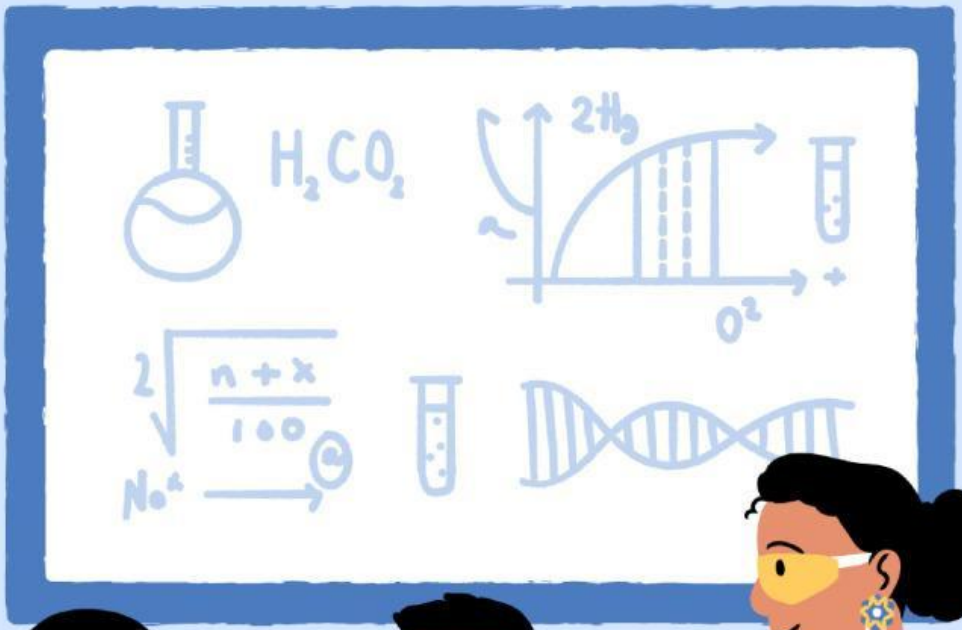
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

SUHU DAN KALOR

NAMA : .....

KELAS : .....





LIVEWORKSHEETS

PENGUKURAN SUHU

PERMASALAHAN



Ketika seorang mengalami sakit demam, suhu tubuh aka meningkat. Apa hubunga demam dengan suhu dan alat ukur apa untuk mengukur suhu tersebut? Mengapa suhu tubuh seseorang atau suatu benda penting untuk diketahui?

A. Tujuan

Membedakan suhu dan menentukan konversi skala termometer.

B. Alat dan Bahan

1. Gelas 3 buah
2. Air panas secukupnya
3. Air hangat secukupnya
4. Air dingin/es secukupnya
5. Termometer

C. Prosedur

1. Tuangkan ketiga air (air panas, air hangat dan air dingin) masing-masing ke gelas yang berbeda-beda
2. Ukurlah suhu ketiga air tersebut menggunakan termometer
3. Masukkan hasilnya dalam tabel di bawah ini

D. Hasil Pengamatan

No.	Kondisi Air	Suhu Air (°C)	°F	°R	K
1.	Panas				
2.	Hangat				
3.	Dingin				

LIVEWORKSHEETS

PENGUKURAN SUHU

E. Diskusi

1. Mengapa ketiga air tersebut memiliki skala yang berbeda-beda?
2. Konversikan skala tersebut ke dalam skala Fahrenheit, Reamur dan Kelvin!

F. Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS