

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SDN JATINEGARA 09
Kelas / Semester	: V (LIMA) / II (DUA)
Tema	: Panas dan Perpindahannya
Sub Tema	: 1. Suhu dan Kalor
Pembelajaran ke	: 1
Mata Pelajaran	: Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Alokasi waktu	: 10 menit
Kompetensi Dasar	: 3.6 Menerapkan konsep perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari.

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan menyaksikan aktivitas percobaan/eksperimen tentang perpindahan panas siswa dapat:

- Mengidentifikasi sumber energi panas pada benda-benda di sekitar
- Menjelaskan pengertian perpindahan panas (kalor)

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Awal (3 menit)

- Guru menyampaikan apersepsi (Mengaitkan pengalaman siswa dengan materi yang akan di bahas)
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran

2. Kegiatan inti (5 menit)

Guru menjelaskan materi pelajaran dengan menggunakan metode eksperimen, ceramah dan di bantu memperlihatkan gambar pembelajaran IPA (gambar tentang sumber energi panas)

- Guru memberi contoh dari materi pelajaran tersebut
- Guru memberikan beberapa pertanyaan kepada beberapa siswa, misalnya
 - 1) Saat ibu memasak air menggunakan kompor gas, bagian yang berperan sebagai sumber energi panas adalah ...
- Guru memberikan koreksi dan penguatan atas jawaban siswa

- Guru memberikan soal latihan kepada siswa
- Guru memberikan bimbingan secara berkeliling pada masing-masing siswa atas secara bergantian.
- Guru membahas hasil kerja mereka
- Guur memberi koreksi dan penguatan atas jawaban – jawaban siswa

3. Kegiatan akhir (2 menit)

- Guru bersama dengan siswa membuat kesimpulan
 - 1) sumber energi panas adalah api, matahari, air panas, cahaya lampu, listrik
 - 2) kalor merupakan salah satu bentuk energi yang dapat berpindah dari benda yang memiliki suhu lebih tinggi ke benda yang suhunya lebih rendah.
- Guru memberi tindak lanjut / PR

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Jenis Tes : Isian

Instrumen Tes (terlampir)

Mengetahui,

Eti Kuswati, S.Pd

NIP. 197001011996062002

Jakarta, Januari 2021

Guru Kelas


Nurul Fajriyanti, S.Pd

NIP. 198204212014092006

Lampiran Instrumen

Lengkapilah tabel berikut ini!

Buatlah laporan singkat di buku tugasmu!

No	Kegiatan	Alat yang digunakan	Sumber energi panas yang digunakan	Manfaat sumber energi Panas
1				
2	