KELAS III

BENDA DI SEKITARKU

PEMBELAJARANKU
Di MINGGU KE-1

PERUBAHAN WUJUD BENDA

HARI Ke I

Bahasa Indonesia

Kompetensi Dasar

3.7Menggali informasi tentang konsep perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari yang disajikan dalam bentuk lisan, tulisan, visual, dan atau eksplorasi lingkungan.

4.7Menyajikan hasil informasi tentang konsep perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari dalam bentuk lisan, tulis, visual dan ataueksplorasi lingkungan.

Indikator Pencapaian Kompetensi

3.1.1 Menganalisis perubahan wujud benda mencair dalam kehidupan sehari-hari

3.1.2 Membandingkan perubahan wujud berbagai benda padat kedalam wujud mencair

Matematika

Kompetensi Dasar

3.7 Mendeskripsikan dan menentukan hubungan antar satuan baku, untuk panjang, berat, dan waktu yang umumnya digunakan dalam kehidupan sehari- hari

4.7 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan hubungan antar satuan baku untuk panjang, berat, dan waktu yang umumnya digunakan dalam kehidupan sehari-hari.

Indikator Pencapaian Kompetensi

3.7.1 Menetukan hubungan antar satuan baku dan berat dalam kehidupan sehari-hari.

3.7.2 Membandingkan satuan berat baku dan tidak baku dalam kehidupan sehari-hari.

SBDP

Kompetensi Dasar

3.1 Mengetahui unsur-unsur seni rupa dalam karya seni dekoratif.

4.1 Membuat karya dekoratif

Indikator Pencapaian Kompetensi

3.1.1 Membandingkan jenis garis dan warna sebagai unsur dekoratif.

3.1.2 Mengkarakteristikan jenis garis dan warna sebagai unsur dekoratif

4.1.1 Menggunakan garis dan warna dalam membuat karya dekoratif.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah mengamati slide power point dan vidio pembelajaran tentang perubahan wujud benda mencair, peserta didik dapat menganalisis perubahan wujud mencair pada benda padat dengan tepat
2. Dengan melakukan percobaan secara mandiri dan penuh tanggung jawab, peserta didik dapat menuliskan informasi perubahan wujud benda dalam bentuk laporan hasil percobaan dengan tepat.
3. Dengan mengamati resep, peserta didik dapat mengkarakteristikan satuan berat baku dan tidak baku yang digunakan dengan teliti.
4. Dengan menyelesaikan soal latihan di buku, peserta didik dapat memecahkan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan satuan berat dengan benar.
5. Dengan mengamati jenis garis dan warna dari gambar, peserta didik dapat membandingkan jenis garis dan warna sebagai unsur dekoratif dengan benar.
6. Peserta didik dapat menggunakan garis dan warna untuk membuat karya dekoratif dengan tepat kemudian mendemontrasikan karya dekoratif yang telah dibuat.

Subtema 3

Perubahan Wujud Benda

Kalian telah mengenal wujud benda. Ada padat, cair, dan gas.
Kalian juga telah mengetahui sifat-sifatnya.
Sekarang, apa yang terjadi jika benda tersebut dipanaskan, didinginkan, dan diletakkan di udara terbuka? Apakah benda benda

itu mengalami perubahan?

Benda dapat mengalami perubahan wujud. Jika benda tersebut dipanaskan atau didinginkan. Perubahan wujud apa sajakah yang akan terjadi?

Perubahan wujud benda di alam tanda kebesaran Tuhan. Marilah pelajari perubahan wujud di sekitarmu!

Pembelajaran 1

Ayo Membaca

Mencair

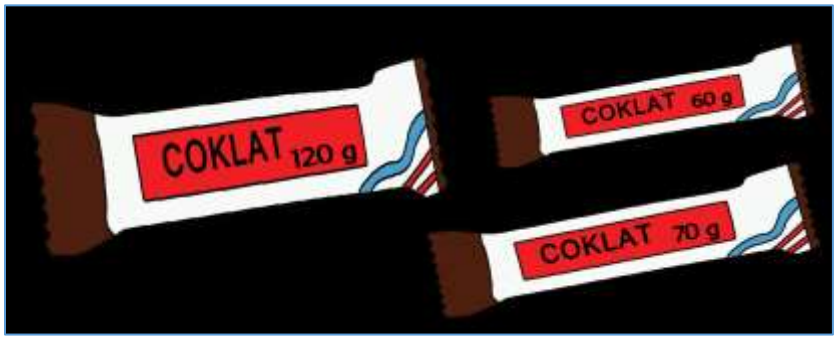
Hari ini sangat terik. Lani membeli es krim bersama teman-temannya. Beberapa saat, es krim berubah menjadi cair. Mengapa hal itu terjadi? Bagaimana jika kamu meletakkan es batu di luar? Tentu saja, lamakelamaan es tersebut akan berubah menjadi air, bukan? Begitu juga ketika kamu memegang cokelat.

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.

Ayo Mengamati

Apakah kamu menyukai cokelat? Cokelat adalah makanan yang digemari anak-anak. Cokelat mudah mencair jika disimpan di luar ruangan. Perhatikan kemasan cokelat di bawah ini!

Manakah cokelat yang paling berat?



Hari ini Lani berulang tahun. Lani akan merayakan bersama teman-temannya. Ibu ingin membuatkan kue cokelat untuk Lani.Bahan untuk membuat kue cokelat.

Bahan-Bahan

- 8 butir kuning telur
- 200 gram gula tepung
- ½ sdt garam
- 5 butir telur yang diambil putihnya

Bahan yang dicampur menjadi satu

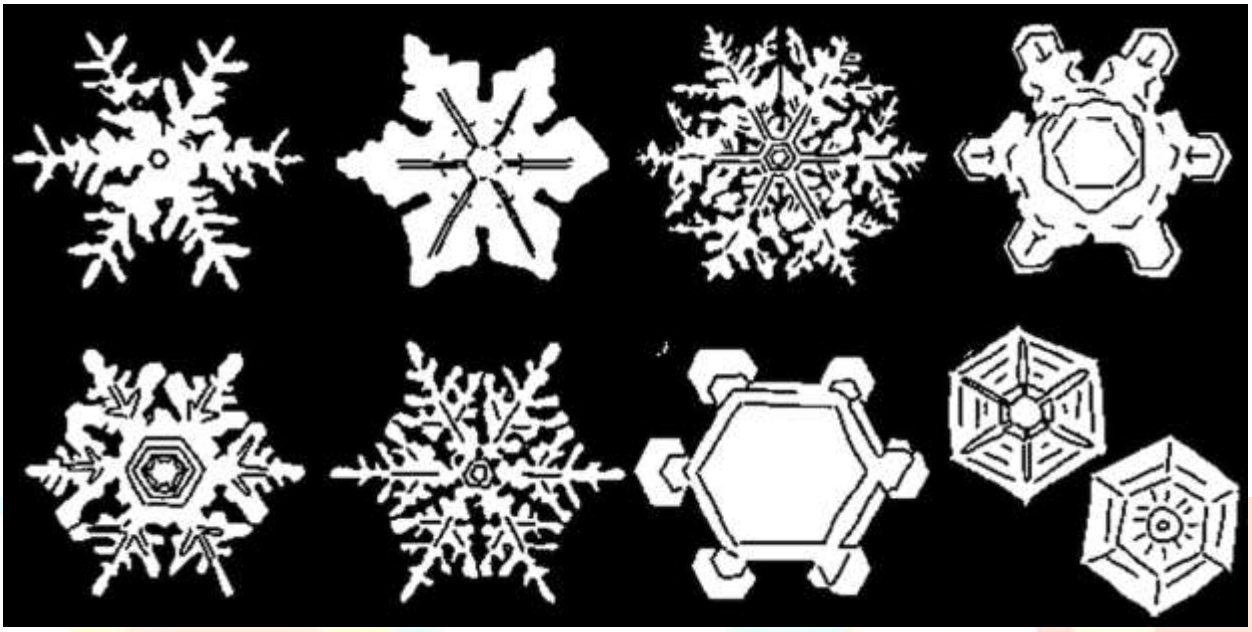
- 1 sdt baking powder
- 25 gram cokelat bubuk
- 125 gram mentega
- 25 gram maizena
- 1 kg cokelat masak

Perhatikan satuan baku yang digunakan pada resep di atas! Satuan baku adalah satuan standar.

Ayo Mengamati

Di negara-negara yang mengalami empat musim, saat musim dingin tiba akan turun salju. Salju akan mencair begitu ganti musim semi. Tahukah kamu bahwa setiap butiran salju mempunyai bentuk yang khas?

Kamu akan melihat butiran salju yang bentuknya berbeda-beda. Bentuk yang berbeda jika dilihat di bawah mikroskop.



Dari gambar butiran salju, terciptalah karya seni
seperti berikuDari gambar butiran salju, terciptalah karya seni
seperti berikut

Kamu dapat menghasilkan karya seni. Untuk itu, kamu harus menggabungkan garis, bentuk, dan warna. Dengan demikian, hasilnya menjadi harmoni yang indah.

Ada beragam warna. Di antaranya warna primer, yaitu merah, kuning, dan biru. Banyak warna yang diperoleh dari campuran ketiga warna primer tersebut. Dapatkah kamu menyebutkan warna lainnya?

Garis adalah goresan yang memanjang dan mempunyai arah tertentu. Garis dapat dibuat pendek, panjang, lurus, tipis, vertikal, horizontal, melengkung, berombak, halus, tebal, miring, patahpatah, dan masih banyak lagi sifat lainnya.

Bentuk juga dapat Bermacam macam. Di antaranya bulat, persegi, tidak beraturan, dan sebagainya.