LEMBAR KERJA MURID





"Perubahan wujud zat"

NAMA: .....

.....

.....

KELOMPOK : .....

KELAS : .....





Materi Pembelajaran IPA Kelas VII

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN

KOGNITIF

1. MENYEBUTKAN JENIS PERUBAHAN WUJUD ZAT.

2. MENJELASKAN PENGARUH PANAS PADA ZAT.



LIVEWORKSHEETS

STIMULUS

"ES KRIM DI SIANG YANG PANAS"



SIANG ITU UDARA SANGAT TERIK. BUDI MEMBELI ES KRIM COKELAT. SAAT BARU DIBUKA DARI KEMASANNYA, ES KRIM TERASA SANGAT DINGIN DAN BENTUKNYA KOKOH.

KARENA LUPA MEMAKANNYA, BUDI MEMBIARKAN ES KRIM TERSEBUT TERGELETAK DI ATAS MEJA OUTDOOR. SETELAH 15 MENIT, BUDI TERKEJUT KARENA ES KRIMNYA TIDAK LAGI BERBENTUK KOKOH, MELAINKAN BERUBAH MENJADI GENANGAN CAIRAN. SAAT DISENTUH, CAIRAN TERSEBUT SUDAH TIDAK SEDINGIN AWAL.

PENASARAN, BUDI MENGAMBIL GENANGAN CAIRAN ES KRIM ITU LALU MEMASUKKANNYA KEMBALI KE DALAM FREEZER (LEMARI PEMBEKU). BEBERAPA JAM KEMUDIAN, CAIRAN ES KRIM TERSEBUT BERUBAH BENTUK KEMBALI MENJADI PADAT.

BERDASARKAN CERITA DI ATAS, TULISKAN PERTANYAAN YANG MUNCUL DI PIKIRANMU TERKAIT PERUBAHAN YANG TERJADI PADA ES KRIM!

- **PERTANYAAN SAYA 1: .....?**
- **PERTANYAAN SAYA 2: .....?**



LIVEWORKSHEETS

YUK SELIDIK!



Petunjuk penggunaan

Website

1. Masuk ke laman website yang disediakan
2. **Login sebagai siswa**
3. Pastikan tampilan dalam mode **landscape** + **desktop**
4. melakukan praktikum sesuai langkah
5. Ulangi hingga tabel data hasil terisi

Praktikum

1. Tekan wujud awal dan akhir sesuai data wujud zat yang ingin di ambil
2. Catat suhu awal (pojok kanan atas)
3. tekan play/mulai (▶) untuk melihat proses
4. Amati perubahan grafik hingga muncul suhu akhir
5. catat suhu akhir (pojok kanan atas) pada data hasil

*jenis perubahan terdapat pada bawah gelas

LIVEWORKSHEETS

TABEL DATA HASIL

No	Peristiwa	Perubahan wujud		Perubahan Suhu	
		Wujud awal	Wujud Akhir	Suhu Awal	Suhu Akhir
1	Mencair	Padat			
2	Menyublim	Padat			
3	Membeku	Cair			
4	Menguap	Cair			
5	Mengkristal	Gas			
6	Mengembun	Gas			

LIVEWORKSHEETS

MARI MENYIMPULKAN

LIVEWORKSHEETS