Pertambangan Penyehatan Lingkungan Pertambangan Pencemaran dan Penyakit-penyakit Yang Mungkin 	Kuliah Mimbar dan Diskusi	Papan Tulis, OHP, Infocus	Latihan Soal	Ref. 1

		<p>Timbul</p> <p>Agar mahasiswa mengerti dan memahami masalah lingkungan dalam pembangunan pertambangan energi, cara pengelolaannya, kecelakaan di pertambangan, penyehatan lingkungan pertambangan, serta pencemaran dan penyakit-penyakit yang timbul.</p>				
13 & 14	Industri	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Masalah Lingkungan Dalam Pembangunan Industri ◆ Keracunan Bahan Logam/Metaloid Pada Industrialisasi ◆ Keracunan Bahan Organik Pada Industrialisasi ◆ Perlindungan Masyarakat Sekitar Perusahaan Industri ◆ Analisis Dampak Lingkungan ◆ Pembangunan Industri, Pertumbuhan Ekonomi dan Lingkungan Hidup <p>Mahasiswa diharapkan memahami dan mengerti masalah lingkungan dalam pembangunan industri, keracunan bahan logam pada industrialisasi, keracunan bahan organik pada industrialisasi, perlindungan masyarakat sekitar</p>	Kuliah Mimbar dan Diskusi	Papan Tulis, OHP, Infocus	Latihan Soal	Ref. 1

		perusahaan industri, analisis dampak lingkungan, dan pembangunan industri, pertumbuhan ekonomi dan lingkungan hidup				
UAS						

Sumber Pustaka:

- [1] Soeriatmadja; Ilmu Lingkungan; ITB, 1987.
- [2] Satrawijaya, A. Tresna; Pencemaran Lingkungan; Rineka Cipta, Jakarta, 1991
- [3] Soerjani, Moh., dkk.; Lingkungan : Sumber Alam dan Kependudukan Dalam Pembangunan; Universitas Indonesia, 1987
- [4] Supardi, Imam., Lingkungan Hidup dan Kelestariannya Alumni, Bandung, 1994