

SILABUS

Satuan Pendidikan : SDN BORO TANGGULANGIN

Kelas / Semester : V / 2

Tema 8 : Lingkungan Sahabat Kita

Sub Tema 3 : Usaha Pelestarian Lingkungan

Alokasi Waktu : 6 X 35 Menit / 2x Pertemuan

Judul Penelitian : Pengaruh Model Project Based Learning Berbasis STEM Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Sekolah Dasar

Kompetensi Inti :

1. Menerima, menjalankan, dan menghargai ajaran agama yang dianutnya.
2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, dan tetangganya
3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan tuhan dan kegiatannya dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, di sekolah dan tempat bermain.
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 Pencapaian Kompetensi	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian			Alokasi Waktu	Sumber Belajar
				Teknik	Bentuk Instrumen	Contoh Instrumen		
3.8 Menganalisis siklus air dan dampaknya pada peristiwa di bumi serta kelangsungan makhluk hidup.	3.8.1 Menjelaskan fenomena sains tentang siklus air. 3.8.2 Mengevaluasi dan merancang penyelidikan tentang siklus air. 3.8.3 Menafsirkan data serta bukti ilmiah tentang	1. Siklus air. 2. Syarat air yang layak digunakan dalam kehidupan sehari-hari.	1. Siswa mengamati video tentang kerusakan lingkungan. 2. Siswa dan guru membahas tentang berbagai kondisi lingkungan pada gambar dan video yang telah ditayangkan. 3. Siswa menjawab pertanyaan yang	Tes	Tes Tulis	LP	6 x 35 Menit	LKPD, Internet, Lingkungan

4.5 Membuat karya tentang skema siklus air berdasarkan informasi dari berbagai sumber.	hasil percobaan siklus air. 4.5.1 Membuat karya sederhana berupa Alat Penjernih Air.		elah diberikan oleh guru. 4. Siswa dan guru mendesain perencanaan proyek. 5. Siswa dan guru menyusun jadwal aktivitas penyelesaian proyek. 6. Guru memonitoring siswa untuk menyelesaikan proyek alat penjernih air. 7. Guru menilai hasil kerja siswa. 8. Guru dan siswa mengevaluasi pengalaman pada percobaan produk					
--	---	--	--	--	--	--	--	--

Sidoarjo, 30 April 2023

Mengetahui

Wali Kelas



Irma Ekayanti Widodo, S.Pd
NIP. 19920304 201802 2002

Peneliti



Fuadatul Karimah
NIM. 198620600142