Materi Ilmu Pengetahuan Alam Kelas III.

Perubahan Wujud Benda

Perubahan wujud benda adalah proses ketika suatu zat mengalami transformasi dari satu bentuk ke bentuk lainnya akibat perubahan suhu atau tekanan. Ada enam jenis perubahan wujud benda, yaitu mencair, membeku, menguap, mengembun, menyublim, dan mengkristal.

Membeku

Membeku adalah perubahan wujud dari cair menjadi padat akibat penurunan suhu. Contohnya adalah air yang diletakkan di dalam freezer akan menjadi es.

Mencair

Mencair adalah perubahan wujud dari benda padat menjadi cair akibat kenaikan suhu. Contohnya dalam kehidupan sehari-hari adalah es yang mencair menjadi air ketika dibiarkan di suhu ruangan.

Menguap

Menguap adalah perubahan wujud dari cair menjadi gas akibat kenaikan suhu. Proses ini bisa terjadi secara alami atau dipercepat dengan pemanasan. Sebagai contoh, air mendidih akan menghasilkan uap.

Mengembun

Mengembun adalah perubahan wujud dari gas menjadi cair akibat penurunan suhu. Contohnya adalah terbentuknya titik-titik air di permukaan kaca saat udara lembab terkena benda dingin.

Menyublim (Sublimasi)

Menyublim adalah perubahan wujud dari padat langsung menjadi gas tanpa melalui fase cair. Contohnya adalah kapur barus (kamper) yang perlahan menghilang di udara.

LIVEWORKSHEETS

Perubahan Wujud Benda

Nama : Kelas :

Tujuan : Mengenalkan perubahan wujud benda (mencair, membeku, menguap, mengembun, menyublim) sambil melatih menulis kalimat pendek.

Lengkapi kalimat di bawah ini!

Es batu akan _____ saat dibiarkan di tempat panas.

Air akan _____ menjadi es di dalam freezer.

Lilin yang dibakar akan _____ menjadi cair.

Air mendidih akan _____ menjadi uap.

Salju _____ menjadi air ketika musim panas tiba.

Uap air bisa berubah menjadi tetesan air saat _____ di kaca dingin.

LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas: No Absen:

PERUBAHAN WUJUD BENDA

Jodohkan dengan pernyataan yang benar di bawah ini.

Menyublim

Membeku

Mencair

Menguap

Mengembun

Nilai	Saran Guru	Paraf
☆☆☆☆☆		

LIVEWORKSHEETS