

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Materi: Perubahan Wujud Zat

Nama:

Kelas:

Tujuan:

- Mengamati berbagai contoh perubahan wujud zat dalam kehidupan sehari-hari.
- Menjelaskan proses perubahan wujud zat dan faktor-faktor yang mempengaruhinya.
- Melakukan percobaan sederhana untuk membuktikan perubahan wujud zat.

Petunjuk:

1. Ada berapa jenis perubahan zat?
a. 2 b. 3 c. 4 d. 5
2. Amati gambar di bawah ini:

[Gambar-gambar yang menunjukkan berbagai contoh perubahan wujud zat, seperti es yang mencair, air yang menguap, kapur barus yang menyublim, dll.]

2. Jawablah pertanyaan berikut:

- Sebutkan tiga contoh perubahan wujud zat yang kamu amati dalam kehidupan sehari-hari!
- Jelaskan perbedaan antara mencair dan membeku!
- Apa yang dimaksud dengan menyublim? Berikan contohnya!
- Faktor apa saja yang mempengaruhi perubahan wujud zat? Jelaskan!

3. Percobaan Sederhana:

- **Alat dan Bahan:**
 - Es batu
 - Gelas
 - Panci
 - Air
 - Kompor

- **Cara Kerja:**
 - Masukkan es batu ke dalam gelas. Amati apa yang terjadi setelah beberapa saat.
 - Panaskan air dalam panci hingga mendidih. Amati uap air yang keluar dari panci.
 - **Pertanyaan:**
 - Apa yang terjadi pada es batu setelah beberapa saat? Jelaskan mengapa!
 - Apa yang terjadi pada air saat dipanaskan? Jelaskan mengapa!

Kesimpulan: Berdasarkan kegiatan di atas, dapat disimpulkan bahwa