

# Lembar Kerja Peserta Didik

## Ilmu Pengetahuan Alam Sosial

### Perubahan Wujud Benda Membeku dan Mengembun

Nama:

Kelas:

#### PETUNJUK :

1. Berdoalah sebelum mengerjakan.
2. Bacalah setiap petunjuk sebelum mengerjakan dengan teliti
3. Lakukan kegiatan pada LKPD secara individu
4. Tanyakan pada guru jika ada yang tidak dimengerti

#### Tujuan pembelajaran:

1. Mengidentifikasi perubahan wujud benda
2. Menjelaskan penyebab perubahan wujud benda
3. Melakukan percobaan sederhana
4. Menarik kesimpulan berdasarkan hasil percobaan



Perhatikan gambar berikut:



a



b



- 1
- Pernahkan kalian membuat es batu?
  - Mengapa gelas yang berisi menjadi basah dibagian luarnya?

2 Buatlah pertanyaan dari kedua gambar tersebut!!

a.

b

3 Perhatikan video percobaan berikut:



Klik



# Lembar Kerja Peserta Didik

## Mencair

Perhatikan langkah-langkah percobaan membeku berikut!

Masukkan wadah kedalam reezer selama 20 menit

Siapkan alat dan bahan

Amati perubahan yang terjadi

Tuangkan susu kedalam wadah

Urutkan langkah-langkah percobaan diatas dengan benar!

1

2

3

4





# Lembar Kerja Peserta Didik



## Mengembun

Perhatikan langkah-langkah percobaan mengembun berikut!

Masukkan es batu ke dalam gelas

Siapkan alat dan bahan

Amati perubahan yang terjadi setelah beberapa menit

Masukkan air ke dalam gelas

Urutkan langkah-langkah percobaan di atas dengan benar!

1

2

3

4

Isilah tabel pengamatan di bawah ini pada percobaan membeku!

air  
membeku  
es

sebelum	sesudah	perub.benda





# Lembar Kerja Peserta Didik



## Percobaan mengembun

a. Apa yang diamati?

b. Bagian gelas mana yang basah?

c. Kapan mulai muncul

4 Isilah tabel pengamatan dibawah ini sesuai dengan perubahan wujud benda yang terjadi

Pengamatan	membeku	mengembun
Perubahan wujud yang terjadi		
Kalor		

5 Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar

1. Mengapa air berubah menjadi es?

- a. Karena suhu air naik dan melepas kalor
- b. karena suhu air turun dan melepas kalor
- c. karena suhu air turun dan membutuhkan kalor





# Lembar Kerja Peserta Didik

2. Mengapa embun muncul diluar gelas?

- a. karena uap air diudara berubah menjafi air saat menyentuh gelas yang dingin
- a. karena uap air diudara berubah menjafi panas saat menyentuh gelas yang dingin
- a. karena es berubah menjafi panas saat menyentuh gelas yang dingin

6

## Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari percobaan membeku adalah



Kesimpulan yang dapat diambil dari percobaan mengembun adalah

