LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

KELAS IV SD

Perubahan Wujud

Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

Mata Pelajaran: IPA
Kelas: IV
Materi: Perubahan Wujud Benda
Waktu : 1 x 100 menit

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah do'a sebelum memulai pelajaran
2. Pahamilah terlebih dahulu tujuan pembelajaran arar memermudah memahami pembelajaran
3. Tulislah jawaban pada tempat yang disediakan
4. Diskusikan bersama dengan anggota untuk menyelesaikan masalah yang terdapat dalam Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)
5. Ikuti setiap petunjuk yang ada dan jawab pertanyaan yang telah disediakan
6. Jawab Pertanyaan berdasarkan buku cetak, video, dan sumber lainnya
7. Tanyakan kepada guru jika ada hal yang meragukan

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mampu memahami dan menerapkan konsep perubahan wujud untuk menganalisis fenomena yang terdapat dalam kehidupan sehari-hari, dan dapat menyelesaikan masalah yang ditemukan dalam lingkungan sekitar

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran, peserta didik dapat :

1. Mengidentifikasi jenis-jenis perubahan wujud benda
2. Menjelaskan contoh perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari
3. Melakukan percobaan sederhana tentang perubahan wujud

LIVEWORKSHEETS

KONSEP PERUBAHAN WUJUD

Setelah melihat video diatas, jawablah pertanyaan berikut untuk mendapatkan konsep perubahan wujud

1. Berubahnya suatu benda ke wujud berbeda adala pengertian?

.....

2. Apa yang menyebabkan terjadinya perubahan wujud?

.....

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1: Mengenal Perubahan Wujud

Petunjuk : Bacalah Penjelasan Singkat Berikut Ini :

Perubahan wujud benda adalah perubahan bentuk suatu benda karena adanya perubahan suhu (panas atau dingin). Jenis-jenis perubahan wujud benda:

No	Jenis	Perubahan Wujud	Gambar
1	Mencair	Padat->Cair	
2	Membeku	Cair->Padat	
3	Menguap	Cair->Gas	
4	Mengembun	Gas->Cair	
5	Menyublim	Padat->Gas	
6	Mengkristal	Gas->Padat	

Tugas :

1. Tuliskan 2 contoh perubahan jenis benda dari contoh diatas

LIVEWORKSHEETS

Tentukan mana peristiwa yang sesuai dengan perubahan wujud benda yang terjadi dengan menarik garis

Andi meletakkan eskrim yang ia beli di warung didepan teras saat siang hari		Menyublim
Dani meletakkan kapur barus didalam kamar mandi		Membeku
Yanti memasak mi dengan air mendidih		Mengkristal
Riski memasukkan air soda kedalam lemari es		Menguap
Marc melihat daun dipagi hari yang terlihat basah		Mencair
Farah menemukan krisstal yang sangat indah saat terjadi badai es di Eropa		Mengembun

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk: Pilihlah jawaban yang paling benar dengan memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D!

1. Perubahan wujud benda yang terjadi saat lilin meleleh adalah....
A. Membeku
B. Menguap
C. Mencair
D. Mengembun

2. Contoh perubahan membeku adalah....
A. Air menjadi uap
B. Air menjadi es
C. Es menjadi air
D. Kapur barus mengecil

3. Yang termasuk perubahan wujud menyublim adalah....
A. Uap menjadi air
B. Air menjadi es
C. Kapur barus habis
D. Lilin mencair

4. Proses perubahan dari cair menjadi gas disebut....
A. Mencair
B. Membeku
C. Mengembun
D. Menguap

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3: Refleksi

Jawablah pertanyaan berikut:

1. Apa manfaat mengetahui perubahan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari?

   _____

   _____

2. Apa hal baru yang kamu pelajari hari ini?

   _____

   _____

Kesimpulan

Perubahan wujud benda adalah proses berubahnya bentuk zat karena pengaruh suhu, tanpa menghasilkan zat baru. Jenis-jenisnya meliputi mencair (padat ke cair), membeku (cair ke padat), menguap (cair ke gas), mengembun (gas ke cair), menyublim (padat ke gas), dan mengkristal (gas ke padat). Perubahan ini bersifat fisika karena hanya mengubah wujud, bukan zat aslinya.

LIVEWORKSHEETS