

Perubahan Fisika & Perubahan Kimia

Nama :

Kelas :

No. Urut :

Lakukanlah 2 praktikum berikut ini, kemudian lengkapi tabel di bawah!

Percobaan 1

Judul: Mengamati Perubahan pada Reaksi Cuka dan Baking Soda

Tujuan: Mengidentifikasi perubahan yang terjadi pada reaksi antara cuka dan baking soda.

Alat dan Bahan:

- 1 buah balon
- 50 ml cuka
- 1 sendok baking soda
- 1 corong
- Sendok

Langkah Kerja:

1. Siapkan bahan & alat
2. Mengisi balon dengan baking soda
3. Mengisi botol dengan cuka
4. Memasang balon ke mulut botol. Setelah balon terisi baking soda, pasangkan mulut balon ke leher botol yang berisi cuka. Pastikan balon terpasang rapat di leher botol, tetapi baking soda masih berada di balon (belum dicampurkan ke cuka).
5. Setelah balon terpasang, angkat balon sehingga baking soda yang ada di dalamnya jatuh ke dalam botol yang berisi cuka.
6. Amati yang terjadi & jawab pertanyaan di bawah ini!

PERTANYAAN

1. Apa yang terjadi saat baking soda dicampur dengan cuka? Ceritakan yang kamu lihat!

2. Berdasarkan hasil percobaan yang telah kalian lakukan, Percobaan 1 termasuk dalam ... karena

Percobaan 2

Judul: Mengamati Perubahan pada Lilin yang Meleleh

Tujuan: Mengidentifikasi perubahan yang terjadi pada lilin yang meleleh

Alat dan Bahan:

- 1 buah lilin
- 1 buah pemantik
- 1 buah alas

Langkah Kerja:

1. Siapkan bahan & alat.
2. Letakkan lilin pada alas tahan panas.
3. Nyalakan lilin
4. Amati perubahan pada lilin & jawab pertanyaan di bawah ini!

PERTANYAAN

1. Apa yang terjadi pada lilin, setelah dipanaskan? ceritakan yang kamu lihat !

2. Berdasarkan hasil percobaan yang telah kalian lakukan, Percobaan 2 termasuk dalam ... karena

REFERENSI

- Video



- Materi Perubahan Fisika & Kimia