

SUHU

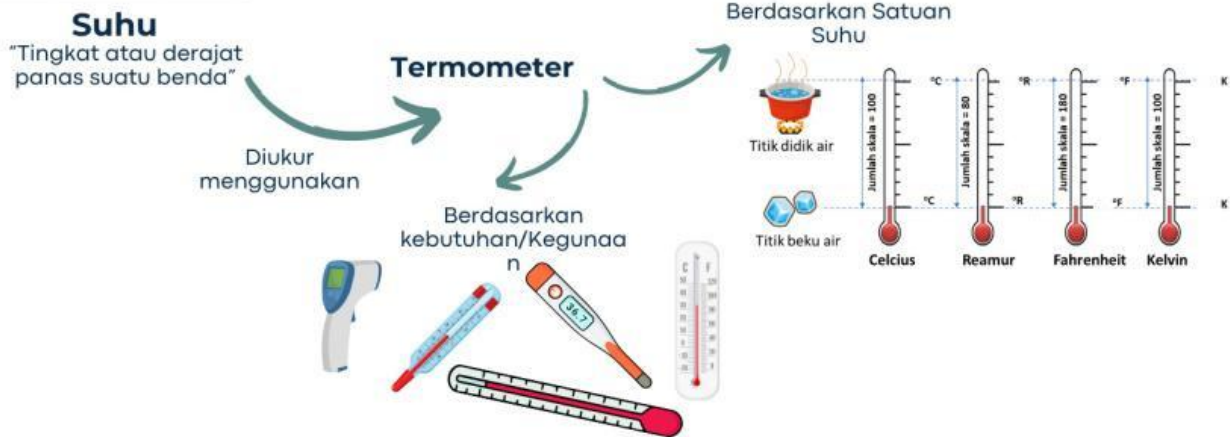
Tujuan Pembelajaran :

Nama anggota :

Dengan diberikan LKPD siswa dapat:

- (1) Menyebutkan jenis-jenis alat ukur suhu
- (2) Mengkonversi satuan suhu

Peta Konsep



Video Pembelajaran

Simak dan amatilah video berikut!

JENIS TERMOMETER

Pertanyaan

A. Galilah informasi mengenai jenis-jenis termometer kemudian lengkapi keterangan gambar-gambar berikut !

Jenis Termometer Berdasarkan Kegunaan



"Termometer ini biasanya digunakan untuk mengukur suhu air dingin atau yang sedang dipanaskan. Bahan Termometer biasanya alkohol/raksa"



"Termometer ini biasanya digunakan untuk mengukur suhu badan."



"Digunakan untuk mengukur suhu ruangan, Skala nya sendiri mulai dari -50°C sampai 50°C ."

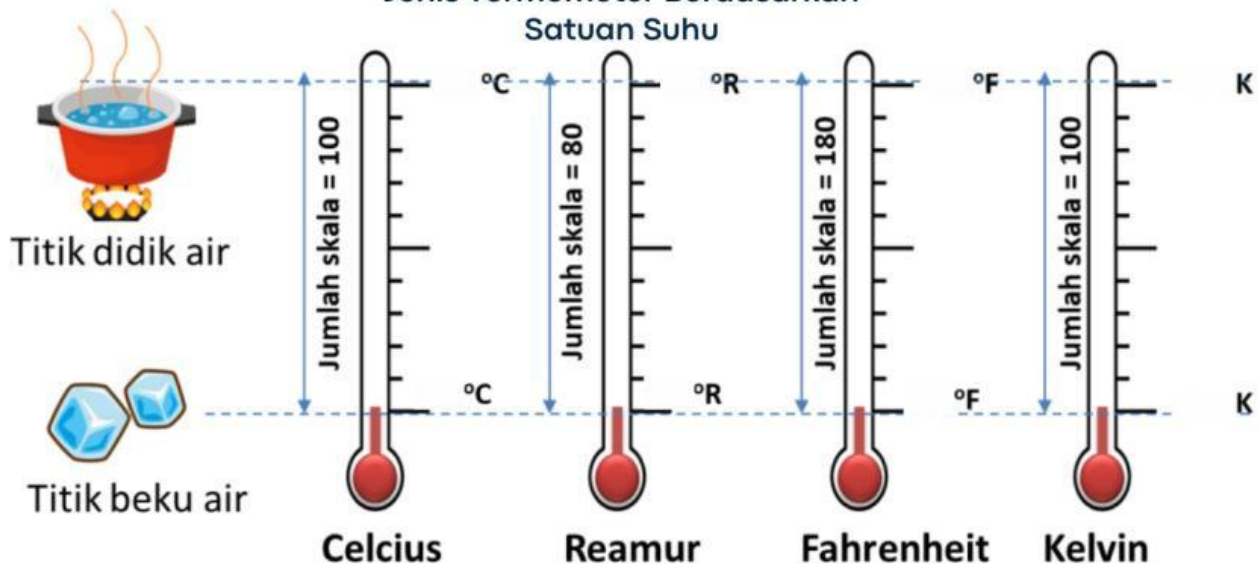


"digunakan untuk mengukur suhu tanpa bersentuhan objek yang diukurnya"



"Prinsip dari termometer ini yang memanfaatkan perbedaan pemuaian antar dua logam"

Jenis Termometer Berdasarkan Satuan Suhu

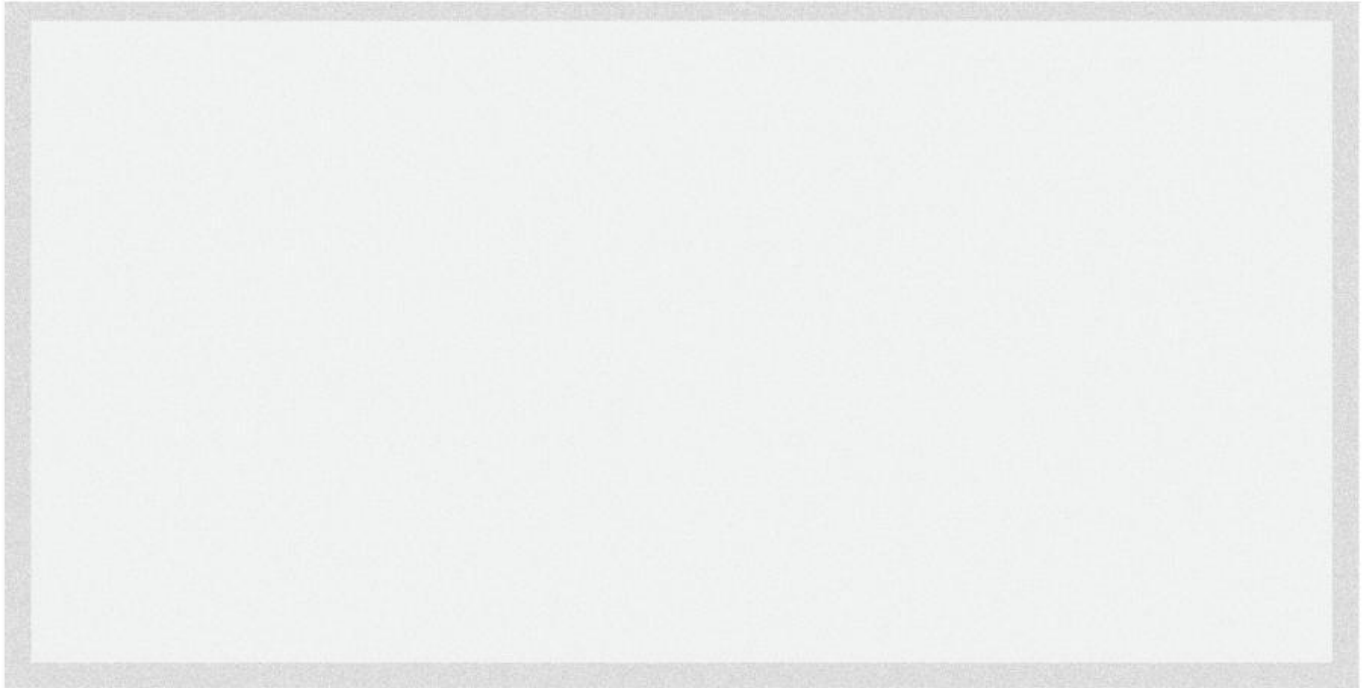


Perbandingan Nilai Skala Pada termometer di atas adalah

KONVERSI SUHU

Pertanyaan

Perhatikan video praktikum berikut!



B. Masukkanlah nilai suhu air pada video ke dalam tabel pengukuran berikut dan konversi nilai suhu untuk melengkapi isi tabel tersebut !

TABEL HASIL PENGUKURAN SUHU AIR

No.	Jenis Air	Suhu dalam Celcius ($^{\circ}\text{C}$)	Suhu dalam Reamur ($^{\circ}\text{R}$)	Suhu dalam Fahrenheit ($^{\circ}\text{F}$)	Suhu dalam Kelvin (K)
1	Air dingin				
2	Air Keran				
3	Air Panas				