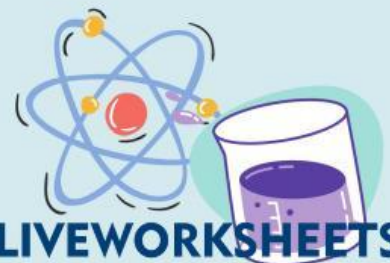




TEMA 7 PERISTIWA DALAM KEHIDUPAN PERUBAHAN WUJUD BENDA

KELAS V
SEMESTER GENAP
TAHUN AJARAN 2024-2025

Disusun Oleh:
Nita Maesaroh (202210005)
Dosen Pengampu: Ibu Yeni Dwi Kurino, M.Pd



LIVEWORKSHEETS

Isi identitas kamu disini yaaa!



Nama: _____

Kelas: _____

Sekolah: _____



Petunjuk Belajar

Mari kita membaca petunjuk belajar terlebih dahulu untuk mempermudah mempelajari materi perubahan wujud benda. E-LKPD interaktif ini berisi video pembelajaran yaitu video materi perubahan wujud benda dan juga dilengkapi soal-soal edukatif.

1. Berdo'a sebelum dan sesudah mengerjakan E-LKPD
2. Pengerjaan E-LKPD menggunakan Komputer/smartphone dengan memasukkan link worksheet dan harus terhubung dengan internet
3. Bacalah petunjuk setiap kegiatan E-LKPD dengan teliti
4. Soal-soal dijawab secara langsung pada E-LKPD ini
5. ketika sudah selesai mengerjakan soal bisa langsung klik "Finish"

Kompetensi Dasar

- 3.7 Menganalisis pengaruh kalor terhadap perubahan suhu dan wujud benda dalam kehidupan sehari-hari
- 4.7 Melaporkan hasil percobaan pengaruh kalor pada benda

Tujuan Pembelajaran

1. Dengan Membaca Teks Bacaan, peserta didik dapat memahami perubahan wujud benda dengan tepat.
2. Dengan Menyimak Video, peserta didik dapat menganalisis perubahan wujud benda dengan benar.
3. Dengan Melakukan percobaan sederhana, peserta didik dapat menunjukkan peristiwa perubahan wujud benda dengan benar.



PERUBAHAN WUJUD BENDA



Ayo Membaca



Benda-benda di sekitar kita memiliki wujud, sifat dan ciri yang unik. Benda memiliki 3 wujud yaitu padat, cair, dan gas. Untuk memahaminya, kita harus mempelajari fenomena alam yang terjadi di sekitar kita dengan baik. ketiga wujud benda tersebut mengalami perubahan wujud yang berbeda-beda. Hal ini disebabkan oleh lingkungan yang berubah, misalnya suhu lingkungan yang menjadi panas dan dingin. Perubahan wujud benda yang terjadi antara lain adalah peristiwa membeku, mencair, menguap, mengembun, menyublim, dan mengkristal.

Simaklah video pembelajaran berikut!



Hebat!!!!!! kamu sudah menonton video edukasi materi perubahan wujud benda. Selanjutnya baca setiap petunjuk sebelum mengerjakan soal dengan teliti yaa... Semangatt!!

Kelompokkan benda-benda berikut ini
sesuai wujudnya dengan cara drag and drop (serat dan lepas)
gambar benda ke kolom wujud benda yang sudah disediakan



BENDA PADAT



BENDA CAIR



BENDA GAS



Pasangkan benda-benda berikut ini
sesuai perubahan wujudnya dengan cara menarik garis
sehingga menjadi jawaban yang benar

Menyublim



Mengkristal



Mencair



Mengembun



Membeku



Menguap



**PERCOBAAN****Tujuan**

Mengamati Perubahan wujud benda

Alat dan Bahan

Kapur Barus
Es batu
Gelas alumunium/kaleng bekas
tutup gelas alumunium/piring alumunium
2 buah gelas
1 buah lilin
korek api

Petunjuk

1. Perhatikan setiap langkah-langkah percobaan
2. Lakukan percobaan sesuai langkah-langkah
3. Isilah pertanyaan dari hasil percobaan

Cara kerja

1. Siapkan gelas alumunium
2. Haluskan kapur barus, kemudian masukkan kedalam gelas alumunium
3. Tutup gelas alumunium dengan tutup gelas secara terbalik/tutup menggunakan piring alumunium
4. Simpan/masukkan es batu yang sudah dipecahkan pada tutup gelas alumunium/piring alumunium
5. Siapkan dan letakkan 2 buah gelas dan letakkan secara sejajar
6. Siapkan lilin dan korek api, lalu nyalakan lilin dan letakkan lilin diantara 2 buah gelas
7. Panaskan gelas berisi kapur barus dan letakkan di atas gelas dan bara api (lilin yang sudah dinyalakan)
8. Tunggu beberapa menit
9. Kemudian buka tutup gelas alumunium, lalu keluarkan es yang ada di tutup gelas tersebut
10. Lihat dan amati perubahan apa yang terjadi dari kegiatan percobaan tersebut!

Pertanyaan hasil percobaan

Kapur barus yang dipanaskan akan habis karena mengalami perubahan wujud yaitu perubahan wujud benda dari padat menjadi gas. Lalu ketika gas dari kapur barus terkena es maka akan mengalami perubahan wujud yaitu perubahan wujud benda gas menjadi padat. Kemudian es yang disimpan di tutup gelas akan mengalami perubahan wujud yaitu perubahan wujud benda padat menjadi cair.



Berilah tanda centang pada kotak yang tersedia untuk memilih jawaban yang benar

1. Air disimpan di dalam lemari pendingin

☐

Mengembun

☐

Membeku

2. Genangan air di jalan terkena sinar matahari

☐

Menguap

☐

Menyublim

3. Lilin jika dipanaskan

☐

Mengembun

☐

Mencair

Carilah 5 kata yang berkaitan dengan materi perubahan wujud benda dengan cara menekan setiap kotak perhurufnya untuk membuat kata yang tepat

s	i	v	b	z	s	q	g	w	j	d
r	m	e	n	g	e	m	b	u	n	p
t	s	m	u	a	r	t	y	j	i	y
y	w	q	z	s	b	x	i	u	p	k
m	d	r	w	h	f	p	a	d	a	t
l	v	b	m	e	m	b	e	k	u	g
p	d	e	s	g	r	c	v	b	q	z

