PERTANYAAN AUTENTIK

I. Apa yang kamu amati saat gula dipanaskan?

2. Mengapa es batu bisa berubah menjadi air?

3. Berikan contoh lain dari peristiwa mencair dalam kehidupan sehari-hari selain es batu yang mencair?





- 1. ambil air secukupnya menggunakan sendok.
- 2. panaskan air menggunakan sendok diatas lilin.
- 3. perhatikan uap yang keluar dari air.
- 4. catat hasil pengamatan tentang air tersebut.

TABEL PENGAMATAN:

NO	WUJUD BENDA	DESKRIPSI PENGAMATAN

PERTANYAAN AUTENTIK:

1. Apa perbedaan menguap dan mendidih?

2. Mengapa air dapat berubah wujud menjadi uap saat dipanaskan?

3. Berikan contoh lain dari peristiwa penguapan dalam kehidupan sehari-hari selain air yang dipanaskan!





- 1. panaskan air menggunakan botol sampai mendidih.
- 2. tuangkan kedalam gelas lalu tutup atas permukaan gelas
- 3. perhatikan embun yang ada pada permukaan tutup.
- 4. catat hasil pengamatan tentang embun tersebut.

TABEL PENGAMATAN:

NO	WUJUD BENDA	DESKRIPSI PENGAMATAN

PERTANYAAN AUTENTIK:

I. Faktor apa yang mempengaruhi pengembunan uap air ?

2. Apa perbedaan antara pengembunan dan penguapan?

3. Apa saja contoh pengembunan dalam kehidupan sehari-hari?





- 1. panaskan lilin sampai meleleh.
- 2. letakan lelehan lilin ke atas piring.
- 3. perhatikan lelehan yang ada di atas piring.
- 4. catat hasil pengamatan tentang peristiwa tersebut tersebut.

TABEL PENGAMATAN:

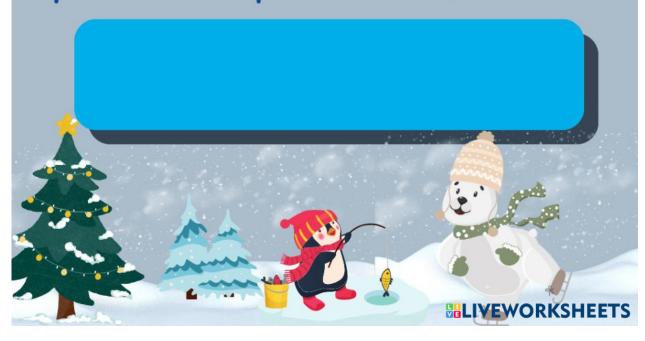
NO	WUJUD BENDA	DESKRIPSI PENGAMATAN

PERTANYAAN AUTENTIK:

I. Mengapa lilin cair dapat membentuk cetakan sesuai pada wadahnya?

2. Apakah lilin dapat kembali mencair jika suhu meningkat setelah proses pembekuan ?

3. Berikan contoh proses pembekuan selain pada lilin di kehidupaan sehari-hari?



DAFTAR PUSTAKA

Fitri, A., Rasa, A. A., Kusumawardhani, A., Nursya'bani, K. K., Fatimah, K., & Setianingsih, N. I. (2021). Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (A. Bayuaji & Suhardiman (eds.)). Pusat Kurikulum dan Perbukuan Badan Penelitian dan Pengembangan dan Perbukuan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

