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 hasul percobaam**

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

Mengembun

Perhatikan langkah-langkah percobaan mengembun berikut!

- Masukkan es batu kedalam gelas
- Siapkan alat dan bahan
- Amati perubahan yang terjadi setelah beberapa menit
- Masukkan air kedalam gelas

Urutkan langkah-langkah percobaan diatas dengan benar!

1
2
3
4

Isilah tabel pengamatan dibawah ini pada percobaan membeku!

	sebelum	sesudah	perub.benda
air membeku es			

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS