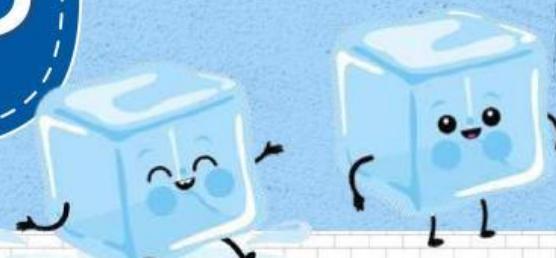




Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

E-LKPD



PERUBAHAN WUJUD BENDA



Tulis Identitasmu Disini

NAMA :

KELAS :

NO :



OLEH :

KELOMPOK 4

TUJUAN PEMBELAJARAN DAN PETUNJUK PENGERJAAN E-LKPD

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Dengan mengamati video pembelajaran tentang perubahan wujud benda, siswa dapat mengetahui peristiwa, mencair, membeku, mengembun, mengkristal dan menyumblim dengan benar.
- Dengan melakukan kegiatan percobaan sederhana, siswa dapat menunjukkan peristiwa perubahan wujud benda.



PETUNJUK PENGERJAAN E-LKPD



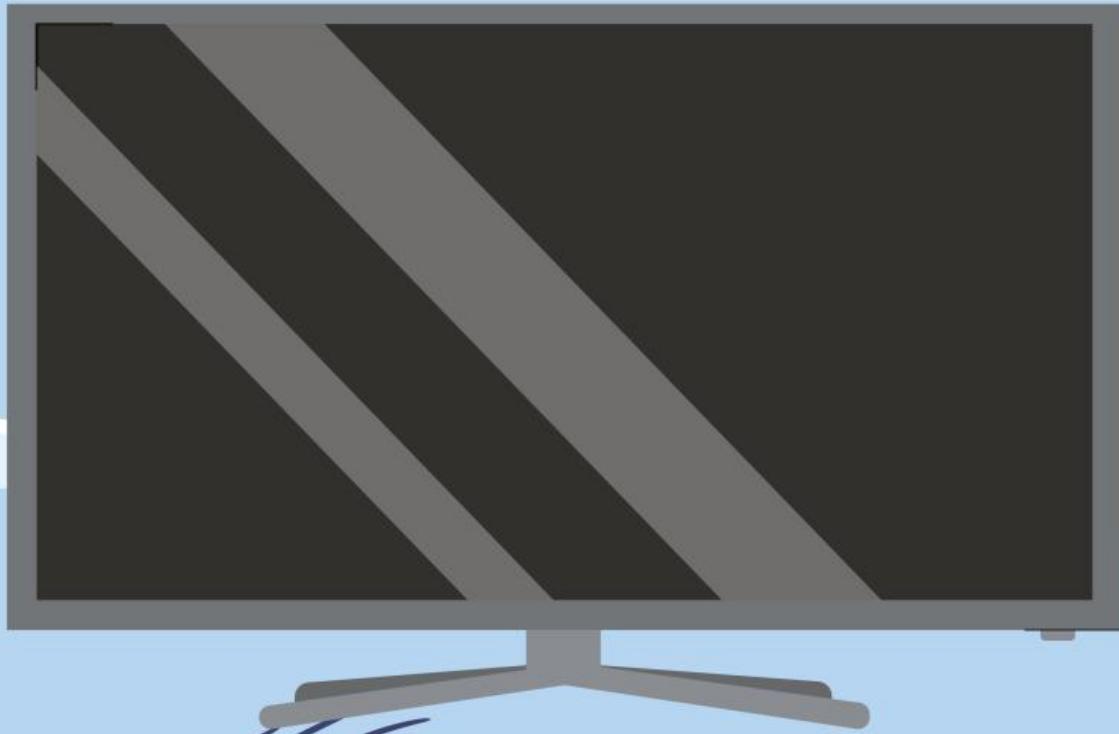
1. Pastikan perangkat (Hp) terhubung internet.
2. Mulailah mengisi identitas terlebih dahulu.
3. Baca tujuan pembelajaran serta petunjuk penggerjaan E-LKPD.
4. Tonton video pembelajaran sebagai bekal awal dalam melakukan percobaan dan menjawab soal.
5. Bacalah setiap petunjuk kegiatan dalam percobaan terlebih dahulu.
6. Jika sudah selesai mengerjakan E-LKPD, kamu dapat langsung klik “FINISH”.
7. Nilai akan langsung keluar, jawaban benar berwarna hijau dan salah berwarna merah.



**SEMANGAT
BELAJAR
YAAA :) !!!!!**

**AYO LIHAT SLIDE
BERIKUTNYA
PASTI SERU!**

MATERI PERUBAHAN WUJUD BENDA



Apa itu perubahan wujud benda?

Yuk simak video diatas !





KEGIATAN

PERCOBAAN DAN PENGAMATAN

(Kegiatan 1)



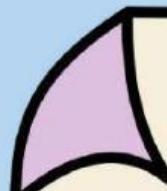
PETUNJUK



1. Perhatikan langkah-langkah percobaan di samping!
2. Lakukan percobaan sesuai dengan langkah-langkah tersebut.
3. Lakukan pengamatan terhadap percobaan yang telah kamu lakukan.
4. Tulislah hasil pengamatan pada tebel pengamatan.
5. Isilah kesimpulan dengan dari percobaan dan pengamatan yang telah dilakukan.



Ayo mencoba!!



Alat dan Bahan:

Es Krim
Piring



Cara Kerja:

1. Buka bungkus es krim kemudian letakkan di piring.
2. Biarkan es krim selama 5-10 menit.
3. Amati apa yang terjadi pada es krim.

Ayo tarik salah satu jawaban yang benar lalu letakkan pada tanda " ???" di samping!

Keadaan es krim setengah mencair

Keadaan es krim menjadi cair

Keadaan es krim masih utuh/tetap

Keadaan es krim sedikit mencair

TABEL HASIL PENGAMATAN	
Keadaan es krim dalam 1 menit	???
Keadaan es krim dalam 3 menit	???
Keadaan es krim dalam 5 menit	???
Keadaan es krim dalam 10 menit	???





KEGIATAN PERCOBAAN DAN PENGAMATAN

(Kegiatan 2)



PETUNJUK



1. Perhatikan langkah-langkah percobaan di samping!
2. Lakukan percobaan sesuai dengan langkah-langkah tersebut.
3. Lakukan pengamatan terhadap percobaan yang telah kamu lakukan.
4. Tulislah hasil pengamatan pada tabel pengamatan.
5. Isilah kesimpulan dengan dari percobaan dan pengamatan yang telah dilakukan.



Ayo mencoba!!

Alat dan Bahan:

Es Krim

Piring

Kulkas



Cara Kerja:

1. Masukkan es krim yang telah mencair kedalam kulkas.
2. Biarkan es krim selama 5-10 menit.
3. Amati apa yang terjadi pada es krim.

Ayo tarik salah satu jawaban yang benar lalu letakkan pada tanda " ???" di samping!

Keadaan es krim setengah mengeras

Keadaan es krim menjadi keras/beku

Keadaan es krim masih cair

Keadaan es krim sedikit mengeras

TABEL HASIL PENGAMATAN	
Keadaan es krim dalam 1 menit	???
Keadaan es krim dalam 3 menit	???
Keadaan es krim dalam 5 menit	???
Keadaan es krim dalam 10 menit	???





KESIMPULAN PERCOBAAN DAN PENGAMATAN

(Isilah kesimpulan dibawah ini dengan benar!!)



Kesimpulan Hasil Percobaan 1:

Es krim yang awalnya dalam keadaan setelah mendapatkan kalor selama 5-10 menit berubah menjadi , peristiwa perubahan wujud yang terjadi pada percobaan 1 disebut dengan

Kesimpulan Hasil Percobaan 2:

Es krim yang awalnya dalam keadaan setelah didiamkan dikulkas selama 5-10 menit berubah menjadi , peristiwa perubahan wujud yang terjadi pada percobaan 2 disebut dengan





"GOOD JOB!!"
SEKARANG AYO
KERJAKAN TAHAP
SELANJUTNYA!!



SEMANGAT
KAMU PASTI BISAA!!!!





LATIHAN SOAL



Bagus! kamu telah selesai melakukan kegiatan percobaan dan pengamatan, sekarang jawablah pertanyaan dibawah ini dan pilihlah jawaban yang benar pada kotak yang sudah disediakan!

Peristiwa mencair adalah ...?

Perubahan wujud benda dari

Menjadi

Peristiwa membeku adalah ...?

Perubahan wujud benda dari

Menjadi

Peristiwa mengembun adalah ...?

Perubahan wujud benda dari

Menjadi

Peristiwa menguap adalah ...?

Perubahan wujud benda dari

Menjadi

Peristiwa menyumblim adalah ...?

Perubahan wujud benda dari

Menjadi

Peristiwa mengkristal adalah ...?

Perubahan wujud benda dari

Menjadi



LATIHAN SOAL



Wah hebat! ayo lanjutkan. Tarik contoh perubahan wujud benda dan letakkan di kotak yang sesuai!

MENCAIR

MEMBEKU

MENGUAP

Ayo tarik keatas
dan cocokan
dengan peristiwa
perubahan wujud
bendanya.



The house-shaped frame contains the following examples:

- Mentega dipanaskan
- Air dimasukkan kedalam freezer
- Menjemur Baju
- Lilin dihidupkan
- Lilin cair yang didinginkan
- Merebus air hingga mendidih
- Agar-agar yang dimasak
- Menyemprotkan parfum



LATIHAN SOAL



Wah hebat! ayo lanjutkan. Tarik contoh perubahan wujud benda dan letakkan di kotak yang sesuai!

MENGEMBUN

MENGKRISTAL

MENYUMBLIM

Ayo tarik keatas
dan cocokan
dengan peristiwa
perubahan wujud
bendanya.



Uap udara
menjadi salju

Pewangi ruangan
diletakkan di
ruang terbuka

Air laut
menjadi garam

Kacamata
berkabut

Es batu
dimasukan ke
gelas

Bunga es di
dinding kulkas

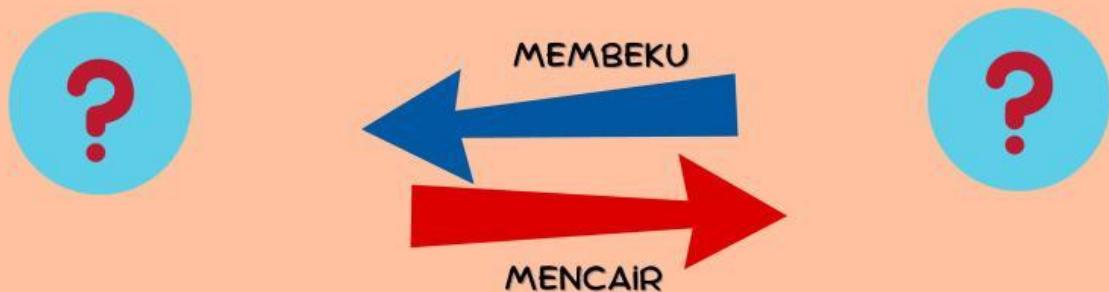
Kapur barus
diletakkan di
lemari



AYO MENINGAT !



Nah kamu sekarang sudah di tahap terakhir.
Ayo lengkapi rumus perubahan wujud benda di bawah ini!



Tarik gambar di bawah ini kemudian letakkan pada tanda tanya diatas sesuai dengan jawaban yang benar!

