LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PENGUKURAN SUHU

LIVEWORKSHEETS

LKPD 1

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PENGUKURAN SUHU

Nama:	Kelas:

Permasalahan

Ketika seseorang mengalami sakit demam, suhu tubuh akan meningkat. Apa hubungan 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

LIVEWORKSHEETS

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 table di bawah ini

D. Hasil Pengamatan

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

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