

LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL (IPAS)

PERUBAHAN WUJUD BENDA (MENCAIR)



FASE B

KELAS 4

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mengidentifikasi proses perubahan wujud zat dan perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari.

Tujuan Pembelajaran

1. Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran, peserta didik mampu menjelaskan konsep perubahan wujud benda (mencair).
2. Melalui eksperimen sederhana, peserta didik dapat mengamati perubahan wujud benda (mencair).



Petunjuk Penggunaan

1. Bekerjalah dalam kelompok yang telah dibagi oleh guru!
2. Isilah identitas kelompok.
3. Baca secara cermat dan seksama setiap panduan yang ada di LKPD ini.
4. Selesaikan tugas-tugas yang tertulis pada LKPD dengan baik, benar, dan bertanggung jawab.
5. Tanyakan kepada guru apabila ada kesulitan dalam mengerjakan LKPD.
6. Kumpulkan LKPD sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.
7. Jangan lupa berdoa sebelum memulai menggunakan LKPD.

Kelompok :

Anggota :
:
:
:
:
:
:

EKSPERIMEN PROSES MENCAIR

Alat dan Bahan:

- Es batu (2-3 buah)
- Wadah atau mangkuk kecil
- Termometer
- Stopwatch atau jam
- Kertas dan pensil untuk mencatat

Langkah-langkah:

1. Persiapkan alat dan bahan yang telah diberikan. Pastikan semuanya siap digunakan.
2. Masukkan es batu ke dalam wadah atau mangkuk.
3. Amati kondisi es batu pada awalnya, catat bentuk dan suhu es batu pada kolom yang disediakan.
4. Setelah 10 menit, amati kembali dan catat perubahan yang terjadi pada es batu.
5. Diskusikan hasil pengamatan dengan kelompok kalian. Apa yang menyebabkan es batu berubah bentuk? Jelaskan pengaruh suhu terhadap proses perubahan wujud.
6. Simpulkan hasil eksperimen di bawah ini bersama-sama dengan anggota kelompok.

Hasil Pengamatan:

Waktu	Bentuk Es Batu	Suhu (C)	Pengamatan / Perubahan yang Terjadi
Awal			
5 menit			
10 menit			

Pertanyaan:

1. Apa yang menyebabkan es batu mencair?

Jawab:

2. Bagaimana suhu memengaruhi proses mencairnya es batu?

Jawab:

Kesimpulan

Berdasarkan eksperimen yang telah dilakukan, buatlah kesimpulan mengenai proses mencairnya es batu.