

b perubahan wujud benda

perubahan benda padat menjadi cair

lilin dan mentega benda padat
jika dinyalakan lilin akan meleleh
lilin mencair karena terkena panas
mentega juga seperti lilin
mentega mencair jika dipanaskan



es batu dan es krim benda padat
jika diletakkan di tempat terbuka
es batu dan es krim mencair
di tempat terbuka udara panas



benda padat
dapat berubah wujud
menjadi benda cair
jika dipanaskan

perubahan benda padat
menjadi benda cair
disebut **mencair**

perubahan benda cair menjadi padat

jika dinyalakan lilin mencair

jika dimatikan lilin menjadi dingin

jika sudah dingin lilin cair membeku

lilin cair berubah menjadi padat

di puncak gunung udara sangat dingin

di sana minyak cair dapat membeku

mentega cair juga dapat membeku

air adalah benda cair

es batu benda padat

air dapat menjadi es batu

jika didinginkan dalam kulkas



benda cair
dapat berubah wujud
menjadi benda padat
jika didinginkan

perubahan benda cair

menjadi benda padat

disebut **membeku**

kegiatan 3

mengamati perubahan wujud

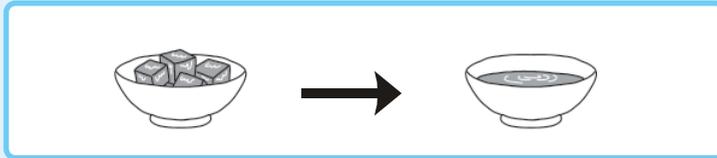
alat dan bahan

- 1 es batu dan mangkuk
- 2 lilin dan korek api

langkah langkah

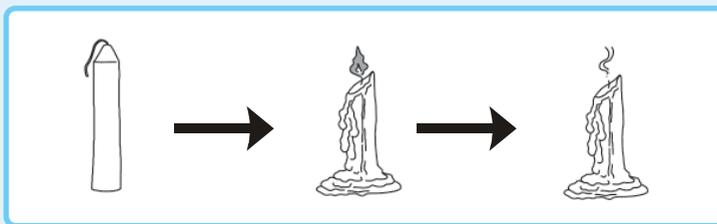
percobaan 1

- 1 amati es batu dalam mangkuk
- 2 setelah beberapa lama amati kembali



percobaan 2

- 1 ambil lilin dan amati bentuknya
- 2 nyalakan lilin dan tunggu beberapa saat amati perubahan yang terjadi
- 3 matikan lilin dan amati yang terjadi



pertanyaan

- 1 ceritakan hasil percobaan 1
- 2 ceritakan hasil percobaan 2

Petunjuk bagi guru:

1. Pada percobaan 1 siswa dipersilakan melakukan sendiri.
2. Pada percobaan 2, guru yang melakukan dan siswa diminta mengamati. Guru sebaiknya juga waspada dan selalu mengawasi seluruh siswa!





rangkuman

- 1 berbagai benda padat berubah bentuk
 - * jika digunting seperti kertas dan kain
 - * jika dipotong seperti kayu kue dan buah
 - * jika ditekan tekan seperti plastisin dan tanah liat
- 2 benda padat dapat berubah menjadi benda cair perubahan itu dinamakan **mencair** benda padat mencair bila **dipanaskan**
- 3 benda cair dapat berubah menjadi benda padat perubahan itu dinamakan **membeku** benda cair membeku bila **didinginkan**



refleksi

tahukah aku peristiwa mencair
tahukah aku peristiwa membeku
dapatkah aku memberi contoh



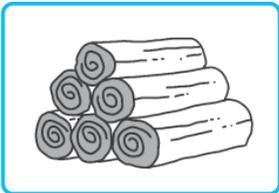
latihan akhir bab

Petunjuk bagi guru

Bila siswa belum lancar membaca, guru membantu membacakan soal.
Guru juga diharapkan memastikan siswa menuliskan jawaban di buku tugas



a ayo pilihlah satu jawaban yang benar

- 1 kertas digunting akan berubah ...
 - a bentuk
 - b wujud
 - c warna
- 2 jika ditekan tekan tanah liat berubah ...
 - a jenis
 - b wujud
 - c bentuk
- 3  benda itu berubah bentuk jika ...
 - a ditekan
 - b dipotong
 - c dipilin
- 4  benda itu dapat mengubah bentuk...
 - a kertas
 - b kain
 - c balok kayu
- 5 air akan membeku bila ...
 - a didinginkan dalam kulkas
 - b dipanaskan di atas api
 - c diangin anginkan

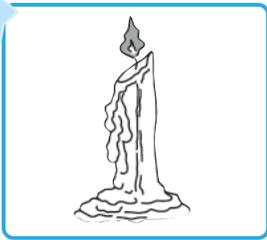
6



es krim dalam gelas
akan mencair jika ...
a disimpan dalam kulkas
b dibiarkan saja
c diganti wadahnya

b ayo pilih jawaban dari kotak di bawah

1



lilin adalah benda ...
jika terkena api lilin akan ...
lalu berubah menjadi benda ...
jika api dimatikan lilin akan ...

2



mentega adalah benda ...
jika dipanaskan
dalam penggorengan
mentega akan ...

3



lalu berubah menjadi benda ...
es krim adalah benda ...
es batu dibuat dari ...
es batu dibuat dari air
caranya air ... di dalam kulkas
air itu akan ...

padat cair didinginkan meleleh
membeku dipanaskan air

tugas rumah 1

catatan: dilakukan bila di rumah siswa ada kulkas
membuat es batu

jika di rumahmu ada kulkas
buatlah es batu
mintalah bantuan orang tua

langkah langkah

- 1 tuangkan air ke dalam wadah pembuat es batu catatlah ciri ciri air
- 2 masukkan wadah ke dalam kulkas (*freezer*)
- 3 biarkan selama satu hari
- 4 keesokan hari keluarkan wadah dari kulkas amati air dalam wadah
- 5 tulis hasil pengamatanmu



tugas rumah 2

pergilah ke toko yang menjual es krim
mintalah ijin melihat tempat penyimpanan es
tulis di bukumu hasil pengamatanmu



Petunjuk bagi orang tua:

Orang tua mendampingi dan mengarahkan siswa dalam melakukan tugas dan mencatat hasil pengamatannya.