

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

IPA

TUJUAN PEMBELAJARAN

peserta didik mampu menjelaskan definisi suhu; menjelaskan berbagai jenis thermometer dan fungsinya; menentukan skala suhu dengan melakukan pengukuran suhu dengan menggunakan thermometer; menentukan skala thermometer tak berskala dengan membandingkan dengan thermometer berskala; menjelaskan definisi pemuai; terlibat aktif dalam pembelajaran, memiliki sikap kritis terhadap fenomena yang diamati, serta kolaboratif dalam melakukan pengamatan.



KEGIATAN PEMBELAJARAN

- Pertemuan 1** ● Peserta didik mendiskusikan pengertian suhu, kemudian secara berkelompok peserta didik melakukan kegiatan yang terdapat pada buku siswa "Apakah Indra Kita Pengukur Suhu yang Handal?" dan mendiskusikan hasilnya.
- Pertemuan 2** ● Peserta didik melakukan kegiatan LKS yang dibuat guru mengacu pada buku siswa "Membuat Skala pada Termometer Zat Cair", menuliskan hasil kerja dan mendiskusikan hasilnya.
- Pertemuan 3** ● Peserta didik berlatih soal-soal konversi suhu di buku siswa dan mendiskusikan hasilnya.
- Pertemuan 4** ● Peserta didik secara berkelompok melakukan latihan penerapan matematika untuk pemuai panjang dan mengkomunikasikan hasilnya ke kelompok lain.
- Pertemuan 5** ● Peserta didik secara berkelompok melakukan pengamatan pemuai zat cair dan mendiskusikan hasilnya.
- Refleksi dan konfirmasi** ● Refleksi pencapaian siswa/formatif asesmen, dan refleksi guru untuk mengetahui ketercapaian proses pembelajaran dan perbaikan

PENILAIAN PEMBELAJARAN



Keterampilan:
unjuk kerja/ praktek



Pengetahuan:
tes tertulis



Sikap:
observasi dengan
menggunakan jurnal penilaian
sikap

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Drs. M. Saerozi, M.Pd
NIP.

Malang, 7 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Moh. Imam Bahrul Ulum, M.Pd
NIP.



IDENTITAS SEKOLAH:
MTs. Hidayatul
Mubtadiin



MATA PELAJARAN:
IPA



MATERI POKOK:
Suhu dan
Perubahannya



KELAS / SEMESTER:
VII / GANJIL