RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

SatuanPendidikan : SDN 2 NYIUR TEBEL

Kelas / Semester : 5 /1

Tema : Lingkungan Sahabat Kita (Tema 8) Subtema : Manusia Dan Lingkungan (Sub Tema 1)

MuatanTerpadu : Bahasa Indonesia, IPA

Pembelajaran ke : 1 Alokasi waktu : 1 hari

A. TUJUAN

1. Melalui kegiatan mengamati dan berdiskusi, siswa mampu menyebutkan peristiwa-peristiwa atau tindakan pada teks nonfiksi dengan benar.

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

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	DeskripsiKegiatan											
Pendahuluan	Mengucapkan salam dan menyapa siswa serta memberi arahan											
	untuk berdoa terlebih dahulu sebelum memulai pembelajaran											
	Menyampaikan kepada siswa bahwa pentingnya menjaga kesehatan											
	dan mentaati protocol kesehatan yang sudah ditetapkan											
	Mengabsen siswa dengan cara mendata kehadirannya											
	Menyanyikan salah satu lagu nasionaL											
	Menyampaikan tujuan pembelajaran hari ini											
	Memastikan kondisi belajar kondusif											
Inti	Mengarahkan anak-anak untuk membuka buku pembelajaran											
	Siswa membaca teks " Demi Air Bersih, Warga Waborobo Rela											
	Berjalan Sejauh 15 km "											
	Siswa menuliskan peristiwa-peristiwa yang terdapat pada tek											
	dalam bentuk peta pikiran.											
	Siswa mengamati video pembelajaran fungsi air bagi kehidupan											
	Siswa berdiskusi Kelompok tentang pentingnya air bagi kehidupan											
	sesuai tayangan video .											
	➤ Siswa diminta membuat kelompok 4-5 orang											
	Secara berkelompok siswa mengerjakan LKPD untuk membuat peta											
	pikiran											
	Guru dan siswa bersama sama membuat kesimpulan pembelajaran											
	hari ini											
Penutup	Guru dan siswa bersama sama membuat kesimpulan pembelajaran											
	 Siswa menyampaikan refleksi sesuai arahan guru 											
	Guru memberikan motivasi/pesan-pesan moral											
	Mengimformasikan tentang pembelajaran berikutnya											
	Berdoa											

C. PENILAIAN

- > Bentuk penilaian:
 - Penugasan
 - Kinerja
 - Sikap

Mengetahui Nyiur Tebel,13 April 2021

KepalaSekolah, Guru Kelas 5

TTD

SALMAH, S.Pd,

NIP. 197012311994012010 NIP197012311994012010

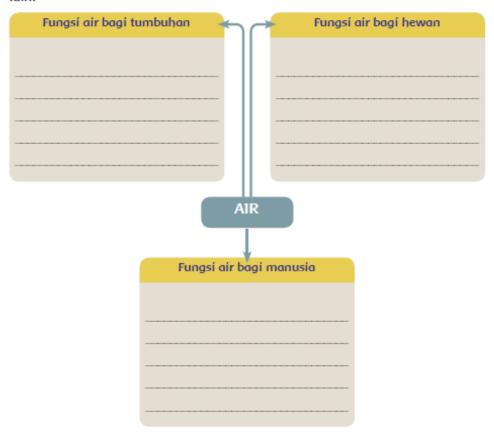
LAMPIRAN 1 (LKPD FUNGSI AIR BAGI KEHIDUPAN)

NAMA KELOMPOK :	

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini dengan berdiskusi bersama kelompokmu (4-5 orang).

- 1. Apa fungsi air bagi manusia?
- 2. Apa fungsi air bagi hewan?
- 3. Apa fungsi air bagi tumbuhan?

Tuliskan hasil diskusi kalian dalam bentuk peta pikiran seperti berikut. Kemudian, ceritakan hasil diskusi kelompokmu kepada kelompok-kelompok lain.



LAMPIRAN 2 (RUBRIK PENILAIAN KINERJA)

Aspek	Sangat Baik 4	Baik 3	Cukup 2	Perlu Pendampingan 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 hanya 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.	

Keterangan:

Nilai Siswa =
$$\frac{\text{Skor yang diperoleh siswa}}{\text{SMI}} \times 100$$

Konversi Nilai Penilaian Psikomotorik

Tingkat Penguasaan	Nilai Huruf / Predikat	Keterangan			
85 - 100	A	Sangat Baik			
70 - 84	В	Baik			
55 – 69	С	Cukup			
40 – 54	D	Kurang			
0 - 53	Е	Sangat Kurang			

LAMPIRAN 3 (RUBRIK PENILAIAN SIKAP)

No.	Kategori Sikap	Deskripsi Skala Sikap
1	Perilaku	Skor:
	bersyukur	3 = Selalu bersyukur ketika berhasil mengerjakan sesuatu.
		2 = Jarang bersyukur ketika berhasil mengerjakan sesuatu
		1 = Tidak pernah bersyukur ketika berhasil mengerjakan sesuatu
2	Disiplin	Skor:
		3 = Selalu mentaati tata tertib kelas ketika belajar
		2 = Pernah melanggar tata tertib kelas ketika belajar di kelas tidak lebih dari 2 kali
		1 = Sering melanggar tata tertib kelas ketika belajar
3	Tanggung	Skor:
	Jawab	3 = Selalu mengerjakan tugas yang diberikan dengan baik.
		2 = Terdapat satu tugas yang tidak diselesaikan
		1 = Lebih dari satu tugas tidak diselesaikan

No.	Kategori Sikap	Deskripsi Skala Sikap
4	Kerjasama	Skor:
		3 = Selalu menunjukkan sikap bekerjasama dalam kelompok
		2 = Jarang mau bekerjasama dalam kelompok
		1 = Hanya diam saja dalam kelompok saat mengerjakan tugas- tugas

		Kategori Sikap														
No. Nama Siswa		Perilaku Bersyukur		Disiplin		Tanggung Jawab		Kerjasama			Skor	Nilai	Predikat			
1																
2																
3																
Dst.																

Keterangan:

Skor Maksimal Ideal (SMI) = 12

Nilai Siswa =
$$\frac{\text{Skor yang diperoleh siswa}}{\text{SMI}} \times 100$$

LAMPIRAN 4 LKPD PENILAIAN KOGNITIF

NAMA :	
KELAS:	

BERILAH TANDA SILANG (X) PADA HURUF A, B, C ATAU D PADA JAWABAN YANG BENAR!

- 1. Air salah satu sumber daya alam yang sangat penting bagi kehidupan manusia, antara lain berfungsi sebagai
- a. Sumber barang berharga
- b. Alat untuk membuat tumbuhan
- c. Sumber minuman
- d. Alat untuk bahan bakar
- 2. Selain manusia, tumbuhan juga membutuhkan air antara lain untuk proses
- a. Pelapukan
- b. Fotosintesis
- c. kekeringan
- d. Respirasi
- 3. Ikan-ikan di sungai akan mati jika tidak ada air, hal ini mennandakan bahwa ada jenis hewan yang membutuhkan air sebagai
- a. Sumber makanan
- b. Alat transportasi
- c. Tempat hidupnya
- d. Alat berkembangbiak
- 4. Kegiatan manusia di bawah ini yang memanfaatkan air dalam bidang pertanian adalah
- a. Pak Budi mencuci motornya dengan air kran
- b. Pak Rizal memelihara ikan di tambak
- c. Bu Maryam menggunakan air untuk mencuci baju
- d. Pak Ridwan mengairi sawahnya dengan air sungai
- 5. Bu Rani mengambil air di sumur untuk mencuci piring dan baju keluarganya yang kotor, hal ini merupakan contoh bahwa air mempunyai fungsi bagi manusia dalam
- a. Menjaga kebersihan
- b. Menjaga kemananan
- c. Mencegah kekeringan
- d. Membunuh penyakit
- 6. Bagi tumbuhan air juga dapat berfungsi sebagai pelarut
- a. Zat hara
- b. Oksigen
- c. Cahaya matahari
- d. Hama dan gulma

- 7. Air di bumi mengalami siklus yang terus berputar, proses penguapan air laut dalam siklus air disebut juga dengan
- a. Kondensasi
- b. Evaporasi
- c. Presipitasi
- d. Infiltrasi
- 8. Uap air yang ada di atsmosfer akan berubah menjadi titik-titik air apabila suhu udara
- a. Normal
- b. Stabil
- c. Turun
- d. Naik
- 9. Air tanah mengalami proses perembesan ke danau atau sungai. Proses ini dinamakan dengan istilah
- a. Respirasi
- b. Evaporasi
- c. Kondensasi
- d. Infiltrasi
- 10. Sebagai manusia kita harus turut serta menjaga kelestarian air di bumi karena
- a. Air merupakan sumber daya alam yang penting bagi penunjang kehidupan makhluk hidup di bumi
- b. Air merupakan sumber daya alam yang tidak begitu penting
- c. Air dibutuhkan manusia untuk mengolah beberapa jenis barang saja
- d. Air yang ada di bumi bersifat sangat langka dan sangat sulit untuk diperbaharui.

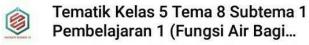
Keterangan:

Skor Maksimal Ideal (SMI) = 10

Nilai Siswa = $\frac{Skor\ yang\ diperoleh\ siswa}{SMI} \times 100$

LAMPIRAN 5 MATERI ORGAN PEREDARAN DARAH MANUSIA (VIDEO PEMBELAJARAN)





Fungsi dan Peran Air Bagi Kehidupan Manusia

Salah satu kebutuhan pokok sehari-hari makhluk hidup di dunia ini yang tidak dapat terpisahkan adalah Air. Tidak hanya penting bagi manusia Air merupakan bagian yang penting bagi makhluk hidup baik hewan dan tubuhan. Tanpa air kemungkinan tidak ada kehidupan di dunia inti karena semua makhluk hidup sangat memerlukan air untuk bertahan hidup.

Manusia mungkin dapat hidup beberapa hari akan tetapi manusia tidak akan bertahan selama beberapa hari jika tidak minum karena sudah mutlak bahwa sebagian besar zat pembentuk tubuh manusia itu terdiri dari 73% adalah air.

Jadi bukan hal yang baru jika kehidupan yang ada di dunia ini dapat terus berlangsung karen tersedianya Air yang cukup.

Dalam usaha mempertahankan kelangsungan hidupnya, manusia berupaya mengadakan air yang cukup bagi dirinya sendiri.

Berikut ini air merupakan kebutuhan pokok bagi manusia dengan segala macam kegiatannya, antara lain digunakan untuk:

- keperluan rumah tangga, misalnya untuk minum, masak, mandi, cuci dan pekerjaan lainnya,
- keperluan umum, misalnya untuk kebersihan jalan dan pasar, pengangkutan air limbah, hiasan kota, tempat rekreasi dan lain-lainnya.
- keperluan industri, misalnya untuk pabrik dan bangunan pembangkit tenaga listrik.
- keperluan perdagangan, misalnya untuk hotel, restoran, dll.

- keperluan pertanian dan peternakan
- keperluan pelayaran dan lain sebagainya

Oleh karena itulah air sangat berfungsi dan berperan bagi kehidupan makhluk hidup di bumi ini. Penting bagi kita sebagai manusia untuk tetap selalu melestarikan dan menjaga agar air yang kita gunakan tetap terjaga kelestariannya dengan melakukan pengelolaan air yang baik seperti penghematan, tidak membuang sampah dan limbah yang dapat membuat pencemaran air sehingga dapat menggangu ekosistem yang ada.