



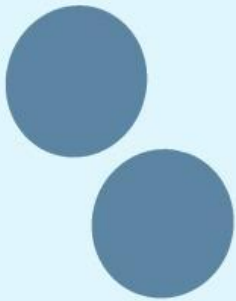
LKPD

Suhu



kelompok :

anggota :





• Tujuan Percobaan :

1. Setelah pengamatan, diharapkan peserta didik dapat menyimpulkan bahwa alat indera tidak dapat digunakan untuk mendeskripsikan derajat panas dingin suatu benda
2. Setelah pengamatan, diharapkan peserta didik mampu menggunakan alat pengukuran suhu (termometer) dengan benar



• Alat dan Bahan :

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

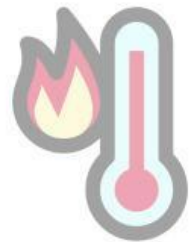


• Prosedur Kerja

1. Tuangkan ke 3 jenis air (air panas, hangat, dingin) ke gelas yang berbeda-beda.
2. Celupkan tangan ke dalam baskom yang berisi air panas, air dingin dan air hangat.
3. Catat apa yang dirasakan dari ketiga gelas tersebut pada tabel pengamatan
4. Celupkan termometer ke dalam gelas yang berisi air panas, air dingin dan air hangat.
5. Catat hasil pengukuran dengan termometer pada tabel pengamatan

WARNING

1. Berhati-hatilah ketika mencelupkan tangan ke air hangat.
2. Berhati-hatilah ketika menggunakan termometer. ketika menggunakan termometer.
3. Ketika ada kerusakan alat / bahan, segera laporkan kepada guru.





Hasil Pengamatan

No	KONDISI air	Hasil Ukur	
		Tangan	Termometer
1	PANAS		
2	HANGAT		
3	DINGIN		

Diskusikanlah !

1. Mengapa ketiga air tersebut memiliki suhu yang berbeda-beda?

Jawab

2. Kenapa pengukuran suhu air dengan menggunakan tangan tidak bisa menunjukkan hasil yang akurat ?

Jawab

3. Apakah indera peraba / perasa (tangan) bisa digunakan untuk menentukan derajat panas atau suhu suatu benda dengan tepat ?

Jawab

Kesimpulan

Tulis kesimpulan dari percobaan yang telah kalian lakukan