

## SILABUS Kelas Eksperimen

Satuan Pendidikan : SMP Muhammadiyah Pekalongan  
 Mata Pelajaran : IPA Terpadu  
 Kelas / Semester : VII / 2 (Genap)  
 Standar Kompetensi : 6. Memahami keanekaragaman makhluk hidup

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Indikator	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber/ Alat/Bahan	Nilai Karakter
6.1 Mengidentifikasi ciri-ciri makhluk hidup	Ciri-ciri makhluk hidup: <ul style="list-style-type: none"> <li>Bergerak</li> <li>tumbuh dan berkembang,</li> <li>memerlukan makanan</li> <li>berkembangbiak,</li> <li>bernapas</li> <li>adaptasi,</li> <li>iritabilitas</li> <li>ekskresi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan pengamatan dan praktikum untuk menemukan ciri-ciri makhluk hidup dan penjelasannya.</li> <li>Melakukan pengamatan dan praktikum untuk dapat menemukan contoh makhluk hidup dan ciri kehidupan yang dimilikinya.</li> <li>Melakukan pengamatan untuk dapat menyimpulkan adanya keanekaragaman ciri pada makhluk hidup.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan keanekaragaman cara bergerak pada makhluk hidup</li> <li>Menjelaskan keanekaragaman cara tumbuh dan berkembang pada makhluk hidup</li> <li>Menjelaskan keanekaragaman cara memerlukan makanan pada makhluk hidup</li> <li>Menjelaskan keanekaragaman cara berkembangbiak pada makhluk hidup</li> <li>Menjelaskan keanekaragaman cara bernapas pada makhluk hidup</li> </ul>	<b>Jenis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tes tertulis</li> <li>Nontes</li> </ul> <b>Bentuk:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esai &amp; pilihan jamak</li> <li>LKS</li> <li>Lembar observasi aktivitas siswa</li> </ul>	4 x 40 menit	<b>Sumber:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Irianto, Sugeng Yuli dan Wasis. 2008. <i>Ilmu Pengetahuan Alam SMP dan MTs Kelas VII</i>. Pusat Perbukuan Depdiknas. Jakarta</li> </ul> <b>Alat:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laptop</li> <li>In Fokus</li> <li>Alat -alat laboratorium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>jujur</li> <li>peduli</li> <li>tanggung jawab</li> </ul>

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Indikator	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber/ Alat/Bahan	Nilai Karakter
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan keanekaragaman cara adaptasi pada makhluk hidup</li> <li>• Menjelaskan keanekaragaman cara iritabilitas pada makhluk hidup</li> <li>• Menjelaskan keanekaragaman cara ekskresi pada makhluk hidup</li> </ul>			<b>Bahan:</b> LKS, hamster, belalang, ikan, kupu-kupu, kacang hijau, putri malu, daun cocor bebek, ,air,tanah, ulat daun, lalat buah, media menanam lalat buah, dedaunan	

**Guru Mitra**

**Zaenatun , S.Pd**  
**NBM. 958106**

**Pekalongan, Maret 2013**  
**Peneliti**

**Ensya Wisti Agniya**  
**NPM. 0913024091**

**Mengetahui,**  
**Kepala SMP Muhammadiyah Pekalongan**

**M. Dimyati, S.Pd**  
**NBM. 534069**