

SILABUS Kelas Eksperimen

Satuan Pendidikan : SMA Bina Mulya Bandar Lampung

Mata Pelajaran : Biologi

Kelas / Semester : X 1 / 2 (Genap)

Standar Kompetensi : 3. Memahami manfaat keanekaragaman hayati

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Indikator	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber/ Bahan/Alat	Nilai Karakter
3.3Mendeskripsikan ciri-ciri divisio dalam dunia tumbuhan dan peranannya bagi kelangsungan hidup di bumi.	1. Tumbuhan lumut yang diklasifikasikan menjadi tiga divisio (divisio) yaitu: <input type="checkbox"/> Lumut daun (Bryophyta) <input type="checkbox"/> Lumut hati (Hepaticophyta) <input type="checkbox"/> Lumut tanduk (Anthocerotophyta)	<ul style="list-style-type: none"> Melakukan diskusi secara berkelompok dengan model pembelajaran kooperatif tipe <i>Snowball Throwing</i> tentang ciri-ciri, siklus hidup, dan menyajikan data peranan tumbuhan lumut. 	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan 5 ciri-ciri umum tumbuhan lumut. Menjelaskan siklus hidup tumbuhan lumut. Membedakan 3 ciri-ciri divisio (divisio) dari tumbuhan lumut. Memberikan 5 contoh dari divisio (divisio) lumut. Menyajikan data tentang peranan lumut bagi manusia. 	<p>Jenis:</p> <ol style="list-style-type: none"> Tes tertulis Non tes <p>Bentuk:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pilihan jamak Lembar observasi aktivitas siswa 	2 x 45 menit	<p>Sumber:</p> <p>Pratiwi, DKK. 2007. <i>Biologi Jilid 1 Untuk SMA Kelas X</i>. Erlangga. Jakarta</p> <p>Bahan:</p> <p>LKS</p> <p>Alat:</p> <p>Spidol, Kertas</p>	Religius, disiplin, jujur, kerja keras, rasa ingin tahu, menghargai prestasi, toleransi, bersahabat/komunikatif, gemar membaca.

	<p>2. Tumbuhan paku yang diklasifikasikan menjadi 4 divisi (divisio) yaitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Psilophyta <input type="checkbox"/> Lycophyta <input type="checkbox"/> Spenophyta <input type="checkbox"/> Pterophyta 	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan diskusi secara berkelompok dengan model pembelajaran kooperatif tipe <i>Snowball Throwing</i> tentang ciri-ciri, siklus hidup, dan menyajikan data peranan tumbuhan paku. 	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan 5 ciri-ciri umum tumbuhan paku. • Menjelaskan siklus hidup tumbuhan paku. • Membedakan 3 ciri-ciri divisi (divisio) dari tumbuhan paku. • Memberikan 5 contoh dari divisi (divisio) paku. • Menyajikan data tentang peranan paku bagi manusia. 		2 x 45 menit		Religius, disiplin, jujur, kerja keras, rasa ingin tahu, menghargai prestasi, toleransi, bersahabat/komunikatif, gemar membaca.
	<p>3. Tumbuhan berbiji dibagi menjadi dua kelompok yaitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tumbuhan biji terbuka (Gymnospermae) <input type="checkbox"/> Tumbuhan biji tertutup (Angiospermae) 	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan diskusi secara berkelompok dengan model pembelajaran kooperatif tipe <i>Snowball Throwing</i> tentang ciri-ciri, siklus hidup, dan menyajikan data peranan tumbuhan biji. 	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan 5 ciri umum tumbuhan biji. • Menjelaskan perkembangbiakan tumbuhan biji. • Membedakan 3 ciri-ciri Gymnospermae dan Angiospermae. • Memberikan 5 contoh Gymnospermae dan Angiospermae. 		2 x 45 menit		Religius, disiplin, jujur, kerja keras, rasa ingin tahu, menghargai prestasi, toleransi, bersahabat/komunikatif, gemar membaca.

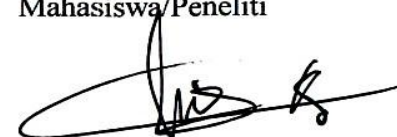
			<ul style="list-style-type: none"> • Menyajikan data tentang peranan tumbuhan biji bagi manusia. 				
--	--	--	---	--	--	--	--

Guru Mitra



Ranggi Prima Putra, S. Pd

Bandar Lampung, April 2013
Mahasiswa/Peneliti



Dias Ambarsari
NPM 0913024087

Mengetahui,
Kepala SMA Bina Mulya Bandar Lampung



Drs. Sutadi