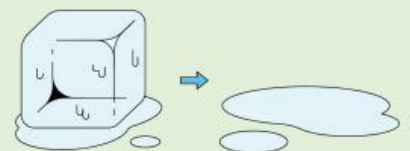




Perubahan Wujud Benda

E-LKPD

Es Krim Putar



Nama : _____ Kelas : _____



Tujuan Pembelajaran



Tujuan Pembelajaran:

- Peserta didik dapat mengidentifikasi berbagai perubahan wujud benda (mencair, membeku, menguap, mengembun, menyublim)
- menjelaskan proses perubahan wujud berdasarkan konsep sains.
- menggunakan pendekatan STEM untuk merancang percobaan sederhana
- menarik kesimpulan dari data hasil pengamatan



Apa itu perubahan wujud benda??





MATERI



Apakah kalian
pernah makan es
krim?????





Membuat es krim putar



Petunjuk Pengerjaan:

Alat :

- kaleng alumunium
- wadah/baskom
- sendok
- gelas ukur

Bahan:

- es batu
- garam 3 sdm
- susu cair 100 ml
- gula 1 sdm



Langkah-langkah

- Campurkan susu, gula kedalam kaleng alumunium
- Masukkan es batu dan garam ke dalam wadah/baskom
- Masukkan kaleng ke dalam wadah/ baskom
- Putar baleng selama 10 menit
- Buka dan lihat hasilnya - cairan susu berubah jadi es krim!!!



!!! SELAMAT BEREKSPERIMEN !!!





Lembar kerja peserta didik



setelah melakukan eksperimen cobalah untuk menjawab pertanyaan berikut!

1. Apakah yang terjadi pada susu setelah diputar dengan es dan garam?

2. mengapa es dan garam bisa membuat susu membeku?

3. Apa perubahan wujud benda yang terjadi?

4. kesimpulan





Lembar Refleksi Pembelajaran

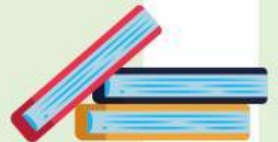


Apa yang saya pelajari hari ini?

Apa kesulitan yang saya hadapi?



Apa yang paling menarik dari kegiatan ini?



LAIHAN



1. Peristiwa perubahan wujud dari padat menjadi gas

2. Peristiwa embun dipagi hari

3. terbentuknya salju dari uap air di udara

4. Asap kendaraan merupakan benda

5. minyak goreng merupakan benda

