

Lembar Kerja Peserta Didik Kimia Materi dan Perubahannya

A. Judul Praktikum :

Identifikasi Materi dan Perubahannya

B. Tujuan Praktikum :

Tujuan dari percobaan ini adalah untuk membedakan perubahan fisika dan perubahan kimia

C. Alat dan Bahan

1. Alat

- Gelas kimia
- korek api
- pisau
- Kertas dan Pulpen

2. Bahan

- lilin
- Es batu
- Kertas

C. Petunjuk Kerja Praktikum

Identifikasi perubahan fisika dan perubahan kimia

Pengamatan 1(lilin)

- Siapkan alat dan bahan yang akan digunakan dalam praktikum.
- Nyalakan sumbu lilin dengan korek api.
- Amati perubahan yang terjadi baik pada lilin maupun pada sumbunya
- Masukan hasil pengamatan pada tabel.

Pengamatan 2 (Kertas di bakar)

- Siapkan kertas
- Bakar kertas dengan korek api.
- Amati perubahan yang terjadi pada saat kertas dibakar

d. Masukkan hasil pengamatan pada tabel.

Pengamatan 3 (Es batu)

- a. Simpan es batu dalam gelas kimia
- b. Biarkan beberapa saat sambil di amati
- c. Catat hasil pengamatan pada tabel pengamatan

Tabel Hasil Pengamatan

No.	Nama bahan	Perlakuan	Deskripsi hasil pengamatan	Perubahn fisika	Perubahan kimia

Simpulan :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....