

**Nama Sekolah : SMA Negeri 12 Bandar Lampung**  
**Mata Pelajaran : Biologi**  
**Kelas : X**  
**Semester : 1**  
**Standar kompetensi : Memahami prinsip-prinsip pengelompokan makhluk hidup**

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Indikator	Penilaian			Alokasi Waktu	Sumber / Bahan
				Teknik	Bentuk Instrumen	Instrumen		
Menyajikan ciri-ciri umum filum dalam kingdom Protista, dan peranannya bagi kehidupan	<p>Ciri-ciri Umum Filum dalam Kingdom Protista, dan Peranannya bagi Kehidupan</p> <p>A. Protista Menyerupai Tumbuhan (Ganggang atau Algae)</p> <p>B. Protista Menyerupai Hewan (Protozoa)</p> <p>C. Protista Menyerupai Jamur</p>	<p>1. Melakukan pengamatan Protista melalui media kartu bergambar</p> <p>2. Memikirkan jawaban terhadap permasalahan yang ada pada LKS melalui kartu bergambar secara mandiri dalam batasan waktu tertentu</p> <p>3. Berpasangan dengan teman sekelompoknya</p>	<p><b>Produk:</b></p> <p>a. Menentukan ciri-ciri umum Protista</p> <p>b. Mengklasifikasikan anggota Protista berdasarkan tingkat takson filum.</p> <p>c. Menjelaskan peranan Protista bagi kehidupan.</p> <p><b>Proses:</b></p> <p>a. Keterampilan memberikan alasan</p> <p>b. Mencari persamaan dan perbedaan</p> <p>c. Merekonstruksi argumen</p>	<p>Tes tertulis</p> <p>Non tes</p>	<p>Tes Benar/ Salah disertai alasan</p> <p>Lembar Observasi Siswa</p>	Soal Pretes-Postes	4 x 45'	<p><b>Sumber:</b> Kartu Bergambar.</p> <p><b>Bahan:</b> Lembar Kerja Siswa Ciri-ciri Umum filum Protista Mirip Tumbuhan, Protista Mirip Hewan dan Protista Mirip Jamur dalam Kingdom Protista serta Peranannya bagi</p>

		<p>untuk mendiskusikan LKS serta mengungkapkan jawaban yang telah dipikirkan sebelumnya secara mandiri.</p> <p>4. Menyampaikan hasil diskusi secara bergantian</p>	<p><b>Karakter:</b> Jujur, peduli, tanggung jawab, selalu melakukan yang terbaik, ingin tahu, komunikatif, kerjasama,</p> <p><b>Keterampilan Sosial:</b> Menghargai pendapat orang lain</p>					Kehidupan
--	--	--	---	--	--	--	--	-----------

**Guru Mitra**

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

**Bandar Lampung, November 2012**

**Peneliti :**

**Iska Widia Renny**  
NPM 0813024034

**Mengetahui,**  
**Kepala SMA N 12 Bandar Lampung**

**Hj. Jalaluddin Syarif, S.Pd.**  
NIP 19531123 197903 1 004

## SILABUS (KELAS KONTROL)

**Nama Sekolah** : SMA Negeri 12 Bandar Lampung  
**Mata Pelajaran** : Biologi  
**Kelas** : X  
**Semester** : 1  
**Standar kompetensi** : Memahami prinsip-prinsip pengelompokan makhluk hidup

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Indikator	Penilaian			Alokasi Waktu	Sumber / Bahan
				Teknik	Bentuk Instrumen	Instrumen		
Menyajikan ciri-ciri umum filum dalam kingdom Protista, dan peranannya bagi kehidupan	Ciri-ciri Umum Filum dalam Kingdom Protista, dan Peranannya bagi Kehidupan A. Protista Menyerupai Tumbuhan (Ganggang atau Algae) B. Protista Menyerupai Hewan (Protozoa) C. Protista Menyerupai Jamur	1) Melakukan pengamatan Protista melalui buku teks 2) Memikirkan jawaban terhadap permasalahan yang ada pada LKS melalui buku teks secara mandiri dalam batasan waktu tertentu 3) Berpasangan dengan teman sekelompoknya untuk	<b>Produk:</b> a) Menentukan ciri-ciri umum Protista b) Mengklasifikasikan anggota Protista berdasarkan tingkat takson filum. c) Menjelaskan peranan Protista bagi kehidupan.  <b>Proses:</b> a) Keterampilan memberikan alasan b) Mencari persamaan dan perbedaan c) Merekonstruksi argumen	Tes tertulis  Non tes	Tes Benar/Salah disertai alasan  Lembar Observasi Siswa	Soal Pretes-Postes	4 x 45'	<b>Sumber:</b> Kartu Bergambar.  <b>Bahan:</b> Lembar Kerja Siswa Ciri-ciri Umum filum Protista Mirip Tumbuhan, Protista Mirip Hewan dan Protista Mirip Jamur dalam Kingdom Protista serta Peranannya bagi

		<p>mendiskusikan LKS serta mengungkapkan jawaban yang telah dipikirkan sebelumnya secara mandiri.</p> <p>4) Menyampaikan hasil diskusi secara bergantian</p>	<p><b>Karakter:</b> Jujur, peduli, tanggung jawab, selalu melakukan yang terbaik, ingin tahu, komunikatif, kerjasama,</p> <p><b>Keterampilan Sosial:</b> Menghargai pendapat orang lain</p>					Kehidupan
--	--	--	---	--	--	--	--	-----------

**Guru Mitra**

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

**Bandar Lampung, November 2012**

**Peneliti**

**Iska Widia Renny**  
NPM 0813024034

**Mengetahui,**  
**Kepala SMA N 12 Bandar Lampung**



**Hj. Jalaluddin Syarif, S.Pd.**  
NIP 19531123 197903 1 004