

SILABUS

Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen II

Satuan Pendidikan : SMP Pangudi Luhur
 Mata Pelajaran : IPA (Biologi)
 Kelas / Semester : VII / 2 (Genap)
 Tahun Pelajaran : 2012/2013
 Standar Kompetensi : 7. Memahami saling ketergantungan dalam ekosistem.

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran		Indikator	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber/ Alat/Bahan	Nilai Karakter
		Eksperimen I	Eksperimen II					
7.1 Menentukan ekosistem dan saling hubungan antara komponen ekosisten	Pertemuan I : 1. Komponen penyusun ekosistem, 2. Satuan-satuan ekosistem, dan 3. Macam-macam ekosistem.	<ul style="list-style-type: none"> Pembentukan kelompok secara heterogen. Siswa mengerjakan pretest. Guru menyajikan materi pengantar. Siswa berdiskusi dalam model STAD. Siswa mempresentasikan hasil diskusi. Guru memberikan penghargaan kelompok terbaik. 	<ul style="list-style-type: none"> Pembentukan kelompok oleh guru secara heterogen. Siswa mengerjakan pretest. Siswa berdiskusi dalam model Jigsaw Siswa mempresentasikan hasil diskusi. Guru memberikan penghargaan kelompok asal terbaik. 	<ul style="list-style-type: none"> Kognitif – Produk 1. Menyebutkan komponen-komponen di dalam ekosistem 2. Menjelaskan satuan-satuan dalam ekosistem. 3. Membedakan macam-macam ekosistem. – Proses 1. Mendiskusikan komponen-komponen, satuan-satuan, dan macam-macam ekosistem. 2. Mempresentasikan hasil diskusi. 	<ul style="list-style-type: none"> Jenis tagihan : <ul style="list-style-type: none"> - Tes tertulis - Non Tes Bentuk Instrumen : <ul style="list-style-type: none"> - Uraian - Lembar observasi aktivitas siswa - Angket tanggapan siswa 	2 x 40 menit	Sumber: 1. Winarsih, Anni, dkk. 2008. <i>IPA Terpadu untuk SMP/MTS Kelas VII</i> . Grasindo. Jakarta. 2. Sugiyarto, A dan Eny Ismawati. 2008. <i>Ilmu Pengetahuan Alam 1 untuk SMP/MTS kelas VII</i> . Pusat Perbukuan. Jakarta. 3. <i>Internet</i> Bahan: - LKK (Lembar Kerja Kelompok)	<ul style="list-style-type: none"> Disiplin Rasa ingin tahu Tekun Teliti Tanggung jawab Jujur Saling menghargai Bekerja sama Tolong menolong Bertanggung jawab

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran		Indikator	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber/ Alat/Bahan	Nilai Karakter
		Eksperimen I	Eksperimen II					
	Pertemuan II : 1. Saling ketergantungan komponen ekosistem. 2. Bentuk interaksi antar organisme.	<ul style="list-style-type: none"> Pembentukan kelompok secara heterogen. Guru menyajikan materi pengantar. Siswa berdiskusi dalam model STAD. Siswa mempresentasikan hasil diskusi. Siswa mengerjakan posttest. Guru memberikan penghargaan kelompok terbaik. 	<ul style="list-style-type: none"> Pembentukan kelompok oleh guru secara heterogen. Siswa berdiskusi dalam model Jigsaw Siswa mempresentasikan hasil diskusi. Siswa mengerjakan posttest. Guru memberikan penghargaan kelompok asal terbaik. 	<ul style="list-style-type: none"> Kognitif <ul style="list-style-type: none"> Produk <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan saling ketergantungan antar komponen ekosistem Membuat contoh diagram rantai makanan dan jaring-jaring kehidupan. Menentukan bentuk interaksi antar organisme dalam ekosistem Proses <ol style="list-style-type: none"> Mendiskusikan saling ketergantungan dan bentuk interaksi antar komponen ekosistem dengan tepat. Mempresentasikan hasil diskusi. 		2 x 40 menit	- LKS (Lembar Kerja Siswa)	

Bandar Lampung, Mei 2013

Guru Mitra



Nurlia S.Pd

Peneliti


Cicilia Rina Fitriani
NPM. 0853024005Mengetahui,
Kepala SMP Pangudi Luhur

AC. Mursidi