



Janwar Arseto, S.Pd.
SMP Negeri 9 Pangkalpinang

MATA PELAJARAN

Ilmu Pengetahuan Alam

MATERI

Suhu dan Kalor Dalam Kehidupan

KELAS / SMT

VII / 1

ALOKASI WAKTU

2 JP (2x30 menit)

MODA MENGAJAR

Online/Daring

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 9 Pangkalpinang

NURPALENI, S.Pd.
NIP. 19741020 199903 2 005

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

KOMPETENSI DASAR

- 3.3. Menganalisis konsep suhu, pemuaian, kalor, perpindahan kalor, dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari termasuk mekanisme menjaga kestabilan suhu tubuh pada manusia dan hewan.
- 4.3. Melakukan percobaan untuk menyelidiki pengaruh kalor terhadap suhu dan wujud benda serta perpindahan kalor.

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

1. Menjelaskan definisi suhu.
2. Menjelaskan berbagai jenis termometer.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui studi literatur, Ananda dapat menjelaskan definisi suhu.
2. Melalui percobaan, Ananda dapat membuktikan kemampuan indera peraba sebagai alat pengukur suhu.

KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan

- ✍ Guru membuka pelajaran dengan memberi informasi pembelajaran yang dilakukan hari ini melalui Classroom.
- ✍ Guru meminta peserta didik untuk berdoa sebelum memulai pembelajaran.
- ✍ Peserta didik melakukan presensi melalui tautan berikut: ringkas.kemdikbud.go.id/Absensi7F.

2. Kegiatan Inti

- ✍ Peserta didik mengerjakan pre test melalui tautan berikut: ringkas.kemdikbud.go.id/PretestSuhu.
- ✍ Peserta didik mempelajari materi suhu menggunakan SWAY IPA: ringkas.kemdikbud.go.id/suhu.
- ✍ Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk bertanya di kolom komentar atau melalui WhatsApp kelas.

3. Kegiatan Penutup

- ✍ Guru dan peserta didik bersama-sama menarik kesimpulan dari pembelajaran yang telah dilakukan.
- ✍ Guru dan peserta didik menutup pembelajaran dengan berdoa dan salam.

PENILAIAN

1. Sikap : Keaktifan dalam pembelajaran online/daring.
2. Pengetahuan : Tes tertulis (Pre Test G-Form)

Pangkalpinang, 30 Juli 2021

Guru Mata Pelajaran

JANWAR ARSETO, S.Pd.
NIP. 19890108 202012 1 002