

SILABUS

Tema 6 : Panas dan Perpindahannya

Subtema 2 : Perpindahan Kalor di Sekitar kita

Kompetensi inti

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.
2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru dan tetangga.
3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati (mendengar, melihat, membaca) dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.
4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas, sistematis dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Sumber Belajar / Media	Penilaian	Alokasi Waktu
3.6 Menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari.	3.6.1 Mengamati konsep konveksi, radiasi, konduksi 3.6.2 Mengelompokkan data hasil percobaan konveksi, radiasi, konduksi 3.6.3 Merumuskan rumusan masalah percobaan konveksi, radiasi, konduksi 3.6.4 Merumuskan hipotesis	Tema: Mengetahui panas dan perubahan nya Sub Tema: Perpindahan Kalor di Sekitar	Mengamati percobaan peristiwa konduksi, konveksi, radiasi dalam kehidupan sehari hari : - Mengamati percobaan jenis bahan tembaga, besidam kaca terhadap kecepatan lilin meleleh	- Kurikulum 2013, Buku Siswa Tematik Kelas V Sekolah Dasar/ SD - Lembar Kerja Peserta	1. Afektif: Lembar pengamatan sikap 2. Kognitif: Tes tulis	6 JP

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Sumber Belajar / Media	Penilaian	Alokasi Waktu
	percobaan konveksi, radiasi, konduksi. 3.6.5 Memprediksi Tentang peristiwa konveksi, radiasi, konduksi 3.6.6 Merencanakan percobaan dengan menentukan variabel-variabel percobaan, definisi operasional variabel percobaan, langkah-langkah percobaan 3.6.7 Menentukan alat dan bahan berdasarkan fungsinya pada percobaan konveksi, radiasi, konduksi 3.6.8 Melakukan percobaan peristiwa konveksi, radiasi, konduksi. 3.6.9 Mengomunikasikan data hasil percobaan konveksi, radiasi, konduksi 3.6.10 Menyimpulkan data hasil percobaan konveksi, radiasi, konduksi	Kita	- Mengamati percobaan volume air terhadap lamanya air mendidih - Mengamati pada peristiwa percobaan api lilin dengan mendekatkan tangan dengan jarak 2cm, 4 cm, 8cm ke dalam nyala api lilin	Didik Kurikulum 2013	3. Psikomotor: Lembar pengamatan keterampilan	

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Sumber Belajar / Media	Penilaian	Alokasi Waktu
			Bertanya tentang percobaan peristiwa konduksi, konveksi, radiasi : 1. Bagaimana pengaruh percobaan jenis bahan tembaga, besi dan kaca terhadap kecepatan lilin meleleh? 2. Bagaimana pengaruh volume air terhadap lamanya air mendidih? 3. Bagaimanakah pengaruh percobaan api lilin saat didekatkan tangan dengan jarak 2cm, 4 cm, 8cm ke dalam nyala api lilin?			

Kompetensi Dasar	Indikator	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Sumber Belajar / Media	Penilaian	Alokasi Waktu
			Mengeksplor : Melakukan percobaan pada peristiwa konduksi,konveksi,rad iasi Menganalisis data hasil percobaan : - Konsep percobaan dari peristiwa konduksi,konveksi ,radiasi. Melaporkan hasil percobaan : - Mencatat hasil laporan - Mempresentasikan hasil laporan			
4.6 Melaporkan hasil pengamatan tentang perpindahan kalor.	4.6.1 Mempresentasikan data hasil percobaan konveksi,radiasi,konduksi.					

Sidoarjo, 12 Juni 2023

Mengetahui,

Guru kelas V



Nikmatul Imtikhan, S.Pd.

Peneliti



Nisful Laili Nurjanah
NIM : 198620600171

Kepala Sekolah
SD Muhammadiyah 8 Tulangan



Ainun Mustofah, S.Pd.I