

## SILABUS KONTROL

Nama Sekolah : SMA Negeri 12 Bandar Lampung  
 Mata Pelajaran : Biologi  
 Kelas : X  
 Semester : 2 (Genap)  
 Standar Kompetensi : 4. Menganalisis hubungan antara komponen ekosistem perubahan materi dan energy serta peranan manusia dalam keseimbangan ekosistem

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Indikator Pencapaian	Penilaian	Alokasi waktu	Sumber/Bahan/Alat	Nilai Karakter
4.2 Menjelaskan keterkaitan antara kegiatan manusia dengan masalah kerusakan atau pencemaran lingkungan dan pelestarian lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keterkaitan antara kegiatan manusia dengan masalah kerusakan lingkungan</li> <li>Keterkaitan antara kegiatan manusia dengan masalah pencemaran lingkungan</li> <li>Keterkaitan antara kegiatan manusia dalam upaya</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan kajian teratur tentang keterkaitan kegiatan manusia dengan masalah kerusakan lingkungan atau pencemaran dan pelestarian lingkungan</li> <li>Mendiskusikan LKS keterkaitan kegiatan manusia dengan masalah kerusakan lingkungan atau pencemaran dan pelestarian lingkungan</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan keterkaitan antara kegiatan manusia dengan masalah kerusakan lingkungan</li> <li>Menjelaskan keterkaitan antara kegiatan manusia dengan masalah pencemaran lingkungan</li> <li>Menjelaskan keterkaitan antara kegiatan manusia dalam upaya pelestarian lingkungan</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jenis:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Tes</li> <li>Nontes</li> </ul> </li> <li>Bentuk :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Uraian</li> <li>Lembar observasi aktivitas belajar siswa</li> </ul> </li> </ul>	4x 45 menit	<b>Sumber:</b> Sudjadi, B dan Siti, Laila. 2005. <i>Biologi Sains dalam Kehidupan</i> . Surabaya: Yudhistira. Yani, Riani.dkk. 2009. <i>Biologi 1 SMA dan MA Kelas X</i> . Jakarta: BSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rasa ingin tau</li> <li>Jujur,</li> <li>Mandiri</li> <li>Peduli,</li> <li>Tanggung jawab,</li> <li>Bekerja sama</li> </ul>

	pelestarian lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mempresentasikan hasil diskusi</li> </ul>				<b>Bahan:</b> - LKS - nomor siswa	
--	------------------------	--	--	--	--	---	--

Guru Mitra

**Drs. Engkur Kurniadi**  
NIP 19670226 199001 1 001

**Bandara Lampung, Mei 2013**  
Peneliti

**Fina Citha Kasih**  
NPM 0853024053

