

Perubahan Wujud Benda

Saat cuaca panas, enaknyanya minum es. Rasti dan Ana membeli es krim di warung. Apakah kalian juga pernah membeli es krim? Apa yang terjadi saat es krim dibiarkan di udara terbuka?

Perhatikan juga peristiwa-peristiwa lain di sekitar kalian. Mengapa baju yang dijemur menjadi kering? Apa yang terjadi saat air dimasukkan ke dalam kulkas? Perubahan apa yang terjadi pada air?





Mari Belajar

Bacalah teks berikut dengan saksama!

Es Batu Mencair

Siang ini, Fatimah berencana membuat jus apel. Fatimah mengambil sebungkus es batu dari dalam kulkas. Ia meletakkan es batu di meja.

Ketika Fatimah akan membuat jus, Ayah meminta Fatimah mengantar kue untuk paman, sehingga Fatimah membiarkan es batu cukup lama berada di atas meja.

Ketika Fatimah pulang, ia mendapati es batu tersebut sudah mencair.

Es batu tersebut berubah menjadi air kembali. Perubahan wujud es batu menjadi air disebut mencair.

Dapat disebut juga meleleh atau melebur.



Ingat ya, perubahan wujud dari padat menjadi cair disebut mencair atau meleleh atau melebur!

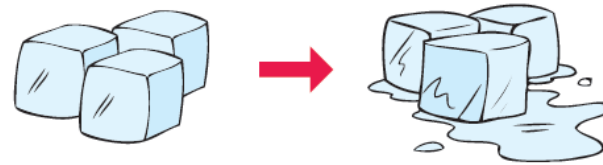
Mengidentifikasi Perubahan Wujud Benda

Mencair

► Perubahan wujud padat menjadi cair disebut mencair, meleleh, atau melebur.

► **Contoh:**

1. Es krim dapat berubah menjadi cair.
2. Es batu berubah menjadi air.
3. Cokelat meleleh.



► **Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut!**

1. Apakah yang dimaksud dengan mencair?
2. Pernahkah kalian melihat proses mencair?
3. Sebutkan tiga contoh proses mencair dalam kehidupan sehari-hari!

Mengidentifikasi Perubahan Wujud Benda

1. Apakah wujud krim/susu/santan sebelum pembuatan es krim?
2. Apakah wujud krim/susu/santan setelah es krim jadi?
3. Sebutkan perubahan wujud yang terjadi pada pembuatan es krim!
4. Mengapa kita membutuhkan es batu untuk membuat es krim?
5. Apakah fungsi garam pada pembuatan es krim?
6. Apakah kalian berhasil membuat es krim?
7. Coba ceritakan cara membuat es krim yang telah kalian lakukan!



Mari Mengerjakan

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut berdasarkan teks bacaan pada halaman sebelumnya!

1. Jelaskan yang dimaksud dengan mencair!

2. Mengapa es batu bisa mencair?

3. Pernahkah kamu melihat proses mencair pada benda selain es batu?

4. Berikan 3 contoh proses mencair yang terjadi dalam kehidupan sehari-hari!

5. Pada wacana di halaman sebelumnya, proses mencair terjadi pada es batu.
Dapatkah proses mencair terjadi juga pada logam?

Mengidentifikasi Satuan Berat Baku

Perhatikan tiga kemasan cokelat di samping!
Manakah cokelat yang paling berat?
Diskusikan dengan teman sebangku!



Menyelesaikan Masalah Berkaitan dengan Berat

1. Ana membutuhkan sirop untuk membuat es buah. Berat satu botol sirop 700 gram. Berapa gram berat empat botol sirop?



2. Ana menggunakan beraneka buah. Perhatikan berat buah pada timbangan di bawah!

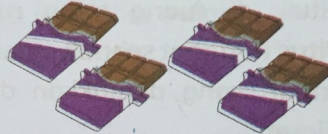




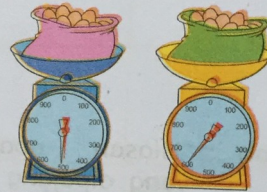
Bacalah soal-soal berikut ini!

Tuliskan jawabannya beserta cara untuk mendapatkan jawaban tersebut!

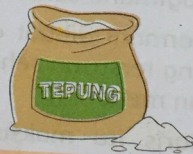
1. Fatimah melihat 4 buah cokelat batangan.
Masing-masing beratnya 500 gram.
Berapa kilogram berat dari empat cokelat tersebut?



2. Fatimah menimbang 2 plastik telur.
Masing-masing beratnya 500 gram
dan 600 gram.
Berapa gram berat semua telur?



3. Ibu membeli 3 kg tepung.
1kg digunakan untuk membuat kue.
Berapa kg sisa tepung ibu?



4. Ibu membeli 3 kg buah apel.
Setelah dibuat jus, kini buah apel tinggal 1 kg.
Berapa kg buah yang digunakan untuk membuat jus?