

LKPD 1. Perubahan Wujud Zat



Nama Kelompok:

A. Pendahuluan

Perubahan wujud benda merupakan salah satu fenomena alam yang sering kita temui. Benda dapat berubah wujud dari padat menjadi cair, cair menjadi gas, dan sebaliknya. Pada percobaan ini, kita akan fokus pada perubahan wujud yang terjadi pada lilin saat dibakar. Lilin yang awalnya berbentuk padat akan mencair akibat panas dari api.

B. Tujuan Percobaan

Melalui pratikum peserta didik dapat mengamati secara langsung perubahan wujud yang terjadi pada lilin saat dibakar dan saat didinginkan.

C. Alat dan Bahan



Lilin



Korek gas

D. Langkah Kerja

- Nyalakan lilin menggunakan pemantik (Korek gas)
- Amati perubahan yang terjadi pada lilin

E. Hasil pengamatan

1. Apa yang terjadi pada lilin ketika di panaskan?

2. Mengapa lilin mengalami perubahan ketika dipanaskan?

3. Apa yang terjadi pada lilin ketika didinginkan?

F. Kesimpulan

Buatkan kesimpulan dari percobaan yang dilakukan