**Bacalah LKPD ini dengan cermat dan seksama!**

Indikator Pembelajaran:

3.7.1 Mengklasifikasi perubahan wujud benda pada peristiwa mencair, membeku, dan menguap.

4.7.1 Menuliskan hasil percobaan yang menunjukkan terjadinya perubahan wujud benda pada peristiwa mencair, membeku, dan menguap.

*Sumber: williamtanzil.blog*

**Air menguap**

*Sumber: jualo.com*

**Air nira membeku**

*https:wikihow.com*

**Mentega mencair**

**Tahukah kamu?**

Gambar di atas merupakan salah satu contoh gambar dari perubahan wujud benda menguap, membeku, mencair. Contoh lain dari peristiwa menguap adalah bensin yang dibiarkan di tempat terbuka akan menguap. Peristiwa mencair contohnya adalah coklat dan gula kelapa merah yang dipanaskan. Kemudian peristiwa membeku lainnya adalah agar-agar yang masih cair akan membeku saat didinginkan.

Kita perlu mengetahui berbagai perubahan wujud benda. Dengan begitu, kita akan tahu cara memperlakukan benda-benda yang ada di lingkungan sekitar kita. Agar lebih tahu tentang perubahan wujud benda. *Marilah kita mempraktikkan percobaan mencair, membeku, dan menguap.*

LIVEWORKSHEETS

**Ayo berlatih!**

## Percobaan Mencair

| Satu Bungkus Es Batu | Satu Mangkok Kecil Garam |
|---|---|
| *Sumber:olx.co.id* | *Sumber: https:gulalives* |
| **Dua Buah Piring** | **Alat Tulis** |
| *Sumber: pinterest.com* | *Sumber:pixabay* |

Berdasarkan bahan-bahan yang telah kalian sediakan, bahan-bahan tersebut dapat digunakan untuk apa?

Coba buatlah rancangan percobaan perubahan wujud mencair, akan seperti apa percobaan perubahan wujud mencair kelompok kalian! Kerjakanlah rancangannya pada lembar rancangan percobaan yaaa!

LIVEWORKSHEETS

## Rancangan Percobaan Mencair

a. Judul percobaan:

b. Rancangan percobaan yang akan dilakukan,
contoh:
1. Meletakkan es batu pada piring di bawah sinar matahari. Apa yang terjadi?
   Buatlah rancangan percobaan berdasarkan bahan yang telah kalian sediakan!

| No | Rancangan percobaan |
|---|---|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |

LIVEWORKSHEETS

## Ayo menulis!

Setelah bersama kelompok kalian mencoba percobaan mencair dari bahan yang telah kalian bawa, tuliskanlah langkah-langkah percobaan kalian di bawah ini!

| No | Kegiatan | Penjelasan |
|---|---|---|
| 1 | Judul percobaan | |
| 2 | Tujuan percobaan | |
| 3 | Alat dan bahan percobaan | |
| 4 | Langkah-langkah percobaan | |

LIVEWORKSHEETS

## Analysis

Catatlah setiap percobaan yang telah kalian lakukan dengan teliti pada tabel pengamatan di bawah ini!

**Tabel Pengamatan Percobaan Mencair**

| No | Lama pengamatan | Es batu diletakkan di bawah sinar matahari | Es batu dicampur garam diletakkan di bawah sinar matahari |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 menit | | |
| 2 | 4 menit | | |
| 3 | 6 menit | | |
| 4 | 8 menit | | |

LIVEWORKSHEETS

## Discussion & Communication

Setelah kalian melakukan percobaan dan menuliskan hasilnya di lembar LKPD ini, jawablah pertanyaan di bawah ini!

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan berdiskusi bersama teman satu kelompok!

1. Apa yang terjadi saat es batu dipanaskan di bawah sinar matahari?
   Jawab:

2. Apa yang terjadi saat es batu dicampur garam dipanaskan di bawah sinar matahari?
   Jawab:

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS