

## PEMETAAN STANDAR KOMPETENSI DAN KOMPETENSI DASAR DENGAN METODE EKSPERIMEN

Nama Sekolah : SMP Negeri 1 BandarSribhawono  
Mata Pelajaran : IPA Terpadu  
Kelas/Semester : VII/ Genap  
Tahun Pelajaran : 2012/2013

Standar Kompetensi	Kompetensi Dasar	Tahap Berpikir	Indikator	Tahap Berpikir	Materi Pokok	Ruang Lingkup	Alokasi Waktu	Nilai Karakter
3.Memahami wujud dan perubahannya	3.4 Mendeskripsikan peran kalor dalam mengubah wujud zat dan suhu suatu benda serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari	C3	<b>a. Produk</b>					
			1. Menyelidiki pengaruh kalor terhadap perubahan suhu dan perubahan wujud zat.	C <sub>3</sub>	Kalor	Kalor	6x40 menit	Berpikir kritis
			2. Menyelidiki banyaknya kalor yang diperlukan untuk menaikkan suhu zat, untuk mendidih dan melebur	C <sub>3</sub>				Berpikir Kritis
			3. Menyelidiki faktor-faktor yang dapat mempercepat penguapan.	C <sub>3</sub>				Teliti
			4. Menerapkan hubungan $Q = m c \Delta t, Q = m U$	C <sub>3</sub>				Berpikir kritis,

			<p>dan <math>Q = m L</math> untuk menyelesaikan masalah sederhana.</p> <p>5. Menjelaskan macam-macam perpindahan kalor.</p> <p>6. Menunjukkan penerapan sifat-sifat perpindahan kalor</p> <p><b>2. Psikomotor:</b></p> <p>a. Melakukan diskusi tentang susunan partikel faktor yang mempengaruhi penguapan, kalor lebur dan kalor yang dibutuhkan untuk menaikkan suhu zat dan perpindahan kalor.</p> <p><b>3. Afektif:</b></p> <p>1. Karakter: Berpikir kreatif, kritis, dan logis; bekerja teliti, jujur, dan bertanggung</p>	<p><math>C_1</math></p> <p><math>C_3</math></p>				<p>teliti, dan kreatif</p> <p>Pemahaman</p> <p>Berpikir kritis</p> <p>Peduli, bertanggung jawab dan jujur, serta berpikir kritis dan logis</p>
--	--	--	---	---	--	--	--	--

			jawab, peduli, serta berperilaku santun 2. Keterampilan sosial: bekerjasama, menyampaikan pendapat, menjadi pendengar yang baik, dan menanggapi pendapat orang lain					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Guru mitra

SRI SUDARMIATI, S.Pd

NIP: 195509091981122003

Bandarsribhawono, 2 Maret 2013

Peneliti

HAFIDHUDDIN ZARKASI

NPM:0913022008

Mengetahui,  
Kepala SMP Negeri 1 Bandarsribhawono

LUKMANSYAH, SPd.,MM

NIP:196602191993021001