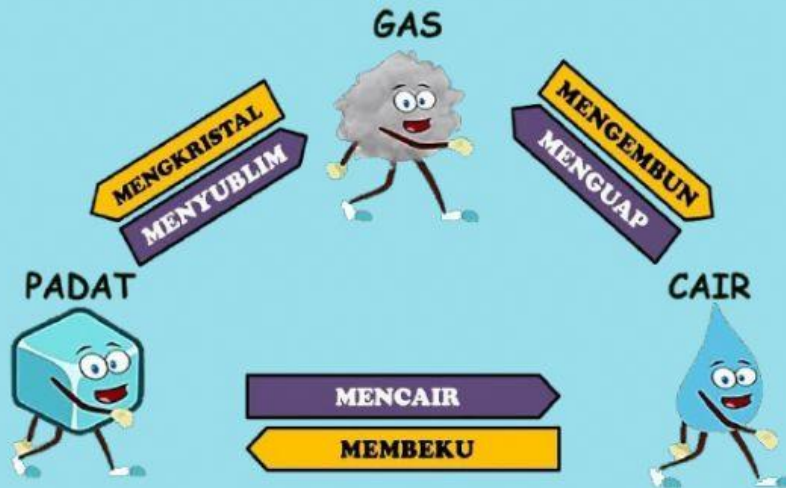




E-LKPD

Perubahan Wujud Benda

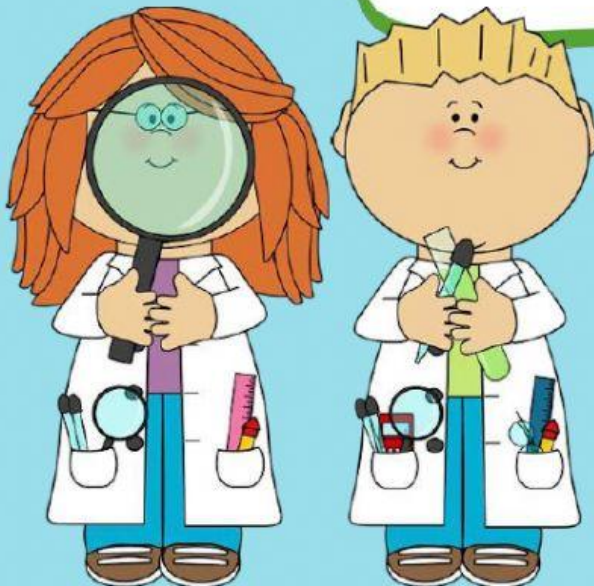


Nama : _____

Kelas : _____

No. Absen : _____

Sekolah : _____



KELAS



SD/MI



Kompetensi Dasar :

3.7 Menganalisis pengaruh kalor terhadap perubahan suhu dan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari.

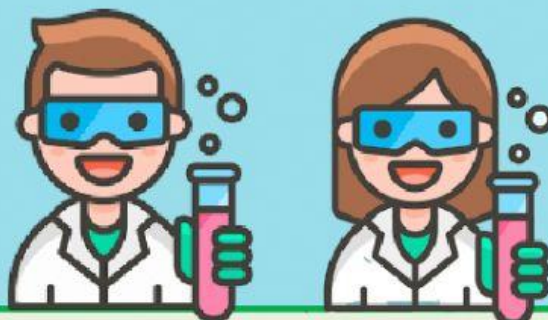
Indikator Pencapaian :

3.7.1 Menganalisis sifat-sifat benda dalam kehidupan sehari-hari.

3.7.2 Menganalisis macam-macam perubahan wujud benda.

Tujuan pembelajaran :

1. Dengan mengamati media pembelajaran, siswa mampu mengidentifikasi perbedaan sifat-sifat wujud benda dengan benar. **(Literasi Digital, Saintifik-mengamati, ICT, TPACK).**
2. Dengan mengamati media pembelajaran, siswa mampu menganalisis macam-macam perubahan wujud benda dengan tepat. **(Literasi Digital, Saintifik-mengamati, ICT, TPACK).**



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

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. Nilai akan keluar secara langsung (jawaban benar akan muncul simbol berwarna **“Hijau”** dan jawaban salah akan muncul simbol berwarna **“Merah”**).



Ayo Mengamati

Kegiatan 1

Petunjuk

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

tarik salah satu jawaban yang benardan letakkan pada bagian tabel yang kosong di samping!

Tabel Pengamatan

Keadaan es krim dalam 30 detik	
Keadaan es krim dalam 1 menit	
Keadaan es krim dalam 2 menit	
Keadaan es krim dalam 3 menit	

Es krim berubah menjadi air

Es krim masih dalam keadaan utuh

Es krim mulai sedikit mencair

Setengah es krim sudah mencair

Kesimpulan Hasil Pengamatan

Es krim yang semula berbentuk setelah dibiarkan dalam ruangan terbuka berubah bentuk menjadi Peristiwa yang terjadi disebut



Ayo Mengamati

Kegiatan 2

Petunjuk

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

tarik salah satu jawaban yang benardan letakkan pada bagian tabel yang kosong di samping!

Tabel Pengamatan

Keadaan dinding gelas dalam 30 detik	
Keadaan dinding gelas dalam 1 menit	
Keadaan dinding gelas dalam 2 menit	
Keadaan dinding gelas dalam 3 menit	

Dinding gelas mulai dingin

Muncul titik-titik air pada dinding gelas

Titik-titik air semakin banyak pada dinding gelas

Es mulai mencair dan dinding gelas semakin dingin

Kesimpulan Hasil Pengamatan

Peristiwa terjadi karena suhu gelas dibandingkan dengan suhu udara sekitar, sehingga udara sekitar mengandung uap air dan terbentuk titik-titik air pada dinding gelas. Peristiwa tersebut disebut



Ayo Kerjakan

Nah, kamu telah melakukan 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

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 😊😊





Ayo Kerjakan

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

1. Mentega jika dipanaskan akan meleleh

☐

Mengembun

☐

Mencair

2. Wujud uap air di dinding gelas

☐

Cair

☐

Gas

3. Baju yang dijemur menjadi kering

☐

Menguap

☐

Mengkristal

4. Kapur baru di tempat terbuka semakin lama, semakin habis

☐

Mengembun

☐

Menyublim

5. Terdapat titik-titik air pada daun di pagi hari

☐

Membeku

☐

Mengembun

Klik tombol finish di bawah ini untuk mengakhiri misi hari ini