

**SILABUS**  
(Kelas Eksperimen)

Nama Sekolah : SMP Muhammadiyah 1 Pringsewu  
Mata Pelajaran : Biologi  
Kelas : VII  
Semester : 2 (Genap)  
Standar Kompetensi : 7. 1 Memahami saling ketergantungan dalam ekosistem

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Indikator	Penilaian	Alokasi waktu	Sumber/Alat/Bahan
7.1 Menentukan ekosistem dan saling hubungan antara komponen ekosistem	<u>Ekosistem</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komponen-komponen penyusun ekosistem.</li> <li>• Satuan makhluk hidup dalam ekosistem.</li> <li>• Maca-macam ekosistem.</li> <li>• Saling ketergantungan antar komponen ekosistem</li> <li>• Interaksi dalam ekosistem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siswa membentuk kelompok heterogen.</li> <li>• Mendiskusikan dan mengerjakan LKK yang dibagikan guru.</li> <li>• Mendengarkan penjelasan guru.</li> <li>• Memjawab pertanyaan yang di ajukan guru.</li> <li>• Membuat kesimpulan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menentukan komponen penyusun ekosistem</li> <li>• Menentukan satuan makhluk hidup dalam ekosistem</li> <li>• Menentukan macam-macam ekosistem.</li> <li>• Menentukan saling ketergantungan antar komponen ekosistem.</li> <li>• Menentukan diagram rantai</li> </ul>	<p><b>Jenis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tes tertulis</li> </ul> <p><b>Bentuk instrumen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Essay</li> </ul>	2 X 40'	<p><b>Sumber Belajar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sumarwan dan Sumartini. 2004. <i>Sains Biologi untuk SMP Kelas VII</i>. Erlangga. Jakarta.</li> <li>• Sugeng, Y. 2008. <i>BSE Ilmu Pengetahuan Alam SMP dan MTS Kelas VII</i>. Pusat perbukuan. Depertemen Pendidikan Nasional.</li> </ul>

			<p>makanan, jaring-jaring makanan, rantai makanan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Menentukan bentuk interaksi antar organisme dalam ekosistem.</li> </ul>			<p><b>Bahan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>LKK (Lembar Kerja Kelompok)</li> <li>Lembar Observasi aktivitas siswa</li> </ul>
--	--	--	---	--	--	--

Guru Mitra

Endang Sunarti, S.Pd  
NKTAM: 1051351

Bandar Lampung, 29 Mei 2013  
Peneliti

Yulia Susidawati  
NPM 0853024056

59

Mengetahui,  
Kepala SMP Muhammadiyah 1 Pringsewu



Subagyo, S.Pd., M.M.  
NKTAM: 775876