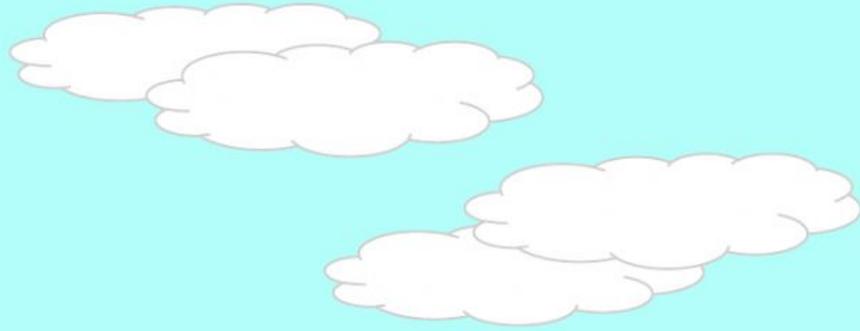


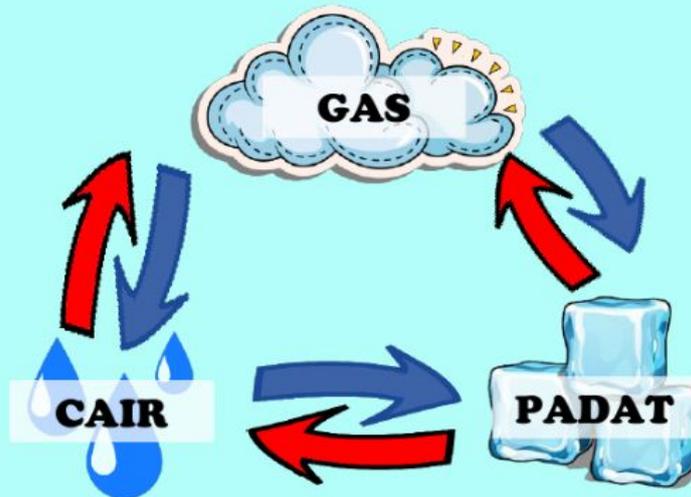




**LEMBAR KERJA  
PESERTA DIDIK-  
ELEKTRONIK**



# PERUBAHAN WUJUD BENDA



Isi identitas kamu di sini yaaa!

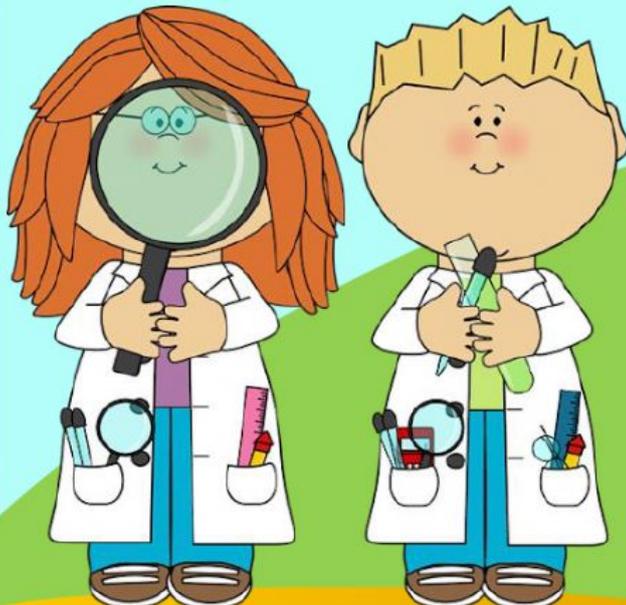


Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

No. Absen : \_\_\_\_\_

Sekolah : \_\_\_\_\_



**KELAS**



**SD/MI**



# KOMPETENSI YANG AKAN DICAPAI DAN PETUNJUK BELAJAR

## KOMPETENSI DASAR



- 3.7 Menganalisis pengaruh kalor terhadap perubahan suhu dan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari
- 4.7 Melaporkan hasil percobaan pengaruh kalor pada benda

## TUJUAN PEMBELAJARAN



1. Dengan memperhatikan video pembelajaran, siswa dapat mengetahui peristiwa mencair, membeku, menguap, mengembun, menyublim, dan mengkristal dengan benar.
2. Dengan melakukan percobaan sederhana, siswa dapat menunjukkan peristiwa mencair, membeku, menguap, mengembun menyublim, dan mengkristal dengan benar.

## Petunjuk Belajar

Mari kita membaca petunjuk belajar terlebih dahulu untuk mempermudah mempelajari materi perubahan wujud benda.

E-LKPD interaktif ini berisi video pembelajaran yaitu video materi perubahan wujud benda. E-LKPD interaktif juga dilengkapi soal-soal berbasis permainan edukatif.

1. Pengerjaan E-LKPD harus terhubung dengan internet.
2. Bacalah petunjuk setiap kegiatan E-LKPD.
3. Simaklah video pembelajaran sebelum mengerjakan soal.
4. Soal-soal berbasis permainan edukatif bisa dijawab secara langsung pada E-LKPD ini.
5. Ketika sudah selesai mengerjakan soal bisa langsung klik tombol "finish" di paling bawah dan akan muncul identitas diri peserta didik, bisa langsung diisi.
6. Nilai akan keluar secara langsung (jawaban benar akan muncul simbol berwarna "Hijau" dan jawaban salah akan muncul simbol berwarna "Merah").



# INFORMASI PENDUKUNG

Ayo Membaca



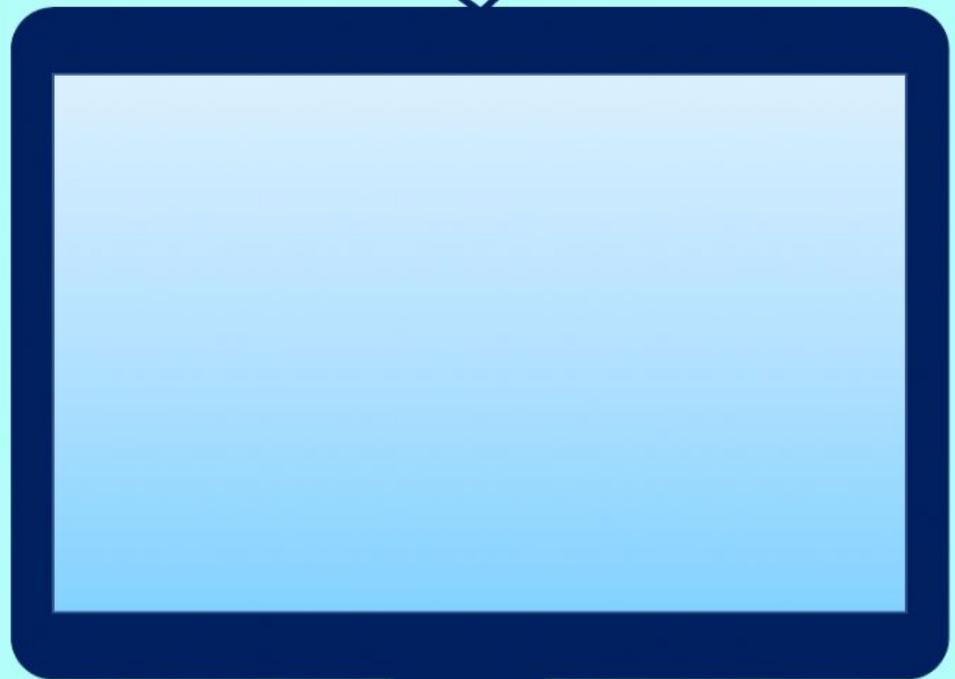
Mari kita baca teks di bawah ini yuk! 😊

## PERUBAHAN WUJUD BENDA

Benda-benda di sekitar kita memiliki wujud, sifat dan ciri yang unik. Benda memiliki wujud padat, cair, dan gas. Untuk memahaminya, kita harus mempelajari fenomena alam yang terjadi di sekitar kita dengan baik. Ketiga wujud benda tersebut mengalami perubahan wujud yang berbeda-beda. Hal itu disebabkan oleh lingkungan yang berubah, misalnya suhu lingkungan yang menjadi panas dan dingin.

Perubahan wujud benda yang terjadi antara lain adalah peristiwa membeku, mencair, menguap, mengembun, menyublim dan mengkristal.

Bagus, kamu telah menyelesaikan misi membaca. Mari kita lanjutkan menyelesaikan misi selanjutnya ya! Simak video pembelajaran berikut, agar semakin paham! 😊



Luar biasa! Kamu berhasil menyelesaikan misi menonton video edukasi materi perubahan wujud benda. Mari selesaikan misi selanjutnya dengan memperhatikan petunjuk yang ada ya... Semangat! 😊





# E-LKPD

## PERCOBAAN DAN PENGAMATAN

### Ayo Mencoba



#### Kegiatan 1



#### Percobaan

**Tujuan**  
Mengamati  
perubahan wujud  
benda

**Alat dan Bahan**  
Es batu  
gelas

#### Cara Kerja

1. Siapkan alat dan bahan.
2. Ambil es batu yang telah disiapkan.
3. Letakkan beberapa potong es di gelas.
4. Biarkan es selama 3-10 menit.
5. Amatilah perubahan pada es.

#### PETUNJUK

1. Perhatikan langkah-langkah percobaan di samping.
2. Lakukan percobaan sesuai langkah-langkah.
3. Isilah hasil percobaan pada tabel pengamatan.
4. Isilah beberapa pertanyaan dan kesimpulan di bawah.
5. Jika ada yang belum dipahami, tanyakan kepada gurumu.

#### TABEL PENGAMATAN

Keadaan es batu dalam 1 menit	😊
Keadaan es batu dalam 3 menit	😊
Keadaan es batu dalam 5 menit	😊
Keadaan es batu dalam 10 menit	😊

Hai... tarik salah satu jawaban yang benar dan letakkan pada simbol "😊" di samping!

Es berubah menjadi air.

Es masih dalam keadaan utuh.

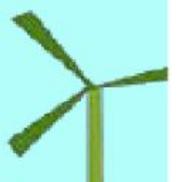
Es sedikit mencair.

Sebagian dari es mencair.

Selanjutnya isi kesimpulan hasil percobaanmu di bawah ini dengan memilih jawaban yang benar ya... semangat! 😊

#### KESIMPULAN HASIL PERCOBAAN

Es batu yang semula dalam keadaan  setelah mendapat kalor selama 3-10 menit berubah menjadi   
Peristiwa yang terjadi disebut





# E-LKPD

## PERCOBAAN DAN PENGAMATAN

### Ayo Mencoba

#### Kegiatan 2



### Percobaan

**Tujuan**  
Mengamati perubahan wujud benda

**Alat dan Bahan**  
Es batu  
Gelas

#### Cara Kerja

1. Siapkan alat dan bahan.
2. Masukkan es batu secukupnya ke dalam gelas.
3. Biarkan dan amati selama 5-15 menit.
4. Amati apa yang terjadi pada es batu dan permukaan luar dari gelas.



### PETUNJUK

1. Perhatikan langkah-langkah percobaan di samping.
2. Lakukan percobaan sesuai langkah-langkah.
3. Isilah hasil percobaan pada tabel pengamatan.
4. Isilah beberapa pertanyaan dan kesimpulan di bawah.
5. Jika ada yang belum dipahami, tanyakan kepada gurumu.

### TABEL PENGAMATAN

Keadaan dinding gelas dalam 1 menit	
Keadaan dinding gelas dalam 5 menit	
Keadaan dinding gelas dalam 10 menit	
Keadaan dinding gelas dalam 15 menit	

Hai... tarik salah satu jawaban yang benar dan letakkan pada simbol "😊" di samping!

Dinding gelas mulai mendingin.

Muncul titik-titik air di dinding gelas.

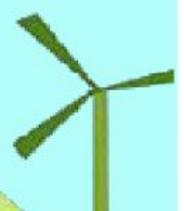
Titik air semakin banyak dan dinding gelas basah.

Es mulai mencair, dinding gelas semakin dingin.

Selanjutnya isi kesimpulan hasil percobaanmu di bawah ini dengan memilih jawaban yang benar ya... semangat! 😊

### KESIMPULAN HASIL PERCOBAAN

Peristiwa terjadi karena suhu gelas  dibandingkan dengan suhu udara sekitar, sehingga udara sekitar mengandung uap air mengalami





# E-LKPD

## PERCOBAAN DAN PENGAMATAN

### Ayo Mencoba

#### Kegiatan 3

#### Percobaan

##### Tujuan

Mengamati perubahan wujud benda

##### Alat dan Bahan

Gelas  
Air  
Potongan kain kecil

##### Cara Kerja

1. Siapkan alat dan bahan.
2. Masukkan air secukupnya ke dalam gelas.
3. Rendam kain ke dalam gelas hingga basah.
4. Angkat kain dan jemur di bawah sinar matahari.
5. Amatilah perubahan yang terjadi pada kain.

#### PETUNJUK

1. Perhatikan langkah-langkah percobaan di samping.
2. Lakukan percobaan sesuai langkah-langkah.
3. Isilah hasil percobaan pada tabel pengamatan.
4. Isilah beberapa pertanyaan dan kesimpulan di bawah.
5. Jika ada yang belum dipahami, tanyakan kepada gurumu.

#### TABEL PENGAMATAN

Keadaan kain dalam 1 menit	😊
Keadaan kain dalam 5 menit	😊
Keadaan kain dalam 15 menit	😊
Keadaan kain dalam 25 menit	😊

Hai... tarik salah satu jawaban yang benar dan letakkan pada simbol "😊" di samping!

Kain kering seluruhnya.

Kain basah.

Kain hampir kering.

Sebagian kecil kain kering.

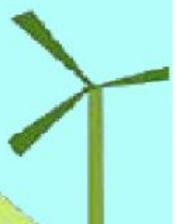
Selanjutnya isi kesimpulan hasil percobaanmu di bawah ini dengan memilih jawaban yang benar ya... semangat! 😊

#### KESIMPULAN HASIL PERCOBAAN

Kain yang semula dalam keadaan  setelah

mendapat kalor ketika dijemur berubah menjadi

Peristiwa yang terjadi disebut





# E-LKPD

## EVALUASI



### Ayo Rumuskan

Nah, kamu telah melakukan percobaan dan pengamatan mengenai peristiwa perubahan wujud benda. Misi yang harus kamu selesaikan adalah memilih jawaban yang benar pada kotak yang tersedia. Tetap semangat yaa! Kamu pasti bisa! 😊

Peristiwa mencair adalah...

Perubahan wujud benda dari  menjadi

Peristiwa membeku adalah...

Perubahan wujud benda dari  menjadi

Peristiwa menguap adalah...

Perubahan wujud benda dari  menjadi

Peristiwa mengembun adalah...

Perubahan wujud benda dari  menjadi

Peristiwa menyublim adalah...

Perubahan wujud benda dari  menjadi

Peristiwa mengkristal adalah...

Perubahan wujud benda dari  menjadi

### Ayo Berlatih



Misi selanjutnya, tarik gambar yang tersedia di kotak bawah dan letakkan pada kolom jawaban (tanda tanya) yang tersedia dengan tepat ya! 😊

Contoh peristiwa menguap



Contoh peristiwa mengembun



Contoh peristiwa mencair





# E-LKPD

## EVALUASI

Ayo Kerjakan



Bagus... kamu telah sampai pada misi selanjutnya. Misi kali ini adalah menjodohkan pernyataan dengan gambar peristiwa perubahan wujud yang terjadi pada kehidupan sehari-hari dengan sesuai. Semangat yaaa 😊😊

Tarik garis dari satu titik ke titik pasangannya ya! 😊

	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	



# E-LKPD

## EVALUASI



Hebat sekali! Kamu telah sampai pada misi terakhir. Centang salah satu jawaban yang benar pada lingkaran yang tersedia ya 😊

1. Mentega jika dipanaskan akan meleleh

 Mengembun Mencair

2. Wujud uap air pada dinding gelas

 Cair Gas

3. Baju yang dijemur menjadi kering

 Menguap Menyublim

4. Kapur barus ditempat terbuka semakin lama, semakin habis

 Mengembun Menyublim

5. Terdapat uap air pada kaca mobil ketika hujan

 Mencair Mengembun

### Ayo Berlatih

Oke, misi selanjutnya adalah mencari 5 kata yang berkaitan dengan materi dengan cara menekan setiap kotak perhurufnya 😊

m	e	n	c	a	i	r	b	e	m
e	x	m	l	u	b	c	g	z	e
n	y	p	o	s	g	t	d	h	n
g	f	o	d	k	j	x	g	s	g
e	z	r	m	e	m	b	e	k	u
m	r	s	t	u	v	w	a	q	a
b	e	u	i	r	d	d	p	f	p
u	g	p	a	y	r	i	o	r	m
n	o	i	x	i	a	h	g	n	j
u	m	e	n	y	u	b	l	i	m

Luar biasa... kamu telah berhasil menyelesaikan semua misi. Yuk langsung klik tombol "FINISH" di bawah yaa! 😊

