

**TEMA 3. BENDA DI SEKITARKU  
SUBTEMA 3. PERUBAHAN WUJUD BENDA  
PEMBELAJARAN 1**

**OLEH : ASTUTIK, S.Pd**



## Tujuan Pembelajaran



Setelah mempelajari materi ini, siswa dapat menuliskan informasi perubahan wujud benda, menyelesaikan masalah sehari-hari berkaitan dengan satuan baku berat benda, dan menggambar seni dekoratif.



Pernahkah kamu minum es krim? Coba perhatikan baik-baik! Mengapa es krim lama kelamaan berubah menjadi cair? Mengapa hal itu terjadi??

Perubahan wujud dari padat menjadi cair disebut dengan mencair/meleleh/melebur

Apakah semua benda padat mengalami perubahan wujud?

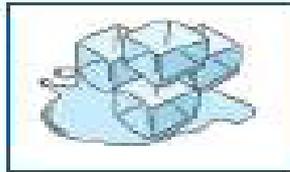
Lakukan percobaan di bawah ini!

### Bahan dan Alat

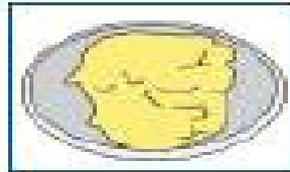
- Empat buah gelas plastik bekas kemasan air mineral
- Es batu, cokelat, kapur, dan mentega



Gelas plastik



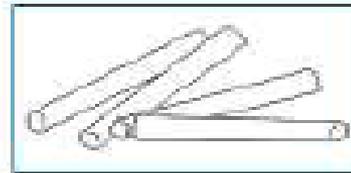
Es batu



Mentega



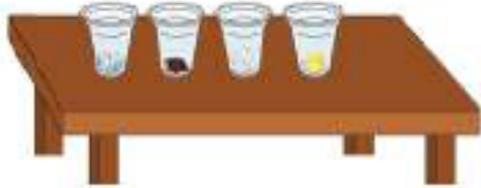
Cokelat



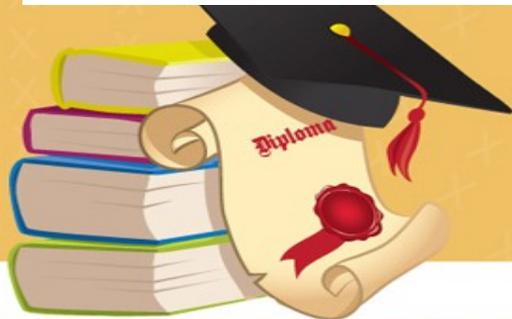
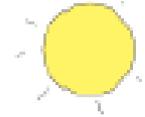
Kapur

## Langkah-Langkah Percobaan

1. Masukkan setiap benda ke dalam gelas. Satu gelas diisi dengan satu benda.



2. Letakkan gelas tersebut di ruangan terbuka. Ruangan yang terkena cahaya matahari langsung. Diamkan selama 15 menit. Coba perhatikan! Apa yang akan terjadi?



# Perhatikan gambar di bawah ini!

## Bahan untuk membuat kue coklat.

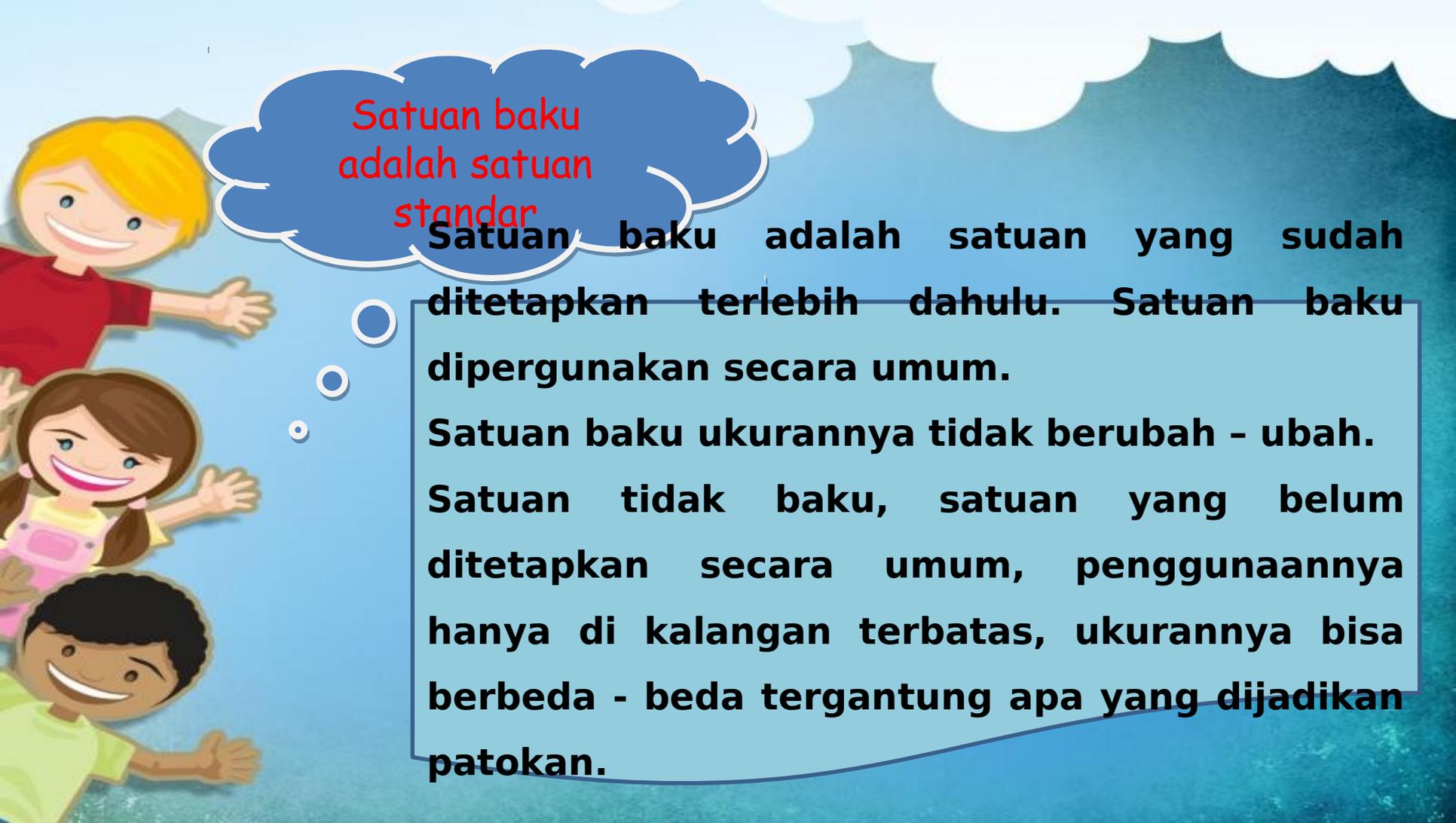
**Bahan-Bahan**

- 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





Satuan baku  
adalah satuan  
standar

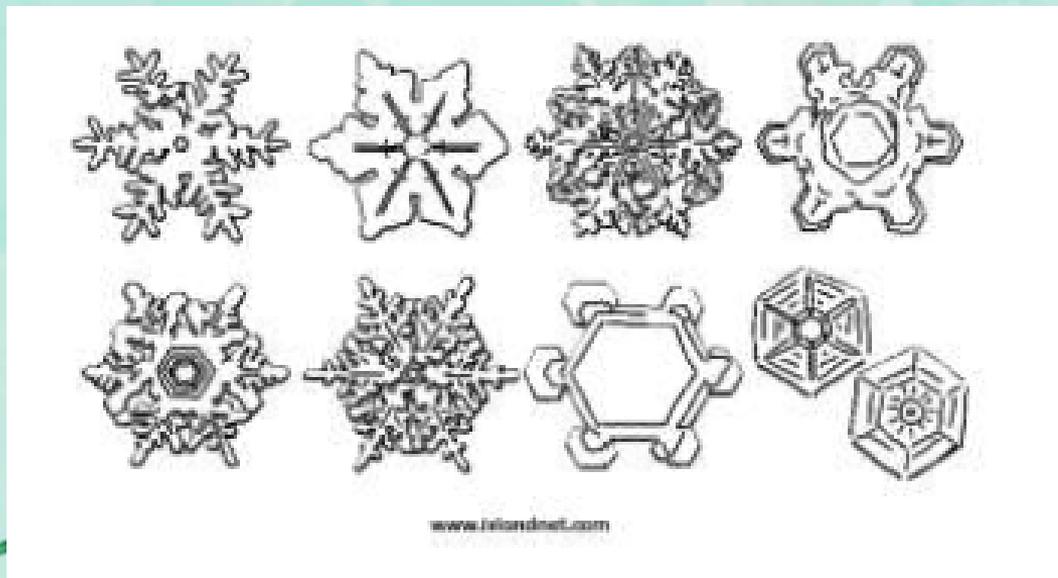
Satuan baku adalah satuan yang sudah ditetapkan terlebih dahulu. Satuan baku dipergunakan secara umum.

Satuan baku ukurannya tidak berubah - ubah. Satuan tidak baku, satuan yang belum ditetapkan secara umum, penggunaannya hanya di kalangan terbatas, ukurannya bisa berbeda - beda tergantung apa yang dijadikan patokan.

Satuan baku berat contohnya kilogram, hektogram, dekagram, gram, decigram, centigram, miligram, dll

Satuan berat tidak baku contohnya genggam besar segenggaman tangan orang berbeda, apel membandingkan berat benda dengan sebuah apel

Perhatikan gambar di bawah ini!



Gambar butiran salju  
membentuk karya  
dekratif

# Contoh karya dekoratif



Unsur yang  
terdapat dalam  
karya dekoratif :  
warna, bentuk, garis

Garis adalah goresan yang memanjang dan mempunyai arah tertentu. Garis dapat dibuat pendek, panjang, lurus, tipis, vertikal, horisontal, melengkung, halus, tebal, miring, patah-patah dan lain-lain

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

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





Sekian.....

**TERIMA  
KASIH**