

KELAS III
TEMA 3 BENDA DI SEKITARKU
SUBTEMA 3 PERUBAHAN WUJUD BENDA
PEMBELAJARAN KE 1

Oleh:

ROHMAT UMARA, S.Pd



UPTD SD NEGERI 1 CIKERIS
PURWAKARTA





Perubahan Wujud Benda!

Saat cuaca panas, enakya 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?

Hari ini sangat terik. Lani membeli es krim Bersama teman-temannya. Beberapa saat, es krim berubah menjadi cair. Mengapa hal itu terjadi?

Bagaimana jika kamu meletakan es batu di luar? Tentu saja, lama kelamaan es tersebut menjadi air, bukan? Begitu juga ketika kamu memegang cokelat.

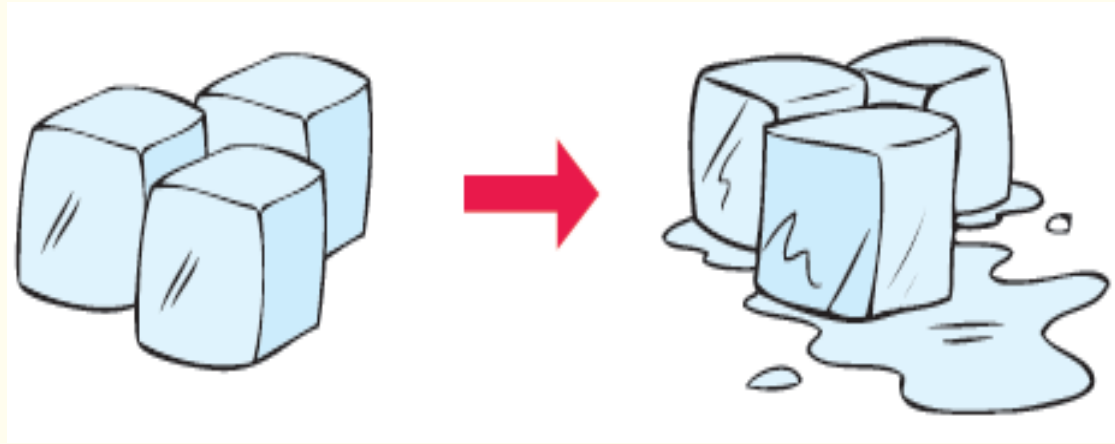
Lama-kelamaan cokelat tersebut akan meleleh. Mengapa? Cokelat meleleh karena terkena panas tanganmu. Perubahan wujud dari padat menjadi cair disebut mencair atau meleleh atau melebur.

A group of diverse cartoon children, including boys and girls of various ethnicities, are gathered around a large white circle. They are holding the circle and looking towards the center with happy expressions. The children are wearing colorful clothing. In the bottom right corner, there are small cartoon houses and a rainbow.

Mencair

Mencair atau melebur yaitu peristiwa perubahan zat padat menjadi cair, hal ini karena adanya kenaikan suhu (panas). Contoh peristiwa mencair yaitu pada batu es yang berubah menjadi air, lilin yang dipanaskan, dan lain-lain.

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



Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut!

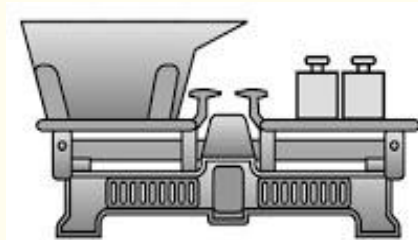
1. Apakah yang dimaksud dengan mencair?
2. Pernahkah kalian melihat proses mencair?
3. Sebutkan tiga contoh proses mencair dalam kehidupan sehari-hari!



SATUAN BERAT BAKU

Satuan berat adalah bagian dari satuan pokok dalam bidang ilmu eksak yang disebut juga dengan massa. Menurut Satuan Internasional, satuan berat standar yakni ialah kilogram (kg).

Adapun yang termasuk dalam satuan berat yaitu ; ton, kuintal, kilogram (kg), hektogram (hg), dekagram (dag), gram (g), desigram (dg), centigram (cg), dan miligram (mg). Selain itu, satuan berat lainnya yaitu ons ($100 \text{ g} = 1 \text{ hg}$) dan pon (5 ons).





Ayo Mengamati!

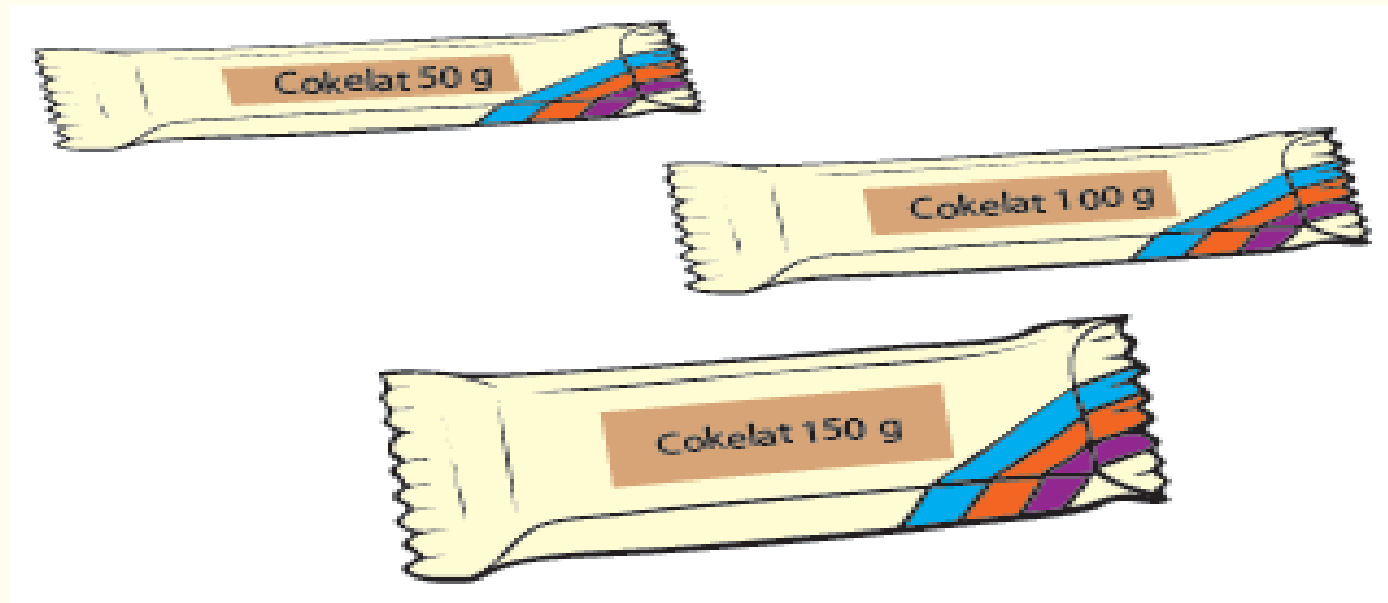
Apakah kamu menyukai cokelat?

Cokelat adalah makanan yang digemari anak-anak.

Cokelat mudah cair jika disimpan di luar ruangan.

Perhatikan kemasan cokelat di bawah ini!

Manakah cokelat yang paling berat?

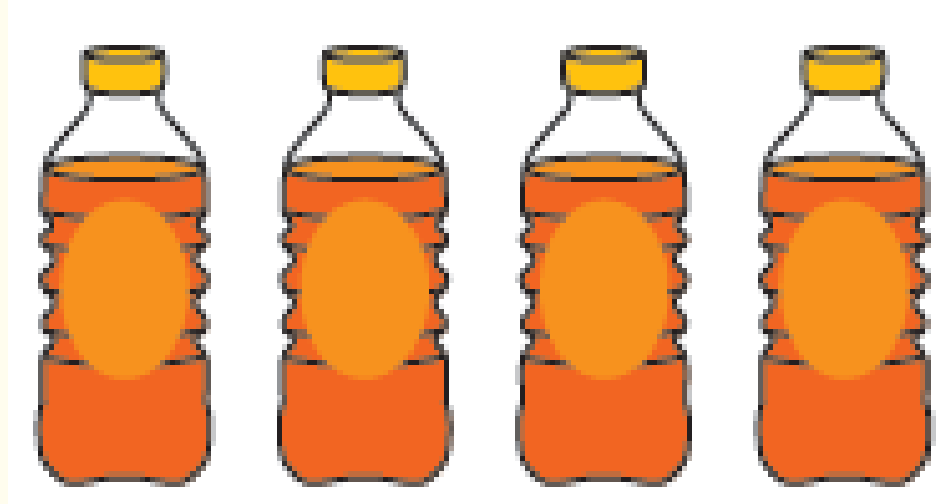




Ayo Berlatih!

Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan berat

Ana membutuhkan sirop untuk membuat es buah. Berat satu botol sirop 70 gram. Berapa gram berat empat botol sirop?



Ayo Mengamati!

Mengamati jenis garis, bentuk dan warna
Amatilah gambar di bawah ini!



Berbagai butiran salju



Contoh karya seni yang menggabungkan garis,
bentuk dan warna





- Garis adalah goresan yang memanjang dan memiliki arah tertentu.
- Ada bermacam-macam bentuk, di antaranya bulat, persegi, tidak beraturan, dan masih banyak lagi.
- Ada berbagai macam warna, di antaranya merah, kuning, dan biru. Warna merah, kuning, dan biru disebut sebagai warna primer.



SEKIAN

TERIMAKASIH

Productions by @HumorSingkat

