



# E-LKPD

Berbasis Pendekatan  
≡ Saintifik ≡

Topik ① Mencair dan Membeku

Kelas IV Sekolah Dasar

Mencair

Membeku



Padat (Es)



Cair (Air)



Cair (Air)



Padat (Es)



Nama

:

\_\_\_\_\_



No. Absen

:

\_\_\_\_\_



Kelas

:

\_\_\_\_\_



## Mengamati

**Petunjuk:**



Amatilah gambar yang telah disediakan pada materi!  
(Pada Google Sites sudah terdapat gambar)



**Tuliskan hasil pengamatanmu!**

1. Apa perbedaan kedua gambar tersebut?

2. Apa yang terjadi pada es batu?



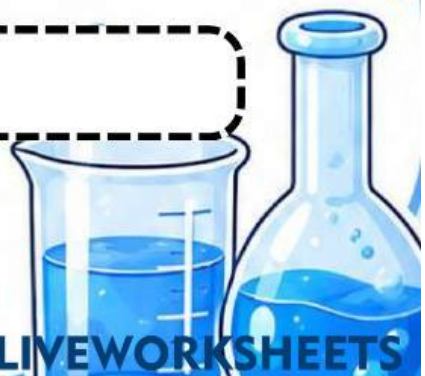
## Menanya

**Petunjuk:**

Tuliskan 2 pertanyaan yang muncul setelah mengamati gambar dan video pada materi google sites diatas !

1.

2.





# Mencoba

## Petunjuk:

Kerjakan kegiatan berikut.

## Percobaan Sederhana

### Alat dan bahan

1. Es batu
2. Gelas
3. Air

### Langkah kegiatan

1. Letakkan es batu di dalam gelas.
2. Diamkan selama beberapa menit.
3. Amati perubahan yang terjadi.
4. Catat hasil pengamatanmu.

## Hasil Pengamatan

| Yang Diamati             | Hasil |
|--------------------------|-------|
| Bentuk awal es           |       |
| Bentuk setelah didiamkan |       |
| Apa yang terjadi?        |       |



# Menalar

## Petunjuk

Beri tanda (✓) pada kolom Benar atau Salah, kemudian tuliskan alasanmu pada kolom yang tersedia.

| No | Pernyataan                                                                        | Benar                    | Salah                    | Alasan |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|
| 1  | Es batu berubah menjadi air karena menerima kalor (panas).                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |
| 2  | Air yang dimasukkan ke dalam freezer akan menguap.                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |
| 3  | Membeku adalah perubahan wujud benda dari cair menjadi padat.                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |
| 4  | Mentega yang dipanaskan merupakan contoh peristiwa membeku.                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |
| 5  | Air yang berada di dalam freezer akan berubah menjadi es karena melepaskan kalor. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |



## Mengomunikasikan

Sampaikan hasil kegiatanmu dengan mencentangi kotak berikut !

- ☐ Menceritakan hasil pengamatan di depan kelas !