

# Lembar Kerja Peserta Didik



## Suhu, Kalor dan Pemuaian

SMP/MtS Kelas VII

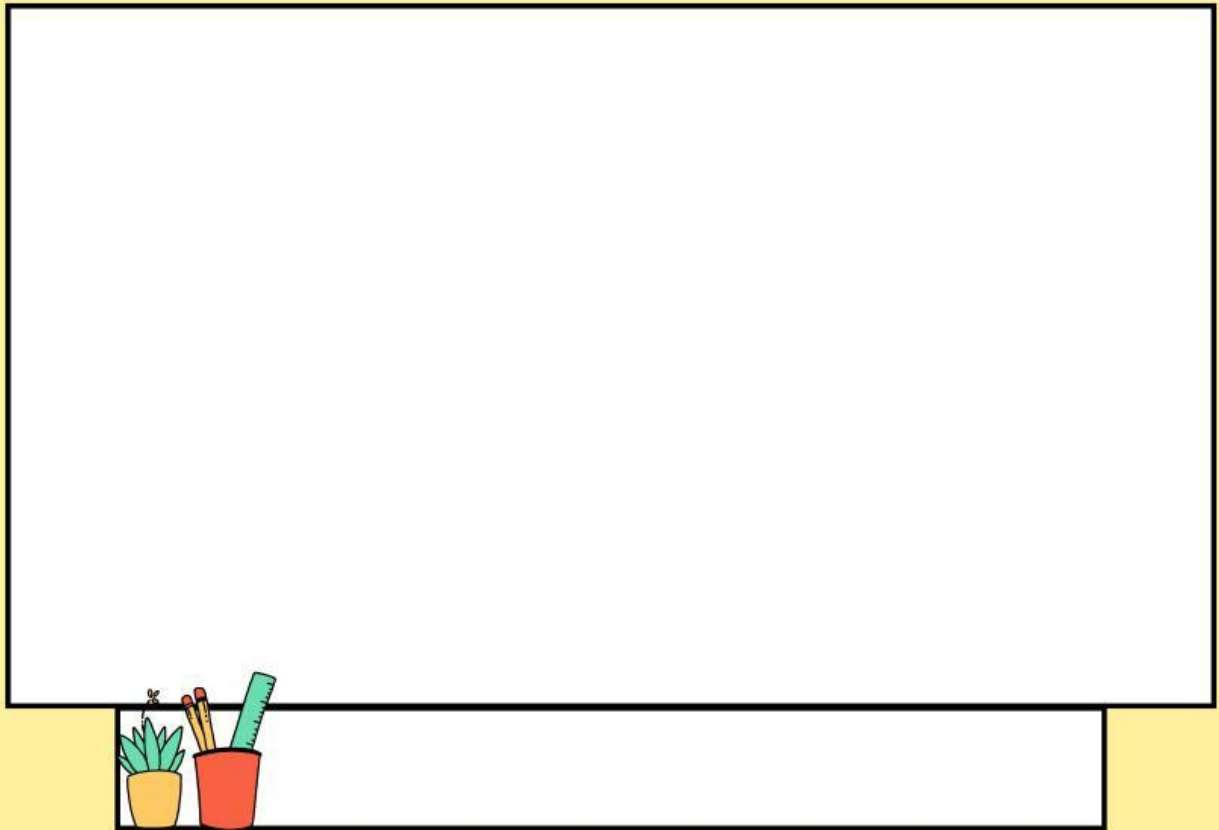
Nama :

Kelas :

No Absen :

Di Susun oleh Khairina, S.Pd

Perhatikan Video dibawah ini!



Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat!

1. Alat Pengukur suhu adalah

2. Berdasarkan bahannya alat pengukur suhu terbagi dua yaitu

dan

3. Ada empat jenis skala pada alat ukur suhu yaitu

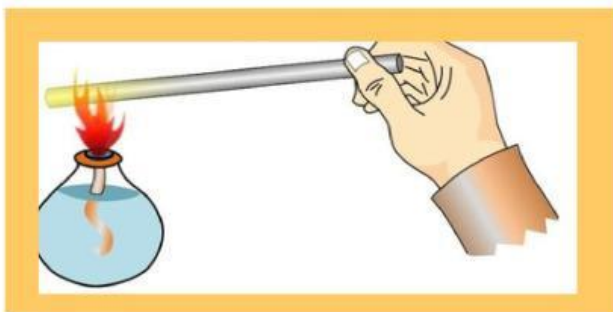
Tentukanlah titik didih dan titik beku air menurut skala termometer masing-masing !

| Skala Termometer | Fahrenheit (°F) | Celcius (°C) | Kelvin (°K) | Reamur (°R) |
|------------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|
| Titik Didih air  |                 |              |             |             |
| Titik Beku Air   |                 |              |             |             |

Pasangkanlah jenis perpindahan kalor dan keterangannya yang sesuai!



**Konduksi**



**Konveksi**



**Radiasi**

Pasangkanlah keterangan pada gambar dengan sesuai!



**Konduktor**

**Isolator**

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat !

Ketika air sedang mendidih dan di ukur dengan termometer Reamur, termometer tersebut akan menunjukkan angka....

A. 212

C. 100

B. 180

D. 80

Jawablah pertanyaan dibawah ini secara lisan!

Peristiwa bertambah panjangnya suatu benda akibat peningkatan suhu disebut sebagai.....



Pemuaian pada zat padat terbagi menjadi tiga yaitu .....



Klik speaker untuk menjawab soal di bawah ini !

