

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP) KURIKULUM 2013**

Satuan Pendidikan : UPT SPF SDN 105325 DALU X A
Kelas / Semester : 5 / 2
Tema : Lingkungan Sahabat Kita (Tema 8)
Sub Tema : Manusia dan Lingkungan (Sub Tema 1)
Muatan Terpadu : IPA
Pembelajaran ke : 1
Alokasi waktu : 3 X 35 JP

A. 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 tetangganya serta cinta tanah air
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, di sekolah dan ditempat 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.

B. KOMPETENSI DASAR

Muatan: IPA

No	Kompetensi Dasar	Indikator	
3.8	Menganalisis siklus air dan dampaknya pada peristiwa di bumi serta kelangsungan makhluk hidup.	3.8.1	Menjelaskan siklus air yang terjadi di bumi.
		3.8.2	Mengetahui manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman.
		3.8.3	Mengidentifikasi manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman.
4.8	Membuat karya tentang skema siklus air berdasarkan informasi dari berbagai sumber.	4.8.1	Menyajikan skema siklus air berdasarkan informasi dan sumber yang tepat.
		4.8.2	Mencari informasi yang terkait manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman
		4.8.3	Menyebutkan manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman

C. TUJUAN

1. Melalui kegiatan melakukan pengamatan, siswa mampu mengidentifikasi manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan baik.
2. Melalui kegiatan berdiskusi, siswa mampu membuat peta pikiran mengenai manfaat air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan benar.

D. MATERI

1. Manfaat air bagi makhluk di bumi.

E. PENDEKATAN & METODE

Pendekatan : *Scientific*
Strategi : *Cooperative Learning*
Metode : Penugasan, pengamatan, Tanya Jawab, Diskusi dan Ceramah

F. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pembukaan	1. Menyapa siswa dengan salam dan menanyakan kehadiran siswa dari teman sebangkunya 2. Memanggil salah seorang siswa untuk memimpin doa	15 menit

	3. Pembiasaan membaca selama 10 menit materi non pel ajaran seperti satu tokoh dunia, kesehatan, kebersihan, makanan/minuman sehat , cerita inspirasi dan motivasi . 4. Mengulas sedikit materi yang telah disampaikan hari sebelumnya (<i>apersepsi</i>) 5. Menyampaikan tujuan pembelajaran hari ini.	
Inti	Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran Kegiatan Pembuka - Siswa mengamati video tentang air bersih - Dengan bimbingan guru, siswa mengidentifikasi berbagai kondisi lingkungan pada video dengan memberikan beberapa pertanyaan untuk menstimulus ketertarikan siswa tentang topik Manusia dan Lingkungan. Pertanyaan: 1. Apa yang kamu lihat di dalam video yang ibu tayangkan ? Jawaban: Vidio menayangkan lingkungan yang indah berupa areal persawahan yang subur dan menunjukkan anak-anak usia SD sedang menanam bibit tanaman. 2. Apakah lingkungan berguna bagi manusia? Mengapa? Jawaban: Lingkungan berguna bagi manusia, karena lingkungan menyediakan semua kebutuhan hidup manusia. 3. Bagaimana kondisi lingkungan di sekitarmu? Jawaban: Siswa diminta menceritakan sesuai kondisi lingkungannya. Ayo Berdiskusi - Siswa melakukan kegiatan diskusi, dengan membuat kelompok-kelompok terdiri atas 4 – 5 siswa, lalu siswa diajak belajar keluar kelas untuk mengamati lingkungan sekitar sekolah, Setiap kelompok diberi tugas menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut. - Apa fungsi air bagi manusia? - Apa fungsi air bagi hewan? - Apa fungsi air bagi tumbuhan? - Siswa menyajikan hasil diskusinya dalam bentuk peta pikiran. Selanjutnya siswa menyajikan hasil diskusi kelompok kepada kelompok lain. Hasil diskusi semua kelompok dapat digunakan sebagai ahan diskusi kelas. - Siswa secara individu mengidentifikasi manfaat air sesuai minatnya (Mandiri) - Siswa yang minatnya menggambar maka diberi tugas untuk membuat peta pikiran manfaat air bagi tumbuhan, manusia dan hewan, - Siswa yang memiliki minat di bidang sastra diberi tugas membuat puisi tentang manfaat air, - Siswa yang memiliki minat di bidang matematika menghitung berapa liter kebutuhan air untuk minum seluruh siswa di kelas sesuai kebutuhan yang dianjurkan oleh dokter dan berapa liter kebutuhan air minum dikeluarkan mereka)	75 menit
Penutup	- Guru mengajak siswa untuk merefleksikan pembelajaran pada hari itu, dengan mengajukan beberapa pertanyaan secara lisan: - Apa yang menarik dari pembelajaran pada hari ini? Mengapa! - Menurut kamu apa yang paling penting dari mempelajari manfaat air pada hari ini ! - Bagaimana menjaga kelestarian air	15 menit

	Guru mengajak siswa menyimpulkan pembelajaran hari ini	
--	--	--

G. PENILAIAN

Penilaian terhadap proses dan hasil pembelajaran dilakukan oleh guru untuk mengukur tingkat pencapaian kompetensi peserta didik. Hasil penilaian digunakan sebagai bahan penyusunan laporan kemajuan hasil belajar dan memperbaiki proses pembelajaran. Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan dan presentasi unjuk kerja dengan rubric penilaian sebagai berikut.

Penilaian uji unjuk kerja

- Mengidentifikasi dan menuliskan peristiwa-peristiwa pada teks
 Bentuk penilaian: Penugasan
 Instrumen Penilaian: Rubrik
 KD Bahasa Indonesia 3.8 dan 4.8
 Tujuan Kegiatan Penilaian:
 Mengukur pengetahuan dan keterampilan siswa dalam mengidentifikas dan menuliskan peristiwa-peristiwa pada bacaan.

Kriteria	Sangat baik	Baik	Cukup	Perlu pendampingan
	4	3	2	1
pengetahuan tentang mengidentifikasi peristiwa pada bacaan	menyebutkan dengan benar semua peristiwa pada bacaan.	menyebutkan 3 peristiwa pada bacaan dengan benar.	menyebutkan 2 peristiwa pada bacaan dengan benar.	hanya dapat menyebutkan 1 peristiwa pada bacaan
keterampilan menuliskan peristiwa pada bacaan	menuliskan semua peristiwa pada bacaan dengan benar dan runtut.	menuliskan 3 peristiwa pada bacaan dengan Bahasa yang runtut.	menuliskan dengan benar 2 peristiwa pada bacaan dengan Bahasa yang kurang runtut.	menuliskan dengan benar 1 peristiwa pada bacaan dengan Bahasa yang kurang runtut.

- Berdiskusi tentang fungsi air bagi kehidupan di bumi
 Bentuk Penilaian: Kinerja
 Instrumen Penilaian: Rubrik
 KD IPA 3.8 dan 4.8

Kriteria	Sangat baik	Baik	Cukup	Perlu pendampingan
	4	3	2	1
pengetahuan tentang fungsi air bagi kehidupan ndi bumi	dapat mengidentifikasi setidaknya 5 fungsi air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan benar.	dapat mengidentifikasi 4 fungsi air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan benar.	dapat mengidentifikasi 3 fungsi air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan benar.	dapat mengidentifikasi 2 fungsi air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan benar.
keterampilan berbicara saat berdiskusi	pengucapan kata- kata secara keseluruhan jelas, tidak menggumam dan dapat dimengerti.	pengucapan kata- kata di beberapa bagian jelas dan dapat dimengerti.	pengucapan kata- kata tidak begitu jelas tapi masih dapat dipahami maksudnya oleh pendengar.	pengucapan kata- kata secara keseluruhan tidak jelas, menggumam dan tidak dapat dimengerti.

H. Remedial dan Pengayaan

- Remedial**
 Dari hasil evaluasi kegiatan penilaian harian, bagi siswa yang belum memahami materi secara baik diberikan proses ulasan dan pengulangan sehingga memiliki ketrampilan dan pemahaman yang sesuai.
- Pengayaan**
 Apabila masih tersisa waktu, guru membahas kembali materi hari untuk menambah wawasan dan pemahaman siswa.

I. SUMBER DAN MEDIA

1. Buku Pedoman Guru Tema 7 Kelas 5 dan Buku Siswa Tema 7 Kelas 5 (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2017)
2. Buku Sekolahnya Manusia, Munif Chatib.
3. Media pembelajaran SD/MI untuk kelas 5 dari SCI Media
4. Video/slide dari media ajar guru Indonesia SCI Media.
5. Teks.
6. Lingkungan sekitar.

Refleksi Guru:

Catatan Guru

Mengetahui
Kepala Sekolah,

TANJUNG Morawa,
Guru Kelas 5

2021

SERI JULIANA, S.Pd, M.Pd
NIP.197607172000032008

ASWITA ISMASANTY SIRAIT, S.Pd
NIP.198611132019032007