

Lemba Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

Wujud Benda dan Perubahannya



Nama: _____

Kelas: _____

KELAS

4



MATERI PEMBELAJARAN

Benda di sekitar kita memiliki wujud yang berbeda-beda, yaitu padat, cair, dan gas. Zat padat memiliki bentuk dan volume tetap, seperti meja dan batu. Zat cair memiliki volume tetap tetapi bentuknya mengikuti wadah, contohnya air dan minyak. Zat gas memiliki bentuk dan volume tidak tetap, seperti udara. Wujud zat dapat mengalami perubahan akibat pengaruh panas dan dingin. Perubahan tersebut antara lain mencair, membeku, menguap, dan mengembun. Contohnya, es batu mencair menjadi air dan air menguap saat dipanaskan. Perubahan wujud ini sering terjadi dalam kehidupan sehari-hari.

TUJUAN PEMBELAJARAN



Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran, peserta didik diharapkan mampu:

1. Mengetahui macam-macam wujud zat (padat, cair, dan gas).
2. Menjelaskan sifat sederhana dari setiap wujud zat.
3. Mengidentifikasi perubahan wujud zat dalam kehidupan sehari-hari.

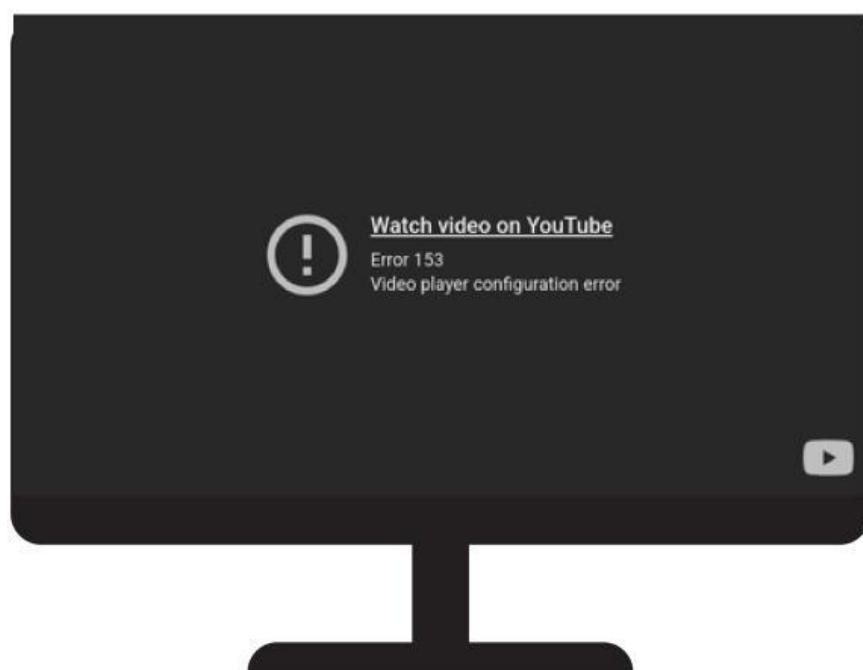
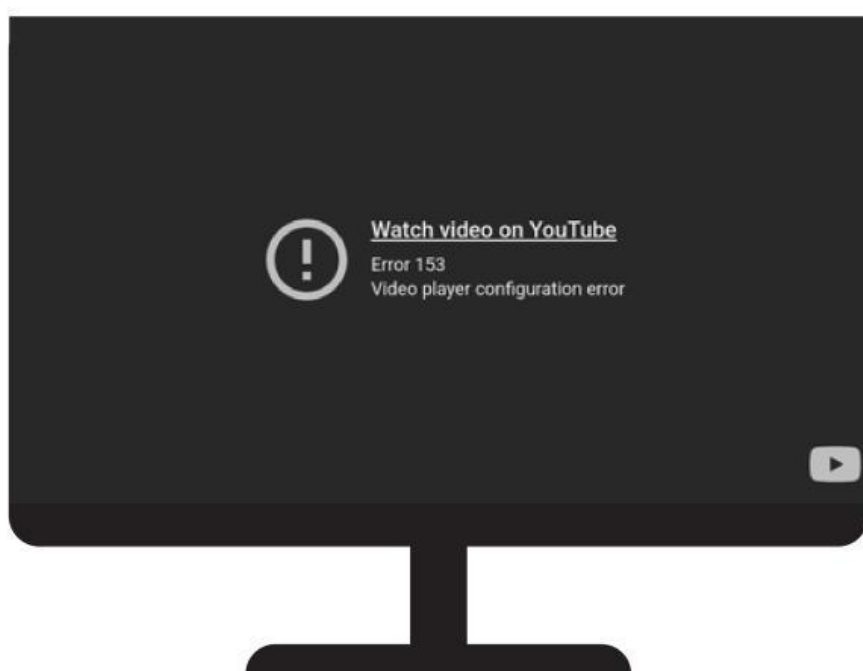


CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu mengidentifikasi, mengelompokkan, dan menjelaskan sifat benda serta perubahan wujudnya yang terjadi akibat pengaruh panas dan dingin, serta mengaitkannya dengan peristiwa yang dijumpai dalam kehidupan sehari-hari.

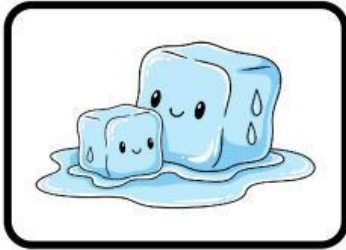
A. Aktivitas Mengamati

Yuk, simak video berikut!📌



Ayo Berlatih!

Lengkapilah kalimat dibawah ini agar menjadi kalimat yang tepat!



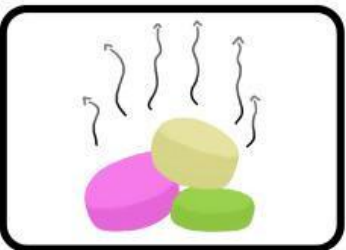
Es batu akan _____ saat dibiarkan di tempat panas.



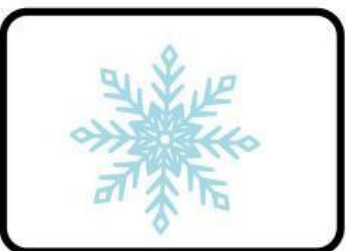
Air dalam botol akan _____ menjadi es dalam *freezer*.



Air mendidih akan _____ menjadi uap.



Kapus barus didalam lemari akan _____



Salju _____ menjadi air ketika musim panas tiba.



WUJUD ZAT

Temukan kata benda dan kelompokkan sesuai wujudnya!



A	L	I	L	I	N	I	N	A	I	R	S	U	C	I
B	E	M	U	T	A	L	I	K	O	L	I	B	E	R
I	G	E	L	A	N	G	G	E	T	A	R	A	N	I
N	A	J	U	L	A	N	N	C	A	R	U	A	P	D
A	N	A	S	I	R	F	S	A	I	L	P	G	A	N
O	K	S	I	G	E	N	A	P	U	T	R	A	K	U
K	A	R	B	O	N	D	I	O	K	S	I	D	A	T
I	S	I	U	T	B	E	N	S	I	N	S	A	I	I

ZAT PADAT

ZAT CAIR

ZAT GAS

Refleksi Pembelajaran

A. Refleksi Pemahaman

1. Hal baru apa yang kamu pelajari hari ini tentang perubahan wujud benda?

2. Apa saja contoh perubahan wujud benda yang sering kamu temui di rumah?

B. Refleksi Pemahaman Diri

Pilih jawaban yang paling sesuai

- ☐ Sangat paham
- ☐ Cukup paham
- ☐ Masih perlu bimbingan

C. Refleksi Kesulitan

Bagian materi mana yang masih sulit kamu pahami?

D. Refleksi Perasaan Belajar

Bagaimana mu perasaan setelah belajar hari ini?

☐☐☐☐

E. Pesan Untuk Guru

Pesan atau saran saya untuk pembelajaran hari ini

- Ayo terus belajar dan mencoba hal baru -



Ayo Mencoba

Kegiatan 1

Percobaan

Tujuan
Mengamati
perubahan wujud benda

Alat dan bahan
Es batu
gelas

Cara kerja

1. Siapkan alat dan bahan
2. Ambil es batu yang telah disiapkan
3. Letakkan beberapa potong es di gelas
4. Biarkan air selama 3-10 menit
5. Amatilah perubahan pada es

Petunjuk

1. Perhatikan langkah-langkah
2. Lakukan percobaan sesuai langkah langkah
3. Isilah hasil percobaan pada tabel pengamatan
4. Isilah beberapa pertanyaan dan kesimpulan dibawah
5. Jika ada yang belum dipahami, tanyakan kepada gurumu.

Tabel Pengamatan

Keadaan es batu dalam 1 menit	😊
Keadaan es batu dalam 3 menit	😊
Keadaan es batu dalam 5 menit	😊
Keadaan es batu dalam 10 menit	😊

Es sedikit mencair.

Sebagian dari es mencair

Es masih dalam keadaan utuh

Es berubah menjadi air.

Hai... tarik salah satu jawaban yang benar dan letakkan pada simbol 😊 di samping!

Selanjutnya isi kesimpulan hasil percobaanmu di bawah ini dengan memilih jawaban yang benar ya.. semangat! ©

KESIMPULAN HASIL PERCOBAAN

Es batu yang semula dalam keadaan
mendapat kalor selama 3-10 menit berubah menjad.....
Peristiwa yang terjadi disebut.....

REFLECTION

A. Pilihan Ganda

1. Kegiatan yang menunjukkan perubahan wujud menguap adalah -.
 - a. Menjemur pakaian di bawah sinar matahari
 - b. Memanaskan mentega saat memasak
 - c. Meletakkan es batu di ruang terbuka
 - d. Memasukkan air ke dalam freezer
2. Bergerak dari tempat yang tinggi ke tempat yang lebih rendah merupakan sifat benda ...
 - a. Padat
 - b. Cair
 - c. Gas
 - d. Bukan sifat benda
3. Berikut ini yang bukan merupakan benda padat adalah ...
 - a. Tas
 - b. Gelas
 - c. Handphone
 - d. Minyak goreng
4. Perubahan wujud zat dari cair ke padat disebut ..
 - a. Membeku
 - b. Mencair
 - c. Menguap
 - d. Menyublim
5. Ukuran banyaknya jumlah suatu zat cair disebut ...
 - a. Rendah
 - b. Tinggi
 - c. Volume
 - d. Massa

Uraian

1. Segala sesuatu yang memiliki massa dan menempati ruang disebut....
2. Perubahan wujud dari air laut menjadi garam disebut...
3. Memiliki tekanan ke segala arah merupakan sifat dari zat ...
4. Oksigen yang kita hirup setiap hari termasuk ke dalam zat
5. Made memasukkan es batu kedalam minumannya.
Kemudian muncul butiran bul air pada dinding gelas Made. Perubahan tersebut dinamakan



ANGGOTA

KELOMPOK

- 
1. Astiti Dhani
Kusuma (050)
 2. Diajeng Sahlya
Pramesti (060)
 3. Evelin Diva
Amelia (077)
 4. Callista Oktaf
Ramadani
(090)