

BAHAN AJAR

KELAS 3 SEMESTER 1



SD NEGERI 1 KERTAJAYA

TEMA 3
BENDA DI SEKITARKU
SUB TEMA 3
PERUBAHAN WUJUD BENDA



Pembelajaran 1

Ruang Lingkup Pembelajaran

Bahasa Indonesia

Kompetensi Dasar

- 3.1 Menggali informasi tentang konsep perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari yang disajikan dalam bentuk lisan, tulis, visual, dan/atau eksplorasi lingkungan.
- 4.1 Menyajikan hasil informasi tentang konsep perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari dalam bentuk lisan, tulis, dan visual menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif.

Indikator Pencapaian Kompetensi

- 3.1.1 Membaca wacana tentang perubahan wujud benda mencair
- 3.1.2 Mengidentifikasi informasi yang terkait dengan perubahan wujud mencair
- 4.1.1 Melakukan percobaan
- 4.1.2 Menyimpulkan informasi perubahan wujud sesuai dengan tepat

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 antarsatuan baku untuk panjang, berat, dan waktu yang umumnya digunakan dalam kehidupan sehari-hari.

Indikator Pencapaian Kompetensi

- 3.7.1 Mengidentifikasi satuan berat baku yang digunakan.
- 4.7.1 Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan berat.

Kompetensi Dasar

- 3.1 Mengetahui unsur-unsur rupa dalam karya dekoratif.
- 4.1 Membuat karya dekoratif.

Tujuan Pembelajaran

- Dengan membaca wacana tentang perubahan wujud benda mencair yang dibagikan di *WhatsApp Group*, siswa dapat mengidentifikasi informasi yang terkait dengan perubahan wujud mencair dengan tepat.
- Dengan melakukan percobaan, siswa dapat menyimpulkan informasi perubahan wujud benda dengan tepat
- Dengan mengamati gambar resep yang dibagikan di *WhatsApp Group*, siswa dapat mengidentifikasi satuan berat baku yang digunakan dengan tepat
- Dengan menyelesaikan soal latihan di Buku Siswa, siswa dapat menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan berat dengan benar
- Dengan mengamati jenis garis dan warna dari gambar yang dibagikan di *WhatsApp Group*, siswa dapat mengidentifikasi jenis garis dan warna sebagai unsur dekoratif dengan benar.
- Dengan menggambar seni dekoratif, siswa dapat menggunakan garis dan warna untuk membuat karya dekoratif dengan tepat.

MATERI PELAJARAN

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, lama-kelamaan 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.



Berdasarkan wacana di atas, jawablah pertanyaan berikut!

1. Apakah yang dimaksud mencair?

2. Pernahkah kamu melihat proses mencair lainnya?

3. Berikan contoh proses mencair dalam kehidupan sehari-hari

4. Pada wacana di atas, proses mencair terjadi pada es. Apakah proses mencair terjadi juga pada logam?

Ayo Mengamati



Apakah kau menyukai coklat?

Cokelat adalah makanan yang digemari anak-anak.

Cokelat mudah mencair jika disimpan di luar ruangan.

Perhatikan kemasan coklat di bawah ini!

Manakah coklat yang paling berat?



Satuan baku adalah satuan yang apabila digunakan oleh siapapun akan menghasilkan hasil pengukuran yang sama. Contoh alat ukur dengan satuan baku misalnya mengukur berat dengan menggunakan satuan kilogram atau gram.

Satuan tidak baku adalah satuan yang apabila digunakan oleh orang-orang yang berbeda-beda, bisa menghasilkan hasil pengukuran yang berbeda. Contoh alat ukur dengan satuan tidak baku misalnya mengukur panjang dengan sendok, gelas, dsb.

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

Bahan untuk membuat kue coklat.

Bahan-Bahan

- 8 butir kuning telur
- 200 gram gula tepung
- $\frac{1}{2}$ sdt garam
- 5 butir telur yang diambil putihnya

Bahan yang dicampur menjadi satu

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



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

Tuliskan pada kolom berikut!

Satuan yang digunakan pada resep ada yang tidak baku. Dapatkah kamu menemukannya?

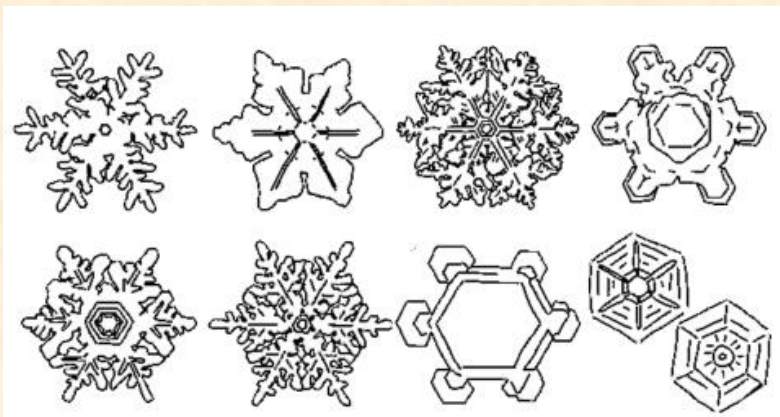
Tuliskan pada kolom berikut!

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.



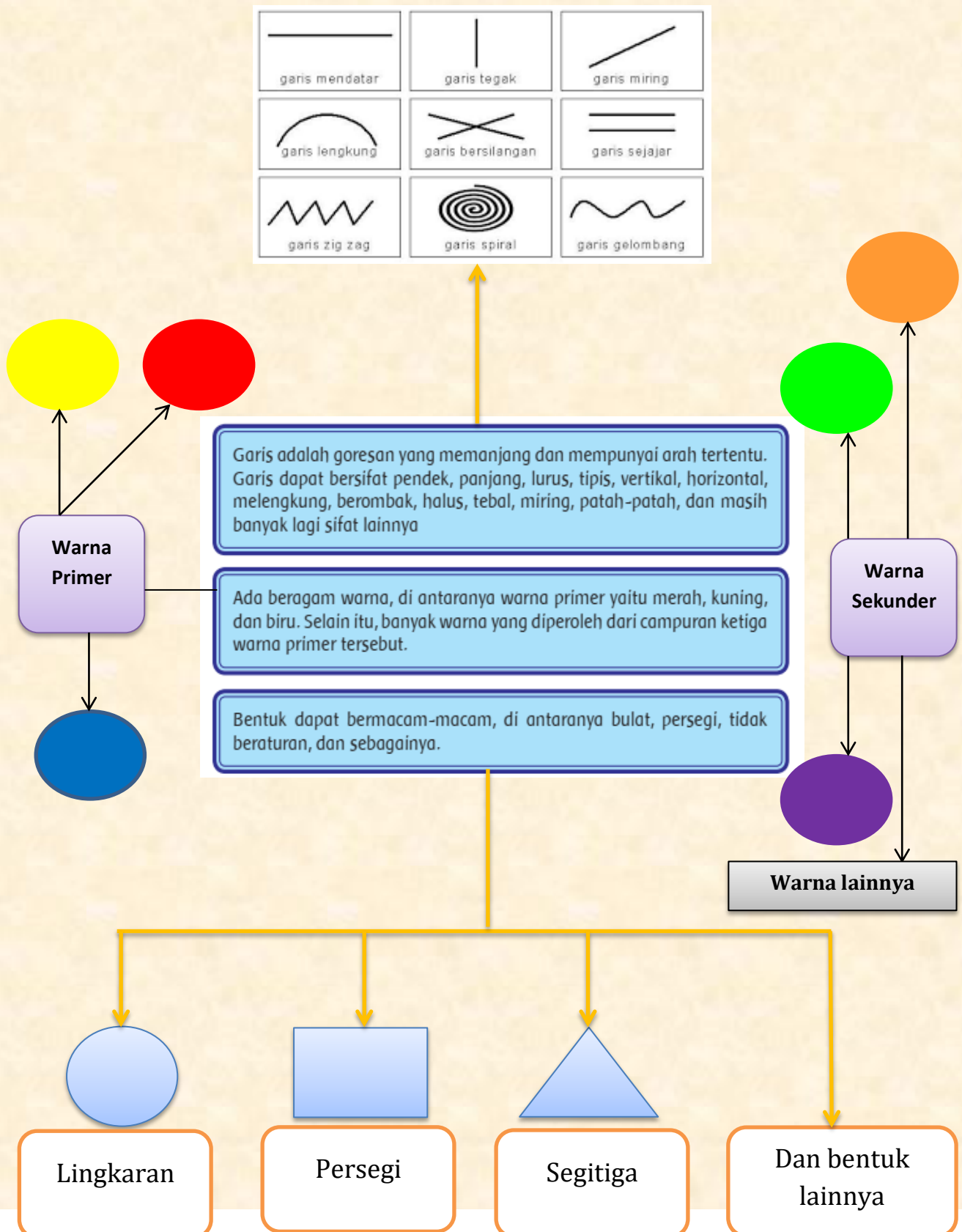
Dari gambar butiran salju, terciptalah karya seni seperti berikut!



Untuk mengetahui cara membuat karya dekoratif, coba perhatikan video ini dengan seksama melalui link berikut ini!

<https://www.youtube.com/watch?v=dBNUnFZY07s>

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



**Terima Kasih & Selamat
Belajar!**

