



BAHAN AJAR

KELAS III TEMA 3 SUB TEMA 4

“Keajaiban Perubahan Wujud di Sekitarku”

Tugas Pengembangan Perangkat
Pembelajaran SD

Disusun oleh :

Diah Nurna Ningrum, S.Pd.

Pendidikan Profesi Guru Dalam Jabatan Angkatan 2
Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA

2020



Materi Pokok Pada Bahan Ajar

Muatan Pelajaran : Bahasa Indonesia

- ✚ Merangkum informasi perubahan wujud benda melalui peta konsep.
- ✚ Menyusun kalimat dari kata-kata yang terkait dengan perubahan wujud benda.

Muatan Pelajaran : PKN

- ✚ Menemukan berbagai kegiatan yang menunjukkan sikap bersatu di sekitar rumah.
- ✚ Menceritakan pengalaman saling menolong di lingkungan rumah



Masih Ingatkah Kalian tentang wujud benda dan perubahannya?

Kalian telah mengenal berbagai wujud benda. Ada benda **padat**, **cair** dan **gas**.

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

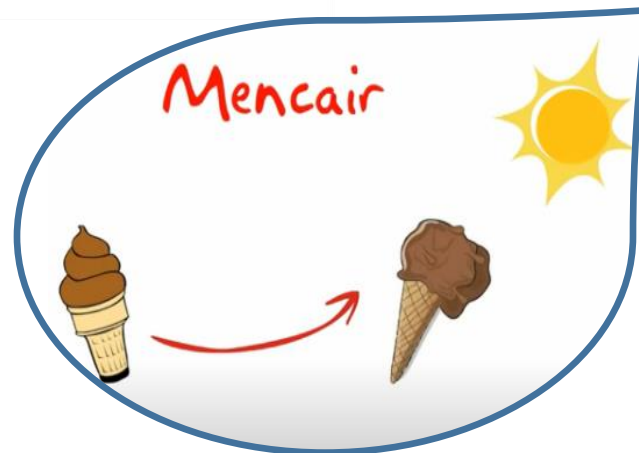
Perubahan wujud benda di alam merupakan tanda kebesaran Tuhan Yang Maha Esa.

Mari pelajari perubahan wujud disekitar kita.





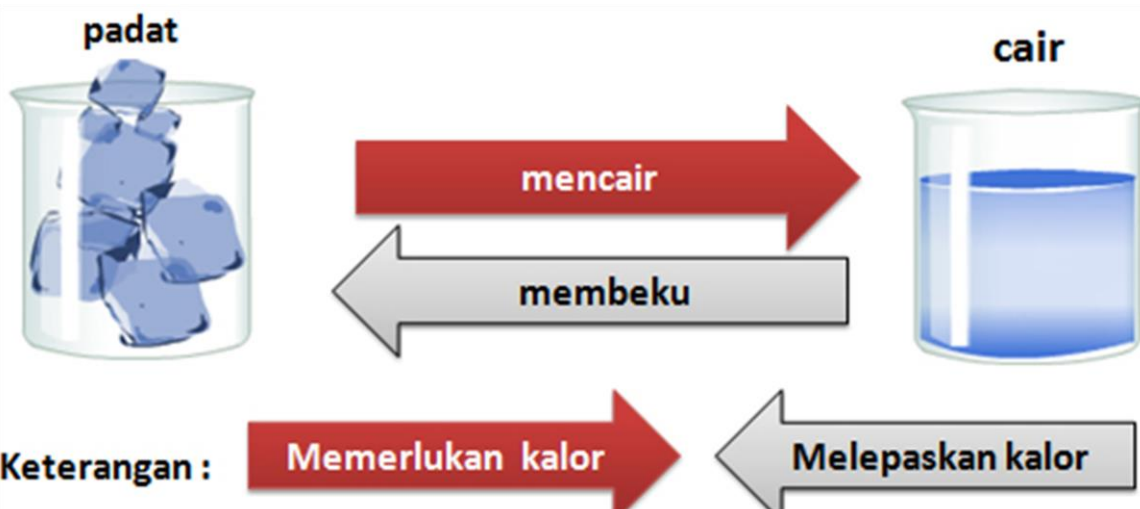
Ayo Membaca



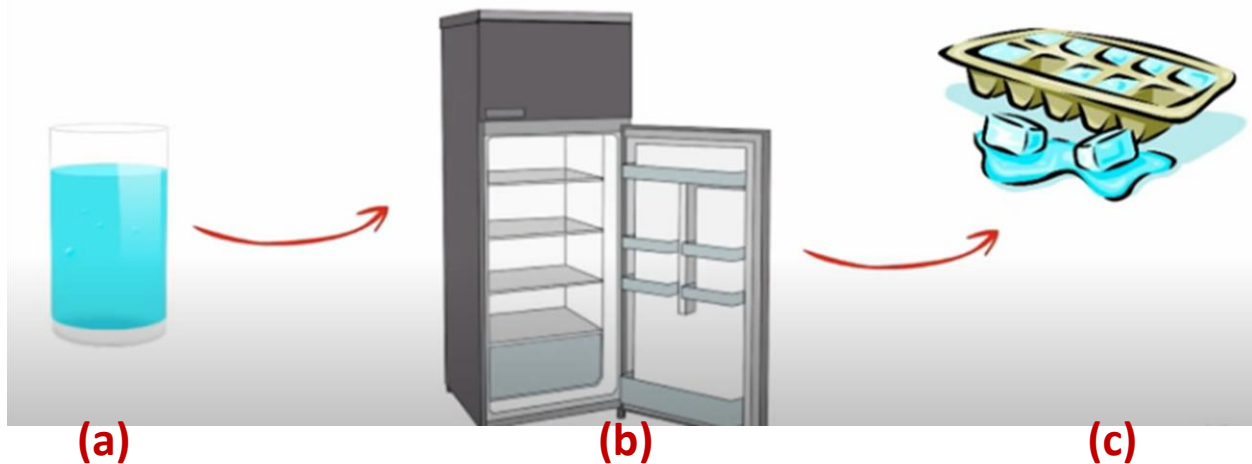
Setelah pulang sekolah, Rudi membeli es krim.

Es krim merupakan benda padat.

Apabila es krim terkena suhu panas seperti panas dari matahari, maka es krim akan **mencair**.



Membeku



Pernahkah kalian dirumah membuat es batu?

Es batu terbuat dari air (gambar a).

Kemudian air, tersebut dimasukkan ke dalam cetakan atau plastik yang diinginkan.

Jika air sudah selesai dimasukkan, maka selanjutnya dimasukkan ke-dalam lemari es (gambar b).

Tunggu beberapa waktu, air pun **membeku** dan menjadi es batu (gambar c).



Perubahan wujud
apakah yang terjadi
dari peristiwa
berikut ini?



Memasak air

Perubahan Wujud :

.....



Embun Pagi

Perubahan Wujud :

.....



Terbentuknya salju

Perubahan Wujud :

.....

Ayo Mengamati



Proses Pembuatan Garam



1

Di pinggir pantai petani menyiapkan petak-petak tambak



2

Tambak diisi air laut. Air laut akan menguap dan terisa kristal-kristal garam.



3

Setelah sekitar 210 hari atau setelah kemarau berakhir garam segera dipanen



4

Garam-garam setelah dipanen lalu dijual ke pabrik untuk ditambah iodium dan dikirim ke daerah lain.

Ayo Berlatih

Agar lebih jelas dalam proses pembuatan garam, kalian dapat mengamatinya melalui video pada link atau melalui scan kode QR berikut :

<https://youtu.be/FpgzsuKvm0o?t=9>



Setelah itu, coba kalian jelaskan perubahan wujud yang terjadi pada proses pembuatan garam!

Peristiwa	Jenis Perubahan Wujud	Penjelasan perubahan wujud
Pembuatan garam		

Ayo Menulis



Buatlah kalimat dari kata-kata yang berhubungan dengan perubahan wujud benda berikut :

Kata	Kalimat
Menguap	
Wujud	
Membeku	
Padat	
Mencair	
Embun	

Ayo Mengamati



Siti tinggal di desa. Masyarakat desa tempat tinggal Siti rukun dan damai.

Terciptanya hidup rukun dan damai berkat adanya

persatuan dan kesatuan diantara sesama warga.

Tetangga Siti berasal dari suku yang berbeda-beda. Agamanya pun berbeda-beda. Setiap warga saling menghormati perbedaan itu. Jika ada tetangga yang sakit, mereka akan saling menjenguk. Selain menjenguk juga membantu.

Bagaimana dengan lingkungan tempat tinggalmu?

Apakah setiap orang di lingkungan tempat tinggalmu menunjukkan sikap saling bersatu?



Berilah tanda centang (√) keadaan yang menunjukkan sikap saling bersatu!

Keadaan	Pendapatku
Rukun dengan tetangga	
Saling menyapa jika bertemu dengan tetangga	
Menolong tetangga yang sedang mengalami kesulitan	
Menggunakan barang milik tetangga tanpa izin	
Menjenguk tetangga yang sedang sakit	
Bermain dengan tetangga sebaya di sekitar rumah	
Bergotong-royong membersihkan lingkungan	
Membunyikan musik yang disukai dengan volume yang keras	
Memberi pertolongan kepada tetangga yang akrab saja	
Berbagi makanan dengan tetangga	

Ayo Bercerita



Ceritakanlah lingkungan di sekitar rumahmu!
Ceritakan pengalamanmu menolong tetanggamu
yang membutuhkan bantuan! Tuliskan pada tempat
yang tersedia!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Kegiatan Bersama Orang Tua



Orang tua berdiskusi dengan siswa di rumah. Diskusi
tentang pemanfaatan waktu yang telah dilakukan sehari-
hari. Apakah sudah seimbang antara bermain, belajar,
dan bersosialisasi dengan lingkungan sekitar.



Sumber Belajar

1. Buku Pedoman Guru Tema 4: *Kewajiban dan Hakku* Kelas III (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2018).
2. Buku Siswa Tema 4: *Kewajiban dan Hakku* Kelas III (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2018).
3. Youtube :
Perubahan wujud benda
<https://www.youtube.com/watch?v=Nr7auFJDZHQm>
4. Youtube :
Pembuatan Garam
<https://youtu.be/FpgzsuKvm0o?t=9>