

Lampiran 2

**SILABUS**

Sekolah : SMP Negeri 28 Bandar Lampung  
 Kelas : VIII (Delapan)  
 Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (Fisika)  
 Semester : II (Dua)

**Standar Kompetensi : 5. Memahami peranan usaha, gaya, dan energi dalam kehidupan sehari-hari**

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Indikator	Penilaian			Alokasi Waktu	Sumber Belajar	Karakter
				Teknik	Bentuk	Contoh Instrumen			
5.5 Menyelidiki tekanan pada benda padat, cair, dan gas serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari	Tekanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Melakukan percobaan tentang konsep tekanan</li> <li>Melakukan diskusi untuk memecahkan masalah yang</li> </ul>	Produk: 1. Menemukan hubungan antara gaya, tekanan, dan luas daerah yang dikenai gaya melalui percobaan 2. Menjelaskan konsep tekanan hidrostatik	Tes tulis  Tes tulis  Tes Tulis	Uraian  Uraian  Uraian	Lembar penilaian produk / LP 1	6x40'	<ul style="list-style-type: none"> <li>Buku IPA Terpadu untuk SMP kelas VIII Semester 2</li> <li>LKS</li> <li>Alat-alat praktikum</li> </ul>	Berpikir logis  Teliti  Pemahaman

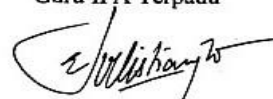
		berhubungan dengan tekanan	melalui percobaan	Tes Tertulis	Uraian			Pemahaman
			3. Melakukan percobaan tentang hukum pascal			Lembar penilaian psikomotor/ LP 2		
			4. Menuliskan aplikasi hukum pascal dalam kehidupan sehari-hari	Tes Kinerja	Lembar Observasi	Lembar observasi dan soal penilaian <i>skill</i> argumentasi/ LP 3		Membentuk kelompok kerja, aktif, dan kreatif.
			5. Melakukan percobaan hukum Archimedes	Observasi dan Tes Tertulis	Lembar observasi dan Pilihan jamak beralasan	Lembar penilaian afektif/ LP 4 & LP 5		Berpikir kritis, aktif, dan inovatif
			6. Menuliskan aplikasi hukum Archimedes dalam kehidupan sehari-hari					Berpikir kritis, aktif, dan inovatif

			<p>Proses :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melaksanakan percobaan untuk mempelajari konsep tekanan</li> <li>2. Menemukan hasil pengamatan melalui presentasi dan diskusi.</li> </ol> <p>Afektif:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengembangkan perilaku berkarakter, meliputi : Jujur, Peduli, dan Tanggung jawab.</li> <li>2. Mengembangkan keterampilan sosial, meliputi : Bertanya dan</li> </ol>						<p>Berpikir kritis, aktif, dan inovatif</p> <p>Membentuk kelompok, kerja, aktif dan kreatif</p> <p>Berpikir kritis, aktif, dan inovatif.</p>
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			berkomunikasi, Menyumbang ide atau Pendapat, dan menjadi pendengar yang baik.						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bandar Lampung, Maret 2013

Guru IPA Terpadu



Endah Soelistianig Warni, S.Pd

NIP. 19740125 200701 2 004

Peneliti



Khairul Anam

NPM. 0913022095

Mengetahui,

Kepala SMP Negeri 28 Bandar Lampung



Drs. M. Hutasoit, M.M

NIP. 19590617 198003 1 003

