Lembar Kerja Peserta Didik

Ilmu Pengetahuan Alam Sosial

Perubahan Wujud Benda
Mencair dan Menguap

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 percobaam**

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan gambar berikut:

a

b

1
- Mengapa es berubah menjadi air?
- Mengapa air berkurang saat dipanaskan?

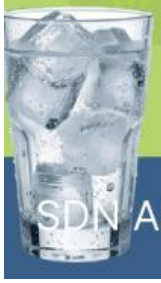
2 Menurut kalian mengapa hal ini terjadi?!

a. mengapa benda berubah menjadi cair?

b Mengapa air menjadi uap?

3 Perhatikan video percobaan berikut:

Klik



LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

Mencair

Perhatikan langkah-langkah percobaan membeku berikut!

Letakkan es batu diatas lepek atau wadah

Siapkan alat dan bahan

Amati perubahan yang terjadi

Tulis hasil pengamatan

Urutkan langkah-langkah percobaan diatas dengan benar!

1

2

3

4

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

Menguap

Perhatikan langkah-langkah percobaan mengembun berikut!

- Matikan kompor
- Siapkan alat dan bahan
- Amati perubahan yang terjadi setelah beberapa menit
- MRebus air dalam panci

Urutkan langkah-langkah percobaan diatas dengan benar!

1
2
3
4

Isilah tabel pengamatan dibawah ini pada percobaan mencair!

	sebelum	sesudah	perub.benda
es mencair air			

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

Percobaan menguap

	sebelum	sesudah	perub.benda
menguap			
uap air			
air			

4 Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar

1. Apa persamaan dari kedua percobaan tersebut!

2. jelaskan perbedaan kedua percobaan tersebut

5 Mengapa air yang dipanaskan akan semakin berkurang ?

a. karena air yang dipanaskan lebih cepat menguap karena panas dari kompor

b. karena air yang dipanaskan lebih lama menguap karena panas dari kompor

c. karena air yang dipanaskan lebih lcepat menguap karena melepas kalor

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

Kesimpulan

6

Kesimpulan yang dapat diambil dari percobaan mencair adalah

Kesimpulan yang dapat diambil dari percobaan menguap adalah

LIVEWORKSHEETS