

## **RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( RPP )**

### **SIMULASI MENGAJAR CALON GURU PENGGERAK**

**Satuan pendidikan** : SD Negeri Pucangluwuk 02  
**Kelas / semester** : 5 ( Lima ) / 2  
**Tema** : Lingkungan Sahabat Kita  
**Sub Tema** : 3. Usaha pelestarian lingkungan  
**Pembelajaran Ke 1** : 1 (Bhs.Indonesia , IPA)  
**Alokasi waktu** : 10 Menit

#### A. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan berdiskusi siswa mampu menyebutkan faktor faktor yang mempengaruhi kualitas air dengan benar.
2. Melalui kegiatan melakukan pengamatan, siswa dapat mengidentifikasi peristiwa dalam teks non fiksi dengan benar.

#### B. Kegiatan Pembelajaran

1. Pendahuluan ( 2 menit )
  - Guru mengucapkan salam dan meminta salah satu siswa untuk memimpin berdoa
  - Guru menyapa siswa menanyakan kabar serta melakukan absensi
  - Guru menyiapkan kondisi siswa dengan mengajak melakukan tepuk “ Pancasila”
  - Guru bersama siswa mengingat kembali pelajaran sebelumnya
2. Kegiatan Inti ( 6 menit )
  - Guru bersama siswa mengamati sebuah gambar
  - Guru memberikan pertanyaan – pertanyaan pada siswa terkait gambar dan menghubungkannya dengan tema Lingkungan Sahabat Kita. ( stimulasi )
  - Guru bersama siswa menarik kesimpulan dari jawaban atas pertanyaan pertanyaan yang diajukan.
  - Guru kembali bertanya tentang kualitas air yang sesuai untuk makan dan minum, mencuci pakaian, serta menyiram tanaman. ( creative Thinking )
  - Guru bersama siswa mengidentifikasi gambar yang dapat mempengaruhi kualitas air. ( Critical Thinking )
  - Guru membagi siswa menjadi 5 kelompok dengan anggota 4-5 orang
  - Guru meminta siswa untuk menuliskan informasi-informasi penting yang terdapat pada bacaan “Air Untuk Kehidupan Sehari hari” dalam bentuk peta pikiran
  - Guru meminta salah satu anggota kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusinya.

- Guru memberikn penguatan terhadap hasil presentasi masing masing kelompok
3. Kegiatan Penutup ( 2 menit )
- Guru bersama siswa menyimpulkan kegiatan pembelajaran hari ini, serta pesan pesan terkait pelestarian lingkungan
  - Siswa mengerjakan latihan soal ( post tes )
  - Guru menyampaikan materi untuk pertemuan berikutnya
  - Guru bersama siswa berdoa bersama
  - Guru mengahiri pembelajaran dengan memberi salam

C. Penilaian Pembelajaran

Sikap : Observasi  
Pengetahuan : Tes tulis, Penugasan  
Keterampilan : Unjuk kerja diskusi dan Presentasi

Mengatahui,  
Kepala SDN Pucangluwuk 02

Pucangluwuk, 17 Juli 2021

Guru Kelas

**RETNA DUMILAH, S.Pd.**  
NIP 19910709 201902 2 005

**LILIK NURENDAH PUTRI,**  
**SPd**  
NIP 19910709 201902 2 005

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan jawaban yang benar !

1. Persyaratan air bersih meliputi 3 komponen yaitu ...
2. Tidak mengandung kuman kuman penyakit seperti disentri, tipus dan kolera merupakan persyaratan air bersih secara ...
3. Berikan contoh perilaku manusia yang dapat mempengaruhi kualitas air !

### Hari Air Sedunia

Hari air sedunia (world water day) diperingati setiap tanggal 22 Maret. Dengan adanya peringatan hari air sedunia, kita diingatkan bahwa persediaan air bersih semakin berkurang padahal jumlah penduduk semakin bertambah.

Persediaan air bersih semakin berkurang karena cadangan air tanah berkurang. air tanah berkurang karena air hujan tidak masuk ke dalam tanah. Sebaliknya, air hujan langsung mengalir ke parit, selokan, lalu ke sungai dan terus ke laut. Air hujan tidak dapat masuk ke dalam tanah karena tidak ada akar-akar pohon yang dapat menahan air di dalam tanah. Banyak pohon di hutan ditebangi. Lahan-lahan hijau berubah menjadi perumahan, perkantoran, dan kawasan industri.

Berkurangnya cadangan air tanah mengakibatkan banyak mata air kering. Sumur-sumur gali pun cepat kering pada musim kemarau. Akibatnya, penduduk di daerah perdesaan kesulitan mendapatkan air bersih untuk keperluan sehari-hari. Hasil panen pun jauh berkurang karena tanaman pangan kekeringan.

Ada beberapa tindakan yang dapat kita lakukan untuk ikut membantu mengurangi krisis air bersih sebagai berikut.

1. Menghemat penggunaan air.
2. Membuat lubang resapan. Lubang resapan berguna untuk menampung air hujan supaya terserap ke dalam tanah.
3. Menanam pohon supaya akar-akar pohon dapat menahan air di dalam tanah.

4. Tuliskan informasi penting yang terdapat pada bacaan diatas

### Kunci Jawaban

1. Secara fisik, secara kimia dan mikrobiologi
2. Mikrobiologi
3. Membuang sampah di sungai, membuang limbah paprik di sungai, dll
4. - Hari air sedunia (world water day) diperingati setiap tanggal 22 Maret
  - Persediaan air bersih semakin berkurang karena cadangan air tanah berkurang
  - Cadangan air tanah yang berkurang mengakibatkan banyak mata air keringAda beberapa tindakan yang dapat kita lakukan untuk ikut membantu mengurangi krisis air bersih sebagai berikut.
  1. Menghemat penggunaan air.
  2. Membuat lubang resapan. Lubang resapan berguna untuk menampung air hujan supaya terserap ke dalam tanah.
  3. Menanam pohon supaya akar-akar pohon dapat menahan air di dalam tanah.

**Nilai** = Jumlah betul x 25