

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

SIMULASI

Nama Sekolah	: SD Negeri 4 Tumang
Kelas/ Semester	: V (Lima)/ II (Dua)
Tema	: 7. Lingkungan Sahabat Kita
Sub Tema	: 7.1. Manusia dan Lingkungan
Topik	: Mengenal Lingkungan dan Upaya Pelestariannya
Alokasi Waktu	: 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

- 1) Melalui pengamatan video siswa dapat mengidentifikasi jenis-jenis pencemaran lingkungan.
- 2) Melalui pengamatan lingkungan sekitar siswa dapat memberikan contoh dampak negatif dari pencemaran lingkungan
- 3) Melalui diskusi siswa dapat menjelaskan cara menjaga lingkungan agar terhindar dari pencemaran.

B. Kegiatan Pembelajaran

- 1) Kegiatan pendahuluan (3')
 - a. Guru mengucapkan salam, membuka kegiatan dengan berdoa, mengabsensi kehadiran siswa serta mengingatkan protokol kesehatan. Memastikan siswa siap belajar.
 - b. Apersepsi : Guru bertanya, kenapa kemarin di belakang sekolah bisa banjir ? (bisa dikembangkan pada musim hujan) semua jawaban siswa kita apresiasi.
 - c. Guru memotivasi siswa dengan mengaitkan peristiwa banjir dibelakang sekolah dengan tujuan belajar hari ini.
- 2) Kegiatan Inti (5')
 - a. Guru menayangkan video tentang pencemaran lingkungan, siswa mengamati.
 - b. Siswa diajak mengidentifikasi pencemaran yang terjadi dan penyebabnya.
 - c. Guru mengajak siswa mengamati lingkungan sekitar untuk mengamati dampak negatif pencemaran yang terjadi
 - d. Guru membagi kelompok dan siswa berdiskusi tentang cara menjaga lingkungan agar terhindar dari pencemaran.
- 3) Kegiatan Penutup (2')
 - a. Refleksi bersama antara guru dan siswa, manfaat yang diperoleh setelah mempelajari materi hari ini, nilai-nilai yang dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari.
 - b. Siswa mengerjakan tugas yang diberikan guru untuk mengetahui tingkat ketercapaian tujuan pembelajaran yang telah disampaikan.
 - c. Kegiatan pembelajaran ditutup dengan do'a dan salam.
 - d. Siswa pulang dengan antre.

C. Penilaian Pembelajaran

Jawablah pertanyaan dibawah dengan benar.

1. Sebutkan jenis-jenis pencemaran lingkungan !
2. Apa yang dimaksud dengan pencemaran tanah ?
3. Sebutkan apa dampak dari pencemaran air pada lingkungan !
4. Apa yang dapat dilakukan untuk mencegah terjadinya pencemaran pada tanah ?
5. Sebutkan dampak dari pencemaran udara pada lingkungan !

Kunci Jawaban, pedoman penilaian terlampir.

Boyolali, 08 November 2021

Guru



Suryaningsih, S.Pd

LAMPIRAN RPP

Kunci Jawaban Penilaian

1. - Pencemaran Air
 - pencemaran udara
 - pencemaran tanah
2. Pencemaran tanah berarti adanya bahan kimia beracun dalam tanah sehingga berpotensi membunuh makhluk hidup yang tinggal didalamnya.
3. - Kematian pada hewan-hewan yang tinggal di air
 - Adanya bau yang tidak enak pada air
 - Air tidak dapat lagi dimanfaatkan untuk keperluan sehari-hari
4. Menghentikan penggunaan pupuk kimia yang berlebihan diganti dengan penggunaan pupuk alami.
5. Kualitas udara yang bersih (kaya oksigen) menurun
 - Mengakibatkan terjadinya hujan asam, yang bersifat merusak
 - Dapat merusak lapisan ozon, sehingga menimbulkan efek rumah kaca

Pedoman Penskoran

Soal	Nilai
Nomor 1	20
Nomor 2	20
Nomor 3	20
Nomor 4	20
Nomor 5	20
Total Nilai	100