

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ZAT DAN PERUBAHANNYA



NAMA: _____ KELAS: _____



AYO MENGAMATI!



Amatilah video berikut untuk mengetahui proses membeku.



PETUNJUK

- 1 Tonton video sampai selesai.
- 2 Perhatikan perubahan yang terjadi pada setiap zat.
- 3 Amati setiap peeybahan yang terjadi pada zat.
- 4 Jawab pertanyaan berikut bedasarkan video.



HASIL PENGAMATAN

- 1 Setelah menonton vidio diatas sebutkan 3 perubahan wujud zat yang pernah kamu temukan di lingkungan sekitar!

- 2 Mengapa air bisa menjadi es batu seperti yang dilakukan anak di vidio?

- 3 Apa nama perubahan wujud gas menjadi padat sesuai yang di lakukan di vidio!

MARI BERLATIH!



PILIH JAWABAN YANG TEPAT

1 Es batu yang diletakkan di atas meja lama-kelamaan menjadi air. Peristiwa ini disebut

- Membeku
- Mengembun
- Mencair

2 Air yang dimasukkan ke dalam freezer akan berubah menjadi

- Es batu
- Gas
- Uap air

3 Pakaian yang dijemur di bawah sinar matahari menjadi kering karena

- Menguap
- Membeku
- Mengembun

4 Bagian luar gelas yang berisi es terasa basah karena terjadi proses

- Mencair
- Mengembun
- Membeku

5 Perubahan wujud zat yang tidak menghasilkan zat baru disebut

- Perubahan wujud zat
- Perubahan kimia
- Pembakaran

6 Perubahan wujud dari cair menjadi padat disebut

- Mencair
- Membeku
- Menguap



AYO MENCoba!



Lakukan percobaan sederhana untuk melihat perubahan air menjadi es



LANGKAH KEGIATAN

1



Tuangkan air ke dalam gelas.

2



Masukkan gelas ke dalam freezer.

3



Tunggu 3-4 jam atau sampai air membeku.

4



Keluarkan gelas dari freezer.

5



Amati perubahan air.

6



Jawab pertanyaan berikut.



HASIL PENGAMATAN

1

Bagaimana keadaan air sebelum dimasukkan ke freezer?
(pilih jawaban yg benar)

- Cair
- Keras
- Membeku

2

Apa yang terjadi pada air setelah didinginkan?
(pilih jawaban yg benar)

- Air berubah menjadi es
- Air menguap
- Air tetap sama

3

Beri tanda centang pada sifat es yang kamu lihat!
(boleh pilih lebih dari satu)

- Dingin
- Keras
- Panas

4

Apakah air berubah menjadi es setelah didinginkan?

- Ya
- Tidak



AYO MENENTUKAN!

Mencair adalah perubahan padat menjadi cair.

Membeku adalah perubahan cair menjadi padat.

Menguap adalah perubahan gas menjadi cair.

Kapur barus dapat menyublim.



AYO MENCOCOKKAN





REFLEKSI



Setelah melakukan percobaan, yuk berpikir tentang apa yang kamu pelajari hari ini!



1

Apa yang sudah kamu pelajari hari ini?
Berikan tanda centang pada gambar yang tepat.

Air dapat berubah menjadi es



Air tidak dapat berubah menjadi es



2

Bagaimana perasaan mu saat melakukan percobaan ini?
Berikan tanda centang pada emoji yang sesuai.



Sangat senang



Senang



Biasa saja



Tidak senang

3

Berilah tanda centang sesuai dengan dirimu.



Saya mendengarkan penjelasan dengan baik.



Saya melakukan percobaan dengan teliti.



Saya menjawab pertanyaan dengan jujur dan sesuai pengamatan.