

## SATUAN ACARA PELATIHAN

Satuan Pendidikan : SMPN 1 PELING TENGAH  
 Mata Pelajaran : IPA  
 Topik : SUHU DAN PERUBAHANNYA  
 Alokasi Waktu : 10 Menit  
 Tujuan Pembelajaran : - Peserta Didik dapat menjelaskan pengertian suhu  
 - Peserta Didik dapat menjelaskan termometer.  
 Indikator : Menyebutkan pengertian suhu.  
 Menyebutkan jenis-jenis termometer.

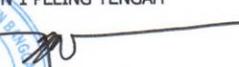
| A. Pendahuluan (2 menit)                            | B. Kegiatan Inti (6 menit)   | C. Penutup (2 menit)  |
|---|--|---|
| Guru dan siswa melakukan doa Bersama.               | 1) Guru menjelaskan pengertian dari suhu.<br>2) Guru menjelaskan alat pengukur suhu<br>3) Gurumenjelskan jenis-jenis termometer.<br>4) Guru menjelaskan contoh soal.<br>5) Secara mandiri, siswa dapat memformulasikan penggunaan skala termometer dan menyelesaikan soal. | Guru memberikan apresiasi kepada peserta didik yang menyelesaikan tugas dengan sempurna.  |
| Guru memeriksa kehadiran siswa                      |  | Guru menyampaikan kesimpulan pembelajaran hari ini.   |
| Guru memeriksa kondisi kesehatan siswa secara umum. |  | Guru menyampaikan materi pembelajaran yang akan dibahas untuk pertemuan selanjutnya, dan memberi tugas, serta bersama peserta didik berdo'a sebagai penutup belajar |
| Guru menyampaikan Topik materi.                     |  |   |
| Guru menyampaikan tujuan pembelajaran               |  |   |
| Guru memberikan Apersepsi.                          |  |   |
|   |  |   |

### Penilaian Pembelajaran

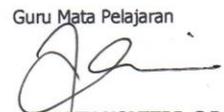
|              |   |  |
|--------------|---|--|
| Sikap        | Kehadiran dalam, disiplin, tanggung jawab dan jujur | Sumber Belajar:<br>Buku Paket IPA SMP Kelas VII. |
| Pengetahuan  | Kuis, penugasan dan penilaian formatif              |  |
| Keterampilan | Unjuk kerja Lembar observasi                        |  |

Banggai Kepulauan, 27 Juni 2021

Mengetahui,  
Kepala SMPN 1 PELING TENGAH

  
**MUHAMMAD HAERIL LUMUAN, S.Pd., M.Pd**  
 NIP.19800321 200902 1 002

Guru Mata Pelajaran

  
**ASMIATY NOVITRI, S.Pd., M.Pd.**  
 NIP.19851107 200904 2 007

| <b>No</b> | <b>IndikatorSoal</b>                            | <b>Soal dan KunciJawaban</b>   |
|-----------|---|--|
| 1.        | Menjelaskan konsep suhu dan perubahannya.       | 1. Apa yang dimaksud dengan suhu?<br>Suhu merupakan ukuran panas dinginnya benda. Benda panasnya berarti suhunya tinggi, jika bendanya dingin berarti suhunya rendah.  |
| 2.        | Menjelaskan fungsi perasa sebagai pengatur suhu | 2. Mengapa indera perasa bukan pengukur suhu yang andal?<br>Suhu benda yang di ukur dengan indra perasa menghasilkan suhu kualitatif yang tidak dapat dipakai sebagai acuan. Suhu harus diukur secara kuantitatif. |