

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

SATUAN PENDIDIKAN : SDN BASIRIH 6  
 KELAS / SEMESTER : V / 2 (DUA)  
 TEMA : 8. Lingkungan Sahabat Kita  
 SUBTEMA : 2. Perubahan Lingkungan  
 PEMBELAJARAN KE : 1  
 ALOKASI WAKTU : 1 x 10 Menit

**A. Tujuan Pembelajaran**

1. Melalui Kegiatan Mengamati, Siswa Mampu menyebutkan Peristiwa-peristiwa atau tindakan pada teks nonfiksi dengan benar
2. Melalui kegiatan mencoba, siswa mampu membuat kesimpulan tentang terjadinya air tanah dan air permukaan dengan benar

**B. Kegiatan Pembelajaran**

Kegiatan	Deskripsi	Alokasi Waktu
Kegiatan Awal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kelas dibuka dengan salam, menanyakan kabar dan mengecek kehadiran siswa</li> <li>2. Kelas dilanjutkan dengan doa di pimpin oleh salah seorang siswa</li> <li>3. Siswa diajak menyanyikan lagu Bagimu Negeri. Guru memberikan penguatan tentang pentingnya menanamkan semangat kebangsaan</li> <li>4. Guru memberikan beberapa pertanyaan untuk menstimulus rasa ingin tahu siswa tentang topik yang akan dibatasi pada tema:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Sebutkan fungsi air bagi kehidupan manusia? (harapan jawaban sebagai sumber kehidupan) Guru mengklarifikasi bahwa air sangat dibutuhkan oleh manusia mulai dari minum, hingga kebutuhan hidup lain.</li> <li>b) Apakah manusia bisa hidup tanpa adanya air? (harapan jawaban tidak bisa hidup tanpa air)</li> </ol> </li> <li>5. Siswa memperhatikan penjelasan guru tentang tujuan pembelajaran yang akan dilakukan.</li> </ol>	2 Menit
Kegiatan Inti	<p>Fase I Orientasi siswa pada masalah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siswa mengamati gambar tentang kerusakan lingkungan pada awal subtema 2.</li> <li>• Dengan bimbingan guru siswa membahas tentang berbagai kondisi lingkungan pada gambar. Guru mengaitkan kegiatan ini dengan judul tema lingkungan sahabat kita serta judul subtema perubahan lingkungan.</li> <li>• Guru dapat memberikan beberapa pertanyaan untuk menstimulus ketertarikan siswa tentang topik perubahan lingkungan.</li> </ul> <p>Pertanyaan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apa Pendapatmu melihat kedua gambar tersebut?</li> <li>2. Dapatkan lingkungan setara gambar A berubah seperti gambar B? apa yang menyebabkannya?</li> <li>3. Dapatkan lingkungan seperti gambar B berubah seperti gambar A? bagaimana Caranya?</li> </ol>	7 Menit

4. Sebutkan Cara-cara yang biasa kamu lakukan dalam menjaga lingkungan rumah dan sekolahmu!
5. Apa pengaruh perubahan lingkungan terhadap kehidupan manusia?

Ayo Membaca

- Siswa membaca teks berjudul “Siklus Air Tanah” kegiatan membaca dilakukan secara bergantian. Salah seorang siswa membaca paragraph selanjutnya dibaca oleh siswa yang berbeda.
- Siswa menuliskan peristiwa-peristiwa yang terdapat pada bacaan kemudian, secara bergantian siswa membacakan hasil pekerjaannya.

Fase 2 Mengorganisasikan siswa dalam belajar

- Siswa di bagi dalam kelompok, setiap kelompok terdiri atas 4-5 orang.
- Setiap kelompok menerima lembar kerja

Fase 3 Membimbing Penyelidikan siswa secara mandiri maupun kelompok.

- Guru mengondisikan siswa untuk melakukan percobaan, setiap kelompok melakukan langkah-langkah percobaan berikut.
  1. Siapkan air, batu bata, bongkahan-bongkahan batu dan dua wadah, misalnya Loyang.
  2. Pada satu Loyang letakkan batu bata, pada Loyang lain letakkan bongkahan-bongkahan batu.
  3. Tuangkan air kedalam Loyang setinggi 5 cm, diamkan selama kurang lebih 1 jam
  4. Setelah 1 jam, amati tinggi air pada setiap Loyang
  5. Apa hasil pengamatanmu? Adakah perbedaan tinggi permukaan air pada kedua Loyang?  
Jawaban: ada perbedaan tinggi permukaan air pada kedua Loyang
  6. Apa yang terjadi pada air di Loyang berisi batu bata?  
Jawaban: pada Loyang berisi batu bata, air berkurang
  7. Apa yang terjadi pada air di Loyang berisi bongkahan-bongkahan batu?  
Jawaban: Pada Loyang berisi bongkahan batu, tinggi air tetap
  8. Apa yang dimaksud air tanah?  
Jawaban: Air tanah adalah air hujan yang meresap dan mengalir di bawah permukaan tanah
  9. Apa yang dimaksud permukaan?  
Jawaban: Air permukaan adalah air yang ada di permukaan dan tidak terserap ke dalam tanah.
  10. Dari percobaan diatas, Loyang manakah yang menunjukkan terbentuknya air tanah dan Loyang mana menunjukkan terbentuknya air permukaan?  
Jawaban: dari percobaan tersebut, Loyang berisi batu bata menunjukkan terbentuknya air tanah. Batu bata terbuat dari tanah liat yang dapat menyerap air. Sebaliknya, Loyang berisi

	<p>bongkahan-bongkahan batu menunjukkan terbentuknya air permukaan, karena batu tidak dapat menyerap air.</p> <p>Fase 4 Mengembangkan dan menyajikan hasil karya</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Siswa menuliskan laporan dan menyajikan hasil kegiatan, lalu membacakannya di depan kelompok-kelompok lain. Hasil pengamatan semua kelompok dapat di gunakan sebagai bahan diskusi kelas.</li> </ul> <p>Fase 5 menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guru memberikan skor bagi kelompok yang menjawab benar</li> <li>Siswa mengerjakan kuis</li> <li>Guru memberikan soal evaluasi tentang materi yang disampaikan.</li> </ul>	
Penutup	<ol style="list-style-type: none"> <li>Siswa bersama guru menyimpulkan hasil pembelajaran pada hari ini</li> <li>Siswa menyimak penjelasan guru tentang aktivitas pembelajaran pada pertemuan selanjutnya</li> <li>Kelas di tutup dengan doa bersama di pimpin salah seorang siswa.</li> </ol>	1 Menit

### C. Penilaian Pembelajaran

#### 1. Teknik Penilaian

##### a. Penilaian Sikap

Mencatat hal-hal menonjol (positif-negatif) yang ditunjukkan siswa dalam sikap disiplin.

##### b. Penilaian pengetahuan

Muatan	indikator	Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen
Bahasa Indonesia	Mengidentifikasi dan menuliskan peristiwa-peristiwa pada bacaan KD. Bahasa Indonesia 3.8 dan 4.8	Tes Tertulis	Soal Pilihan Ganda Soal Isian Soal Uraian
IPA	Melakukan Percobaan tentang sifat porositas benda (kemampuan benda menyerap air) KD. IPA 3.8 dan 4.8	Tes Tertulis	Soal Pilihan Ganda Soal Isian Soal Uraian

##### c. Penilaian Keterampilan

Muatan	indikator	Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen
Bahasa Indonesia	Mengidentifikasi dan menuliskan peristiwa-peristiwa pada bacaan KD. Bahasa Indonesia 3.8 dan 4.8	Diskusi dan unjuk hasil	Rubrik Penilaian pada Buku Guru Halaman 58
IPA	Melakukan Percobaan tentang sifat porositas benda (kemampuan benda menyerap air) KD. IPA 3.8 dan 4.8	Unjuk Kerja dan Hasil	Rubrik Penilaian pada Buku Guru Halaman 59-60

##### d. Remedial

Siswa yang belum terampil dalam menemukan gagasan pokok dan gagasan Pendukung dapat diberikan contoh-contoh tambahan teks sebagai latihan tambahan siswa dapat dibantu oleh siswa lain yang telah sangat terampil dalam menemukan gagasan pokok dan alasan pendukung.

2. Bentuk Instrumen Penilaian

a. Jurnal penilaian sikap

No	Tanggal	Nama Siswa	Catatan Perilaku	Butir Sikap	Tindak Lanjut
1					
2					

b. Soal Penilaian Pengetahuan

Pilihan Ganda

1. Air tanah terletak di bawah permukaan . . .

- a. Sungai      c. Laut  
b. Danau      d. Tanah

Jawaban: d

2. Air yang masuk ke tanah di sebut juga sebagai . . .

- a. Cadangan Air      c. Air Sumur  
b. Simpanan Air      d. Air Danau

Jawaban: a

Isian

3. Yang dimaksud dengan air permukaan adalah . . .

Jawaban: Air permukaan adalah air yang ada di permukaan tanah dan tidak terserap kedalam tanah

4. Keberadaan sebuah hutan sangat penting bagi kehidupan manusia terutama dalam proses Siklus air, peran hutan bagi kehidupan manusia adalah . . .

Jawaban: Hutan berperan dalam penyimpanan air

Uraian

5. Tuliskan proses terjadinya air tanah !

Jawaban: Proses terjadinya air tanah, air tanah bergerak meninggalkan tanah ke udara melalui proses penguapan selanjutnya, air turun lagi ketanah dalam bentuk air hujan. Air yang turun ke tanah ada yang masuk dan bergerak ke dalam tanah melalui celah dan pori-pori tanah serta batuan. Air yang masuk dalam tanah ini kemudian menjadi air cadangan (sumber air)

6. Tuliskan kegiatan yang dapat kita lakukan untuk menjamin ketersediaan air tanah!

Jawaban: kegiatan yang dapat kita lakukan untuk menjamin ketersediaan air bersih:

- Menghemat penggunaan Air
- Menanam Pohon supaya akar-akar pohon dapat menahan dan mengikat air di dalam tanah

Mengetahui,  
Kepala Sekolah SDN BASIRIH 6

Banjarmasin, 5 Januari 2022  
Guru Kelas V

DAUD, S.Pd  
NIP. 19740302 200701 1 011

NENI WIDIYAYANTI, S.Pd

## LEMBAR KERJA SISWA

Muatan Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam  
Kelas/Semester : V/2

### A. Petunjuk

1. Mulailah Kegiatan Dengan Membaca Basmalah!
2. Berdiskusi dalam menjawab pertanyaan!
3. Kerjakan soal sesuai dengan langkah-langkah kerja yang telah disediakan!
4. Bekerjalah dengan tertib dan teliti!

Kelompok :

Anggota : 1.  
2.  
3.  
4.

### B. Kegiatan

Setiap kelompok melakukan langkah-langkah percobaan berikut

1. Siapkan air, batu bata, bongkahan batu, dan dua buah wadah, misalnya Loyang.
2. Pada satu Loyang letakkan batu bata, pada Loyang lain letakkan bongkahan batu.
3. Tuangkan air ke dalam Loyang setinggi 5 cm. Diamkan selama kurang lebih 1 jam
4. Setelah 1 jam, amati tinggi air pada setiap Loyang
5. Apa hasil pengamatanmu? Adakah perbedaan tinggi permukaan air pada kedua Loyang?

Jawaban:

.....

6. Apa yang terjadi pada air di Loyang berisi batu bata?

Jawaban:

.....

7. Apa yang terjadi pada air di Loyang berisi bongkahan-bongkahan batu?

Jawaban:

.....

8. Apa yang dimaksud air tanah?

Jawaban:

.....

9. Apa yang dimaksud air permukaan?

Jawaban:

.....

10. Dari percobaan diatas, Loyang manakah yang menunjukkan terbentuknya air tanah dan Loyang manakah yang menunjukkan terbentuknya air permukaan?

Jawaban:

.....

Rekomendasi/Umpan Balik

.....

\*\*\*\* Selamat Mengerjakan\*\*\*\*