

G. Langkah Kerja



1. Menyiapkan alat dan bahan.
2. Memberi label pada masing masing wadah yaitu wadah A, wadah B dan Wadah C.
3. Meletakkan ketiga wadah baskom tersebut dimeja.
4. Memasukan tangan kanan ke dalam wadah A yang berisi air hangat dan tangan kiri ke dalam wadah C yang berisi air es, Rasakan yang terjadi pada tangan Anda.
5. Mendinginkan selama 30 sekon.
6. Secara bersamaan angkat dan masukan ke dalam wadah B yang berisi air kran.
7. Merasakan yang terjadi pada tangan Anda.
8. Memasukan thermometer kedalam wadah A, wadah B dan wadah C diamkan selama 10 sekon , lihat skala yang ditunjukkan.
9. Mengulangi langkah 4 sampai 8 oleh temanmu yang lain.
10. Mencatat dan memasukkan data hasil kegiatan seperti pada tabel hasil percobaan.



H. Rancangan Percobaan

Rancanglah kegiatan percobaan seperti gambar di bawah ini!



Air yang digunakan dalam percobaan yakni; air hangat, air es, dan air kran

Thermometer



air es



air hangat



air kran





I. Tabel Hasil Percobaan

Berdasarkan hasil kegiatanmu, masukkan data yang telah diperoleh ke dalam tabel di bawah ini:

No	Jenis air	Suhu air (°C)	Suhu air (°F)
1	Wadah A/air hangat		
2	Wadah B/air es		
3	Wadah C/air kran		



J. Diskusi



1. Berdasarkan percobaan yang Anda lakukan, apa yang Anda rasakan ketika tangan Anda dimasukkan ke dalam wadah A, wadah B dan wadah C?

Jawab:

.....

.....

.....

.....

.....

2. Dari hasil percobaan, bagaimana pengaruh suhu terhadap panas suatu benda?

Jawab:

.....

.....

.....

.....

.....





K. Lembar Analisis Peta Konsep

Pengertian

.....

.....

.....

.....

Rumus

.....

.....

.....

Mengukur suhu

Pengaruh suhu terhadap panas suatu benda

.....

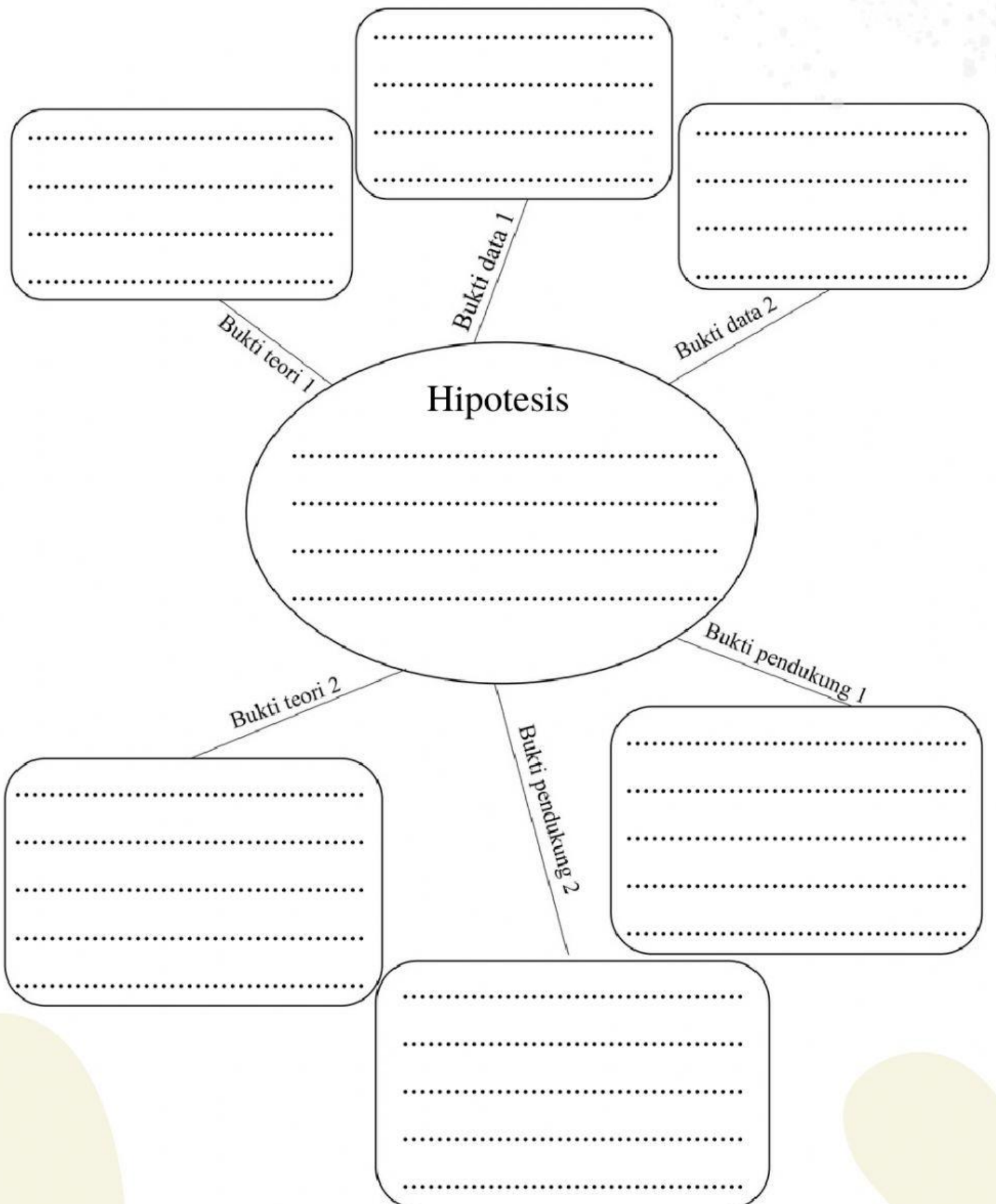
.....

.....

.....



L. Lembar Peta Penalaran





M. Kesimpulan



Buatlah kesimpulan mengenai percobaan suhu yang telah Anda lakukan!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Keterangan:

Kesimpulan disesuaikan dengan rumusan masalah dan tujuan.

