

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SDN Windusari 1
Kelas / Semester : 5 / 2
Tema : Panas dan Perpindahannya (Tema 6)
Sub Tema : Perpindahan Kalor di Sekitar Kita (Sub Tema 2)
Pembelajaran ke : 2
Alokasi waktu : 1 X pertemuan (2 X 35 menit)

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan melaksanakan percobaan tentang perpindahan panas, siswa dapat menyebutkan benda-benda padat yang dapat menghantarkan panas dengan benar
2. Dengan melaksanakan percobaan tentang perpindahan panas, siswa dapat menyebutkan benda-benda yang dapat menghambat perpindahan panas dengan benar
3. Melalui diskusi tentang perpindahan panas, siswa dapat menyusun laporan tentang perpindahan panas secara konduksi

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan
 - Guru mengucapkan salam
 - Berdoa bersama dipimpin oleh salah seorang siswa
 - Guru bersama siswa menyanyikan salah satu lagu nasional
 - Guru menanyakan kesehatan siswa
 - Guru menyuruh salah satu siswa untuk bercerita tentang pengalaman dalam satu malam
 - Guru mengaitkan materi pelajaran dengan lingkungan
 - Guru menyampaikan materi yang akan dipelajari kepada siswa
 - Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
2. Kegiatan Inti
 - Guru membagi siswa dalam beberapa kelompok
 - Guru menyampaikan materi pelajaran tentang perpindahan secara konduksi
 - Guru memberikan petunjuk tentang tata cara pelaksanaan percobaan
 - Guru dan siswa menyiapkan alat-alat yang diperlukan untuk pelaksanaan percobaan
 - Guru memberi kesempatan kepada siswa untuk menanyakan hal-hal yang belum jelas
 - Guru memberikan penjelasan atas pertanyaan siswa
 - Guru membagikan lembar pengamatan percobaan kepada kelompok
 - Secara kelompok siswa melaksanakan percobaan tentang perpindahan panas melalui benda-benda padat

- Guru membimbing siswa dalam melaksanakan percobaan
- Guru memberikan motivasi kepada kelompok selama pelaksanaan percobaan
- Guru membagikan lembar laporan kepada kelompok siswa
- Siswa secara berkelompok berdiskusi untuk membuat laporan hasil percobaan
- Siswa melaksanakan presentase hasil diskusi kelompok
- Guru memberikan reward kepada setiap kelompok

3. Penutup

- Guru refleksi tentang pelaksanaan kegiatan
- Guru bersama siswa menyimpulkan pelajaran
- Guru mengadakan tindak lanjut
- Guru bersama siswa menyanyikan lagu nasional
- Guru menutup pelajaran dengan salam

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian kognitif : Tes lisan
2. Penilaian unjuk kerja : Blangko Pengamatan

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Nur Chajati, S.Pd
NIP 19720629 199803 2 004

Magelang, 20 Juni 2021

Calon Fasilitator

Eko Subiyanto, S.Pd., MM.Pd

Nama Pembuat : Eko Subiyanto, S.Pd., MM.Pd
Jabatan : Pengawas Sekolah SD
Alamat : Korwil Disdikbud Kecamatan Windusari Kab. Magelang
Surel : 201511908934@guruku.id
Jenjang RPP : Sekolah Dasar (SD) Kelas 5
Topik/Tema : Panas dan Perpindahannya/Perpindahan Kalor di Sekitar Kita