

Lampiran 2

SILABUS PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP 1 Mutiara Natar

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam

Kelas : IX (Sembilan)

Semester : 2 (Dua)

Standar Kompetensi : 5. Memahami sistem tata surya dan proses yang terjadi di dalamnya

Kompetensi Dasar : 5.3 Mendeskripsikan gerak edar bumi, bulan, dan satelit buatan serta pengaruh interaksinya.

Materi Pokok/ Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Indikator Pencapaian Kompetensi	Penilaian			Alokasi Waktu	Sumber Belajar
			Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen		
Bumi sebagai Planet, Bulan sebagai Satelit Bumi, dan Penjelajahan Luar Angkasa	1. Melakukan pembelajaran menggunakan video interaktif materi tata surya (Bumi sebagai Planet, Bulan sebagai Satelit Bumi, dan Penjelajahan Luar Angkasa) 2. Mengerjakan soal latihan	1) Menjelaskan akibat rotasi dan revolusi bumi. 2) Menjelaskan periode rotasi bulan dan posisinya terhadap bumi. 3) Mendiskripsikan terjadinya gerhana bulan, gerhana matahari, dan menghubungkannya dengan	Tes tertulis Tes tertulis Tes tertulis Tes tertulis	Pilihan Jamak Pilihan Jamak Soal Uraian Pilihan Jamak	1. Gerhana matahari total terjadi ketika a. bulan memasuki umbra bumi b. bulan memasuki penumbra bumi c. bumi memasuki umbra bulan d. bumi memasuki penumbra bulan 2. Perputaran planet pada sumbunya disebut.... a. Rotasi b. Revolusi c. Kala rotasi d. Translasi 3. Tuliskan penyebab terjadinya pasang surut air laut! Kapan laut mengalami pasang paling besar?	2x40'	<ul style="list-style-type: none"> Buku BSE <i>Mari Belajar Ilmu Alam Sekitar Panduan IPA Terpadu untuk Kelas IX SMP/MTs</i> Video interaktif

		4) peristiwa pasang surut air laut. Menjelaskan fungsi satelit buat			4. Apabila kedudukan bumi ada diantara bulan dan matahari disebut.... a. bulan mati b. bulan muda c. bulan purnama d. bulan sabit		
--	--	--	--	--	---	--	--

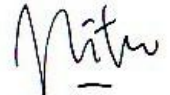
F

Karakter siswa yang diharapkan

- Disiplin (*Discipline*)
- Rasa hormat dan perhatian (*respect*)


- Ketelitian (*carefulness*)
- Tekun (*diligence*)

Mengetahui,
Guru Mapel Ilmu Pengetahuan Alam


Juanita Ariyana, S.Si.

Natar, Maret 2013

Guru Peneliti


Nurul Islamiyah
NPM 0853022040

Kepala SMP 1 Mutiara Natar


Zuwilinar Dani, S.Pd.
NIP 19630712 1984122009