

## **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  |  |                     |                                    |                             |