

# LEMBAR KERJA



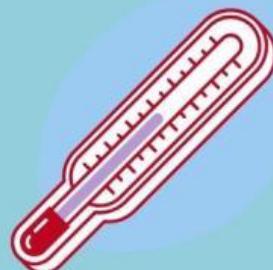
**Judul percobaan:** Pengaruh kalor suatu zat

## Tujuan Percobaan:

1. Menyelidiki faktor-faktor yang mempengaruhi kalor pada suatu zat.
2. Menentukan persamaan kalor dari hasil percobaan

## Alat dan bahan:

1. Gelas beker
2. Termometer
3. Kasa dan kaki tiga
4. Air
5. Pembakaran spiritus dan korek api



## Petunjuk kerja (Bagian satu):

1. Siapkan dua buah gelas beker dan isilah dengan air masing-masing 100 ml dan 50 ml.
2. Catat suhu air mula-mula dan usahakan suhunya sama.
3. Panaskan 50 ml air dan 100 ml air tersebut dengan nyala api yang sama sampai suhu  $50^{\circ}\text{C}$ .



4. Catatlah hasil pengamatan didalam tabel yang sudah disediakan!

Tabel 1.1 Pengamatan pada air yang sama dengan volume yang berbeda

No.	Zat	Suhu Awal $T_0(^{\circ}\text{C})$	Suhu Akhir $T_1(^{\circ}\text{C})$	Kenaikan Suhu $\Delta T = T_1 - T_0$	Waktu (Sekon)
1.	Air 50 ml m = .....Kg				
2.	Air 100 ml m = .....Kg				

### Pertanyaan

Untuk menjawab pertanyaan klik logo link dibawah ini!



## LATIHAN

Diskusikan dengan kelompokmu untuk membuat sebuah alat sederhana yang berkaitan dengan materi suhu dan kalor. Buatlah karya kelompokmu yang paling menarik dan yang paling kreatif dari kelompok lain.

1. Setelah membuat alat sederhana, kumpulkan karyamu pada guru kemudian presentasikan karya yang telah kalian buat.
2. Perhatikan presentasi kelompok lain, catatlah informasi baru yang kalian temukan pada kelompok lain.

# DAFTAR RIWAYAT HIDUP



## Putri Diana

Email : putri.190730068@mhs.unimal.ac.id

### Profil Singkat

Nama : Putri Diana

Tanggal lahir : 20 Juni 2001

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Pekerjaan : Mahasiswi

Alamat : Jln Perikanan Lr.1 Mon  
geudong no.18 Banda  
Sakti Kota Lhokseumawe

### Riwayat Pendidikan

- SD Negeri 12 Lhokseumawe
- SMP Negeri 5 Lhokseumawe
- SMK Negeri 1 Lhokseumawe