

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SD Negeri 6 Tumpakrejo
Kelas/Semester	: V / 2
Tema	: 8. Lingkungan Sahabat Kita
Subtema	: Manusia dan Lingkungan
Pembelajaran ke	: 1
Alokasi Waktu	: 3 x 35 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan menonton video siswa dapat menjelaskan manfaat air bagi manusia, hewan, dan tumbuhan
2. Melalui diskusi kelompok siswa dapat membuat peta pikiran mengenai manfaat air bagi manusia, hewan, dan tumbuhan.
3. Melalui kegiatan diskusi kelompok, siswa dapat menyebutkan peristiwa-peristiwa atau tindakan pada teks nonfiksi
4. Melalui diskusi kelompok siswa dapat menyajikan kembali peristiwa atau tindakan ke dalam peta pikiran yang terdapat pada teks nonfiksi

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Guru mengkondisikan siswa untuk siap belajar2. Salah seorang siswa memimpin berdoa3. Guru memeriksa kehadiran siswa4. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran5. Siswa mengamati gambar dan bersama guru melakukan tanya jawab tentang gambar tersebut	10 menit
Inti	<ol style="list-style-type: none">1. Siswa mengamati video tentang manfaat air bagi hewan, tumbuhan, dan manusia2. Siswa bersama guru melakukan tanya jawab tentang video yang telah diamati3. Siswa membentuk kelompok, 1 kelompok terdiri atas 3 – 4 anak4. Siswa diberikan suatu masalah5. Siswa diskusi bersama kelompok untuk memecahkan suatu masalah6. Guru membimbing siswa dalam pengumpulan informasi untuk memecahkan masalah7. Setiap kelompok menyajikan hasil karya (membuat peta pikiran tentang manfaat air dan peristiwa pada teks non fiksi)8. Siswa memperhatikan penjelasan guru mengenai manfaat air	80 menit

b. Rubrik Penilaian

No.	Aspek yang Dinilai	Skor	Kriteria
1.	Menghargai perbedaan pendapat	4	Tidak mengganggu teman yang berbeda pendapat, menerima kesepakatan meskipun berbeda dengan pendapatnya, tidak memaksakan pendapat atau keyakinan pada orang lain, mampu dan mau bekerja sama dengan siapapun meski berbeda pandangan
		3	Hanya memenuhi 3 kriteria
		2	Hanya memenuhi 2 kriteria
		1	Hanya memenuhi 1 kriteria
2.	Cermat	4	Mengerjakan tugas dengan teliti, berhati-hati dalam menyelesaikan tugas, menyelesaikan tugas sesuai standar mutu, menyelesaikan tugas dengan tepat waktu
		3	Hanya memenuhi 3 kriteria
		2	Hanya memenuhi 2 kriteria
		1	Hanya memenuhi 1 kriteria
3.	Peduli lingkungan	4	Menghemat air, menanam tanaman, menjaga kebersihan lingkungan, menghemat listrik
		3	Hanya memenuhi 3 kriteria
		2	Hanya memenuhi 2 kriteria
		1	Hanya memenuhi 1 kriteria

Activate Windows

c. Penskoran

$$\text{nilai} = \frac{\text{skor perolehan}}{\text{skor maksimal}} \times 4$$

Skor maksimal = 12

Keterangan Nilai Sikap

Sangat baik : apabila skor akhir 3,33 - 4

Baik : apabila skor akhir 2,33 - 3,33

Cukup : apabila skor akhir 1,33 – 2,33

Kurang : apabila skor akhir kurang dari 1,33

2. Penilaian Kognitif

Soal Evaluasi

Jawablah soal di bawah ini dengan tepat!

1. Pada saat udara panas, manusia cenderung minum air dengan jumlah yang lebih banyak. Apakah fungsi air bagi manusia berdasarkan pernyataan tersebut?
2. Hewan memiliki tubuh dengan kandungan air yang hampir sama dengan manusia. Jelaskan kesamaan fungsi air bagi hewan dengan manusia!
3. Jelaskan fungsi air bagi tumbuhan!

Teks untuk soal no 4 dan 5

Siap-Siap Ucapkan Selamat Tinggal pada Kekeringan di Wonogiri

Kekeringan di Desa Gudangharjo di Kecamatan Paranggupito, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah, diharapkan akan menjadi sebuah cerita lama. Dua embung yang lama tak berfungsi karena rusak, kini sudah diperbaiki. Wakil Ketua Komisi D Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) Jawa Tengah, Hadi Santoso bercerita bahwa fungsi dua embung itu, yakni embung Gudangharjo dan embung Pego akan difungsikan sebagai tandon cadangan air bersih. Sebab, jika musim kemarau, tak ada sumber air yang bisa digunakan. "Saat kemarau, masyarakat akan berbondong-bondong ke embung. Desa ini selalu terkena bencana kekeringan," ucap Hadi Santoso, Jumat (12/1/2018). Perbaikan dua penampung cadangan air bersih ini dibiayai dengan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) Jateng 2017 hingga Rp 5,276 miliar. Namun, hingga selesainya pembangunan, infrastruktur untuk membantu masyarakat yang akan mengambil air belum maksimal. "Pemerintah harus menyediakan akses terbaik untuk masyarakat, karena mereka mengambil air dengan menimba saja. Bertahun-tahun mereka sudah hidup dengan kekeringan. Kasihan jika harus berdesak-desakan lagi," kata Hadi. Sumber: Liputan6.com

4. Apakah peristiwa yang terjadi berdasarkan teks di atas? Jelaskan!
5. Apa fungsi embung Gudangharjo dan embung Pego?

Kunci Jawaban

1. Air digunakan untuk menyesuaikan suhu tubuh
2. Untuk minum, mandi, dan mengatur suhu tubuh
3. Air pada tumbuhan digunakan sebagai bahan utama dalam proses fotosintesis
4. Peristiwa dalam teks adalah perbaikan embung untuk mengantisipasi kekeringan di Wonogiri
5. Dua embung tersebut akan difungsikan sebagai tandon cadangan air bersih

Penskoran

Jawaban Benar 20

Jawaban hamper benar 15

Jawaban salah 5

$$\text{nilai} = \frac{\text{skor perolehan}}{\text{skor maksimal}} \times 100$$

3. Penilaian Keterampilan

Penilaian untuk peta pikiran

Lembar Penilaian

No.	Nama Siswa	Aspek yang dinilai												Jumlah Skor	Nilai akhir	
		Isi				Kreativitas				Presentasi						
		4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1			
1.																
2.																
3.																
4.																
5.																
6.																
7.																
8.																
9.																
10.																
11.																
12.																

Rubrik Penilaian

No.	Aspek yang dinilai	Skor	Deskriptor
1	Isi	4	Dapat mengidentifikasi setidaknya 5 fungsi air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan benar.
		3	Dapat mengidentifikasi 4 fungsi air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan benar.
		2	Dapat mengidentifikasi 3 fungsi air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan benar.
		1	Dapat mengidentifikasi hanya 2 atau kurang dari 2 fungsi air bagi manusia, hewan, dan tanaman dengan benar.
2	Kreativitas	4	Warna menarik, alur mudah dipahami, dilengkapi gambar, tulisan rapi
		3	Hanya memenuhi 3 deskriptor
		2	Hanya memenuhi 2 deskriptor
		1	Hanya memenuhi 1 deskriptor
3.	Presentasi	4	Pengucapan kata-kata secara keseluruhan jelas, tidak menggumam dan dapat dimengerti.
		3	Pengucapan kata-kata di beberapa bagian jelas dan dapat dimengerti.
		2	Pengucapan kata-kata tidak begitu jelas tapi masih dapat dipahami maksudnya oleh pendengar.
		1	Pengucapan kata-kata secara keseluruhan tidak jelas, menggumam dan tidak dapat dimengerti.

Penskoran

$$nilai = \frac{\text{skor perolehan}}{\text{skor maksimal}} \times 100$$