

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMA Negeri 2 Enrekang
Kelas / Semester	: XI / I
Materi	: Suhu dan Kalor
Sub Materi	: Pemuaian zat
Pembelajaran Ke	: 5
Alokasi Waktu	: 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan pembelajaran siswa mampu :

1. Menentukan panjang benda setelah mengalami pemuaian
2. Menentukan luas benda setelah mengalami pemuaian
3. Menentukan volume benda setelah mengalami pemuaian

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### 1. *Pendahuluan*

- a. Peserta didik memberi salam, berdoa, menyanyikan lagu nasional
- b. Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi
- c. Guru memberikan apersepsi dan motivasi melalui tanya jawab
- d. Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan

#### 2. *Kegiatan Inti*

- a. Menampilkan gambar kabel pada tiang listrik, kaca jendela mobil dan foto ban yang terdapat benjolan
- b. Mengajak peserta didik untuk mengajukan pertanyaan ataupun hipotesis yang berkaitan dengan gambar-gambar tersebut
- c. Mengajak peserta didik melakukan percobaan berdasarkan LKPD untuk menemukan jawaban dari pertanyaan/hipotesis yang diungkapkan sebelumnya
- d. Peserta didik bersama kelompoknya melakukan presentasi hasil pengamatan/percobaan
- e. Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait Suhu dan pemuaian Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami

#### 3. *Pentup*

- a. Melakukan refleksi terhadap pembelajaran hari ini
- b. Memberikan kuis untuk mengukur penguasaan materi
- c. Memberikan informasi kegiatan pembelajaran pertemuan berikutnya dan berdoa

### **C. PENILAIAN PEMBELAJARAN**

1. Sikap
  - Observasi selama KBM Berlangsung
2. Pengetahuan
  - LK peserta didik
3. Keterampilan
  - Unjuk Kerja
  - Observasi diskusi

Enrekang, Januari 2022

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran,

**SUKAYONO, S.Pd., M.Pd.**  
NIP 19750818 200212 1 004

**ARJUNA, S.Pd.**  
NIP 19790621 200502 1 003