

LEMBAR KERJA

PERCOBAAN PERUBAHAN WUJUD BENDA MENCAIR

Nama Kelompok:

Nama Anggota Kelompok:

1.
2.
3.

1. Tujuan Kegiatan

Untuk mengetahui perubahan bentuk atau wujud benda.

2. Alat dan Bahan :

- ✓ buah es batu berukuran 1 kg
- ✓ buah panci
- ✓ 1 kompor gas
- ✓ Stopwatch
- ✓ Gelas ukur

3. Langkah Kegiatan

- a. Masukkan 1 es batu kedalam panci
- b. letakkan panci di atas kompor.
- c. Hidupkan kompor.
- d. Nyalakan stopwatch.
- e. Amati perubahan bentuk es dari kedua panci setelah 1 menit, 2 menit, 3 menit, dan seterusnya sampai es menjadi air.
- f. Perhatikan panci di atas kompor dalam beberapa lama air mendidik dan menguap.
- g. Matikan kompor.

4. Hasil Pengamatan

a. Tabel Pengamatan untuk Es Batu di atas Kompor

No	Waktu (Menit Ke-)	Perubahan yang Terjadi	Sisa Es	Keterangan
1.	1			
2.	2			
3.	3			
4.	4			
5.	5			
6.	6			
7.	7			
8.	8			
9.	9			

10.	10			
11.	30			

- Apa yang terjadi pada es dalam panci setelah beberapa menit?
- Mengapa bisa terjadi demikian?
- Apakah beras es di dalam panci dan berat air di pansi sama?

Tuliskan hasil diskusimu!