

## Lembar Kerja Siswa (LKS)

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b>Mata Pelajaran</b> | : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) |
| <b>Topik</b>          | : Perubahan Wujud Zat         |
| <b>Kelas</b>          | : VII                         |
| <b>Waktu</b>          | : 60 menit                    |

---

### Tujuan Pembelajaran:

1. Mengetahui dan memahami konsep perubahan wujud zat.
  2. Mampu mengidentifikasi contoh perubahan wujud zat dalam kehidupan sehari-hari.
  3. Mengembangkan keterampilan dalam melakukan percobaan sederhana.
- 

### Kegiatan 1: Observasi dan Diskusi

**Bacalah dengan cermat cerita berikut ini:** Vina memasukkan es batu ke dalam sebuah gelas berisi air. Beberapa menit kemudian, es batu mulai mencair dan mengubah bentuknya menjadi air.

1. Apa yang terjadi pada es batu?
2. Apa yang menyebabkan es batu tersebut berubah menjadi air?

**Diskusikan jawabanmu dengan teman sekelas dan tuliskan hasil diskusi.**

---

### Kegiatan 2: Percobaan Perubahan Wujud Zat

**Tujuan Percobaan:** Mengamati perubahan wujud zat dari padat ke cair.

#### Alat dan Bahan:

- Es batu
- Gelas kaca
- Termometer (opsional)

#### Langkah-langkah Percobaan:

1. Masukkan es batu ke dalam gelas kaca.
2. Amati apa yang terjadi pada es batu dalam waktu 5 menit.
3. Jika memungkinkan, ukur suhu es batu menggunakan termometer.

#### Pertanyaan untuk Diskusi:

1. Apa yang terjadi pada es batu saat dipanaskan?
2. Bagaimana proses perubahan wujud terjadi?

---

### Kegiatan 3: Pekerjaan Mandiri

#### Tugas:

Cari dan tuliskan tiga contoh perubahan wujud zat lainnya yang kamu temui dalam kehidupan sehari-hari (misalnya, pembekuan air, pembakaran kayu, dll).

1. **Contoh 1:**

- **Jenis Perubahan:**
- **Penjelasan:**

2. **Contoh 2:**

- **Jenis Perubahan:**
- **Penjelasan:**

3. **Contoh 3:**

- **Jenis Perubahan:**
  - **Penjelasan:**
- 

### Kegiatan 4: Refleksi

1. Apa yang kamu pelajari tentang perubahan wujud zat dalam percakapan dan percobaan ini?
  2. Bagaimana kamu dapat menerapkan pengetahuan ini dalam kehidupan sehari-hari?
- 

### Tandatangani dan Kumpulkan LKPD Ini Kepada Guru Setelah Selesai

Nama Peserta Didik : \_\_\_\_\_

Tanggal : \_\_\_\_\_