

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	: SDN 1 SITIJARJO
Kelas /Semester	: V/2 (dua)
Tema 6	: Panas dan Perpindahannya
Subtema 1	: Suhu dan Kalor
Pembelajaran ke-	: 1
Fokus Pembelajaran	: IPA
Alokasi Waktu	: 45 menit (dilaksanakan secara daring)

A. KOMPETENSI INTI

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.
2. Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman dan guru.
3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati [mendengar, melihat, membaca] dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, sekolah.
4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas dan logis dan sistematis, dalam karya yang estetis dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

B. KOMPETENSI DASAR

- 3.6 Menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari.

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan melakukan percobaan tentang bagaimana sumber energi panas dapat menyebabkan perubahan, siswa mampu menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari secara bertanggung jawab.
2. Dengan membuat laporan percobaan, siswa mampu melaporkan hasil pengamatan tentang perpindahan kalor secara tepat.

D. INDIKATOR HASIL PEMBELAJARAN

- 3.6.1 Menjelaskan pengertian perpindahan kalor.
- 3.6.2 Memahami jenis-jenis perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari.

E. MATERI PEMBELAJARAN

1. *Perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari*
Mengidentifikasi kegiatan sehari-hari yang menggunakan energi panas
Menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari

F. METODE/KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan

- Pembelajaran dimulai dengan dibuka dengan salam, menanyakan kabar dan kehadiran siswa.
- Doa pembukaan

Kegiatan Inti

1. Guru membuka pelajaran dengan memperkenalkan judul tema dan subtema (Tema : Panas dan Perpindahannya, Subtema Suhu dan Panas).
2. Guru memberikan kertas kuis pra kegiatan sebanyak 4 soal, kemudian siswa mengerjakan selama 10 menit.
3. **Ayo Mencoba**
 - a. Siswa melakukan pengamatan terhadap gambar, bagaimana sumber energi panas matahari bisa menyebabkan perubahan-perubahan dalam kehidupan sehari-hari.
 - b. Siswa dapat memberi contoh perubahan-perubahan yang diakibatkan oleh energi matahari.
4. Guru memberikan kertas kuis pos tes sebanyak 4 soal, kemudian siswa mengerjakan selama 10 menit.

Kegiatan Penutup

- Siswa menyimpulkan hasil pembelajaran
- Guru memberikan penguatan dan kesimpulan
- Doa penutup

G. PENILAIAN

- Penilaian Sikap: observasi
- Penilaian Pengetahuan: penugasan
- Penilaian Keterampilan: observasi

H. SUMBER BELAJAR

- Buku siswa tema 6 revisi 2017
- Buku guru tema 6 revisi 2017
- Internet (google)

Mengetahui
Kepala SDN 1 Sitarjo

Sitarjo, 9 Januari 2021
Guru Kelas

WIDI SRIRETNANINGATI, S.Pd
NIP. 19660131 199009 2 001

RENI CHRISTINAWATI, S.Pd
NIP.