

PERUBAHAN WUJUD ZAT

Lembar Kerja Peserta Didik

Kelompok: _____

Nama Anggota: _____

Kelas: _____

PERUBAHAN WUJUD ZAT

I. Tujuan

Setelah melakukan percobaan, peserta didik dapat memahami perubahan wujud zat dengan tepat.

II. Alat dan Bahan

Alat:

- Sendok
- Tutup gelas

Bahan:

- Lilin
- Coklat
- Air

III. Cara Kerja

1. Menyiapkan alat dan bahan.
2. Menyalakan 6 buah lilin menggunakan korek api.
3. Meletakkan sendok diatas lilin menyala.
4. Menuangkan air ke sendok dan menunggu sekitar 3-5 menit.
5. Mendekatkan tutup gelas diatas sendok berjarak kurang lebih 5 cm.
6. Memperhatikan apa yang terjadi.
7. Meletakkan sendok diatas lilin kemudian memasukan coklat setelah sendok panas (menghangat).
8. Mengamati apa yang terjadi pada coklat setelah dipanaskan dan didiamkan.
9. Mencatat perubahan wujud yang terjadi pada coklat.
10. Menganalisis hasil percobaan dengan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang terdapat pada lembar kerja peserta didik.

IV. Analisis Praktikum

1. Bagaimana keadaan air saat dipanaskan di atas lilin?

2. Bagaimana keadaan coklat saat didinginkan?

3. Bagaimana keadaan air saat terus-menerus dipanaskan di atas lilin?

V. Diskusi dan Pertanyaan

4. Bagaimana wujud kapur barus? Bagaimana keadaannya setelah dibiarkan ditempat terbuka?



5. Bagaimana bunga es dalam freezer dapat terbentuk?



6. Bagaimana terbentuknya titik-titik air pada kaca mata yang dikenakan saat makan-makanan yang hangat/panas?



VI. Kesimpulan



SEMANGAT...