Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

TEMA : PERUBAHAN WUJUD BENDA



KELAS :

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menyebutkan contoh perubahan wujud benda dari padat menjadi cair dan cair menjadi padat melalui PPT interaktif (C2).
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi karakteristik perubahan wujud benda dari padat menjadi cair dan cair menjadi padat melalui PPT interaktif dan praktek langsung (C3).
3. Peserta didik dapat mengidentifikasi proses perubahan wujud benda dari padat menjadi cair dan cair menjadi padat melalui praktek langsung (C3



Langkah-Langkah

1. Ambilah alat dan bahan yang sudah disediakan oleh guru
2. Amatilah alat dan bahan yang disediakan lalu catatlah hasilnya dengan bimbingan guru

Hasil Pengamatan :

LIVEWORKSHEETS

PERHATIKAN LANGKAH-LANGKAH BERIKUT

1. Persiapan Percobaan:
   - Siapkan semua alat dan bahan yang diperlukan untuk percobaan.
   - Ambil beberapa potong es batu dan letakkan di dalam wadah atau mangkuk kecil.
   - Pastikan kalian memiliki waktu yang cukup untuk mengamati perubahan yang terjadi pada es batu.
2. Amati Wujud Es Batu Sebelum Diberi Perlakuan:
   - Amati es batu, apa yang kalian lihat?
   - Tulis waktu saat es batu mulai diamati, karena kita akan mencatat perubahan selama percobaan.
3. Memulai Percobaan:
   - Sekarang, biarkan es batu berada di luar lemari pendingin pada suhu ruang. Perhatikan apakah es batu mulai mencair setelah beberapa menit.
   - Catat waktu yang dibutuhkan agar es batu mulai mencair.

TULISKAN HASIL DISKUSI DIBAWAH INI



LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

PERHATIKAN LANGKAH-LANGKAH BERIKUT

Langkah 1: Menyiapkan Kaleng dengan Air

- Isi kaleng dengan air (sekitar ¾ bagian penuh).
- Catat suhu awal air jika menggunakan termometer, untuk melihat pengaruh suhu terhadap pembekuan.

Langkah 2: Menambahkan Garam pada Kaleng

- Ambil 3 sendok makan garam dan taburkan secara merata di sekitar bagian luar kaleng yang berisi air.
- Aduk garam dengan sendok atau spatula di sekitar kaleng agar garam terdistribusi dengan baik.
- Garam akan menurunkan titik beku air, yang akan mempercepat proses pembekuan air.

Langkah 3: Menunggu Proses Pembekuan

- Tempatkan kaleng yang telah diberi garam ke dalam freezer (kulkas pembeku) selama beberapa jam.
- Amati perubahan yang terjadi pada air di dalam kaleng. Perhatikan apakah air mulai membeku dan menjadi es batu.
- Catat waktu yang dibutuhkan agar air di dalam kaleng membeku menjadi es batu (biasanya memerlukan waktu beberapa jam).

TULISKAN HASIL DISKUSI DIBAWAH INI



LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS