

SILABUS: KALOR

Satuan Pendidikan : **SMP**
Mata Pelajaran : **Fisika**
Kelas/Semester : **VII/2**
Standar Kompetensi : **3.Memahami wujud dan perubahannya.**

[illegible]

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Indikator Pencapaian Kompetensi	Kegiatan pembelajaran	Penilaian			Alokasi Waktu	Sumber Belajar/ Alat-Bahan
				Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen		
		<p>penguapan.</p> <p>4. Menerapkan hubungan $Q = m c \Delta t$, $Q = m U$ dan $Q = m L$ untuk menyelesaikan masalah sederhana.</p> <p>5. Menjelaskan macam-macam perpindahan kalor.</p> <p>6. Menunjukkan penerapan sifat-sifat perpindahan kalor</p> <p>2. Psikomotor:</p> <p>a. Melakukan diskusi tentang susunan partikel faktor yang</p>	<p>tentang kalor, faktor yang mempengaruhi penguapan, dan perpindahan kalor</p> <ul style="list-style-type: none"> Menyimpulkan hasil pengamatan Mempresentasikan hasil pengamatan Mengerjakan soal akhir pembelajaran 	<p>Tes tertulis</p> <p>Tes tertulis</p> <p>Tes tertulis</p> <p>Tes kinerja</p>	<p>Pilijan jamak dan Uraian</p> <p>Pilijan jamak dan Uraian</p> <p>Pilijan jamak dan Uraian</p> <p>Lembar penilaian kinerja</p>	<p>Uji kemampuan P.jamak No. 12, 13 dan uraian no. 4</p> <p>Uji kemampuan P.jamak No. 15, 17</p> <p>Uji kemampuan P.jamak No. 18,19 dan uraian no. 5</p>		<ul style="list-style-type: none"> Pembakar bunsen Kasa Termometer Kelerang Bola tali

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Indikator Pencapaian Kompetensi	Kegiatan pembelajaran	Penilaian			Alokasi Waktu	Sumber Belajar/ Alat-Bahan
				Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen		
		<p>mempengaruhi penguapan, kalor lebur dan kalor yang dibutuhkan untuk menaikkan suhu zat dan perpindahan kalor.</p> <p>3. Afektif:</p> <p>1. Karakter: Berpikir kreatif, kritis, dan logis; bekerja teliti, jujur, dan bertanggung jawab, peduli, serta berperilaku santun</p> <p>2. Keterampilan sosial: bekerjasama, menyampaikan pendapat, menjadi pendengar yang baik, dan menanggapi pendapat orang lain</p>		<p>Observasi</p> <p>Penilaian diri</p>				

