

SILABUS EKSPERIMEN

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 energi serta peranan manusia dalam keseimbangan ekosistem

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Indikator Pencapaian	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber/Bahan/Alat	Nilai Karakter
Menjelaskan keterkaitan antara kegiatan manusia dengan masalah kerusakan atau pencemaran lingkungan dan pelestarian lingkungan	<p>Keterkaitan antara kegiatan manusia dengan masalah kerusakan lingkungan</p> <p>Keterkaitan antara kegiatan manusia yang dengan masalah pencemaran lingkungan</p> <p>Keterkaitan antara kegiatan manusia dalam upaya pelestarian lingkungan</p>	<p>Mendiskusikan keterkaitan kegiatan manusia dengan masalah kerusakan lingkungan melalui diskusi berpasangan TPS</p> <p>Mendiskusikan keterkaitan kegiatan manusia dengan masalah pencemaran lingkungan melalui diskusi berpasangan TPS</p> <p>Mendiskusikan keterkaitan kegiatan manusia dalam upaya pelestarian lingkungan melalui diskusi berpasangan TPS</p>	<p>Menjelaskan keterkaitan antara kegiatan manusia dengan masalah kerusakan lingkungan</p> <p>Menjelaskan keterkaitan antara kegiatan manusia dengan masalah pencemaran lingkungan</p> <p>Menjelaskan keterkaitan antara kegiatan manusia dalam upaya pelestarian lingkungan</p>	<p>Jenis: Tes Non Tes</p> <p>Bentuk: essay Lembar Aktivitas siswa</p>	4X 45 menit	<p>Sumber: 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</p> <p>Bahan: - LKS - nomor siswa</p>	Rasa ingin tau Jujur, Mandiri Peduli, Tanggung jawab, Bekerja sama

	<ul style="list-style-type: none"> • Keterkaitan antara kegiatan manusia dalam upaya pelestarian lingkungan 	<ul style="list-style-type: none"> • Mendiskusikan keterkaitan kegiatan manusia dalam upaya pelestarian lingkungan melalui diskusi berpasangan TPS 	3. Menjelaskan keterkaitan antara kegiatan manusia dalam upaya pelestarian lingkungan			Bahan: - LKS - nomor siswa	
--	--	---	---	--	--	---	--

Guru Mitra



Drs. Engkur Kurniadi
NIP 19670226 199001 1 001

Bandar Lampung, Mei 2013

Peneliti



Fina Citha Kasih
NPM 0853024053



Mengetahui,
Kepala SMA N 12 Bandar Lampung

Hi. Jalaluddin Syarif, S.Pd.

19531123 197903 1 004