

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**  
**Simulasi Mengajar Calon Pengajar Praktik Pendidikan Guru Penggerak**

Satuan Pendidikan : SD Negeri 03 Tegalontar  
Kelas / Semester : 5 /2  
Tema : 8. Lingkungan Sahabat Kita  
Sub Tema : 1. Manusia dan Lingkungan  
Muatan Pembelajaran : IPA  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi waktu : 10 menit

**A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

1. Dengan kegiatan mengamati gambar kegiatan manusia, siswa dapat mengidentifikasi hubungan manusia dengan lingkungannya.
2. Melalui kegiatan diskusi, siswa dapat menjelaskan manfaat air bagi manusia, hewan, dan tumbuhan dalam kehidupan sehari-hari.

**B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

**PENDAHULUAN (2 menit)**

1. Guru mengucapkan salam dan mengajak siswa untuk berdoa (religius).
2. Mengecek dan mempersiapkan siswa maupun kelas untuk pembelajaran (orientasi)
3. Mengaitkan materi atau pengalaman siswa sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari (apersepsi)
4. Menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dilaksanakan dengan gambaran manfaatnya dalam kehidupan sehari-hari (motivasi)

**KEGIATAN INTI (6 menit)**

1. Siswa mencermati gambar kegiatan manusia kemudian bertanya jawab untuk mengidentifikasi hubungan manusia dengan lingkungannya.
2. Guru memberikan lembar diskusi kepada siswa untuk menjelaskan manfaat air bagi manusia, hewan, dan tumbuhan
3. Siswa berdiskusi dalam kelompok kecil (2 – 4 anak).
4. Siswa/kelompok membacakan hasil diskusinya dan ditanggapi oleh siswa/kelompok yang lain.
5. Menyimpulkan hasil diskusi tentang manfaat air bagi makhluk hidup.

**PENUTUP (2 menit)**

1. Guru membimbing siswa untuk menyimpulkan keseluruhan materi pembelajaran hari ini.
2. Guru memberi tugas rumah kepada siswa untuk mengidentifikasi kegiatan yang menggunakan air di rumahnya masing-masing.
3. Menyampaikan pokok materi untuk pertemuan berikutnya.
4. Mengakhiri pembelajaran.

**C. PENILAIAN**

Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan (Tanya jawab dan hasil diskusi).

Mengetahui  
Kepala Sekolah,

Sragi, Januari 2022  
CPP

**WINDARTO, S.Pd.**  
NIP. 19711208 199303 1 005

**WINDARTO, S.Pd.**  
NIP. 19711208 199303 1 005

## LAMPIRAN

### 1. Lembar diskusi kelompok

Diskusikanlah bersama teman kelompokmu, jelaskanlah manfaat air bagi manusia, hewan, dan tumbuhan dalam table berikut ini:

No.	Manfaat Air Bagi		
	Manusia	Hewan	Tumbuhan

### 2. Lembar penilaian observasi (diskusi kelompok)

No.	Nama Siswa	Aspek yang Dinilai			Jumlah Skor
		Keaktifan	Inisiatif	Kerja sama	

Tiap aspek skornya antara 1 – 4 sehingga skor maksimal 12

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor Perolehan}}{\text{Skor Total}} \times 100$$

### 3. Rubrik penilaian pengetahuan (hasil diskusi kelompok)

Kriteria	Sangat baik	Baik	Cukup	Perlu pendampingan
	4	3	2	1
pengetahuan tentang fungsi air bagi kehidupan di 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.