

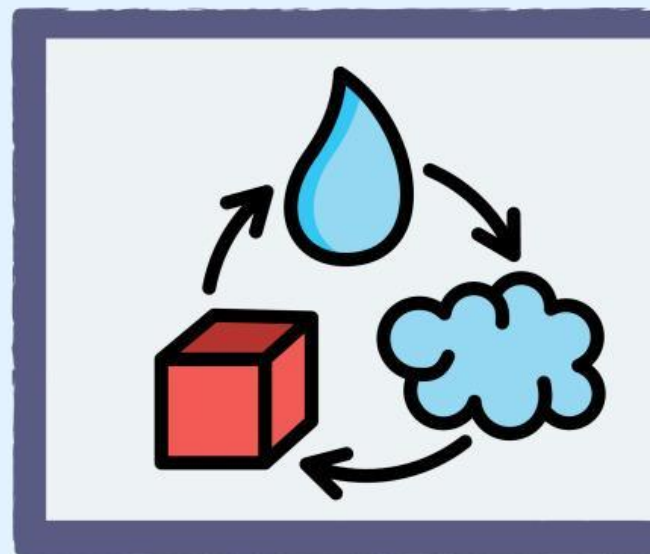
Lemba Kerja Peserta Didik

# LKPD



Ilmu Pengetahuan Alam

Ayo Berlatih Mengenal Perubahan  
Wujud Zat!



Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_





# Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari materi dan mengerjakan LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Mengidentifikasi wujud zat padat, cair, dan gas beserta contohnya dalam kehidupan sehari-hari.
2. Menentukan jenis perubahan wujud zat berdasarkan peristiwa yang diamati.
3. Menjelaskan pengaruh pemanasan dan pendinginan terhadap perubahan wujud zat.
4. Menyimpulkan proses perubahan wujud zat berdasarkan contoh peristiwa dalam kehidupan sehari-hari.

## Petunjuk Mengerjakan LKPD

1. Bacalah ringkasan materi sebelum mengerjakan soal.
2. Amati gambar dan bacalah setiap pertanyaan dengan teliti.
3. Kerjakan soal secara mandiri sesuai petunjuk pada setiap bagian.
4. Periksa kembali jawaban sebelum mengumpulkan LKPD.
5. Tuliskan kesimpulan berdasarkan pemahamanmu tentang perubahan wujud zat.





# Wujud Zat Benda

Gambarlah garis untuk menghubungkan benda-benda yang memiliki wujud zat yang sama.





# Kenali Perubahan Wujud Zat

Pilihlah jawaban yang paling tepat berdasarkan peristiwa berikut!



Cokelat yang dipanaskan berubah dari padat menjadi cair.  
Perubahan ini disebut ....



Air yang dipanaskan terus-menerus menghasilkan uap air.  
Perubahan wujud tersebut disebut ....



Bagian luar gelas berisi es menjadi basah karena muncul titik-titik air.  
Peristiwa tersebut disebut ....

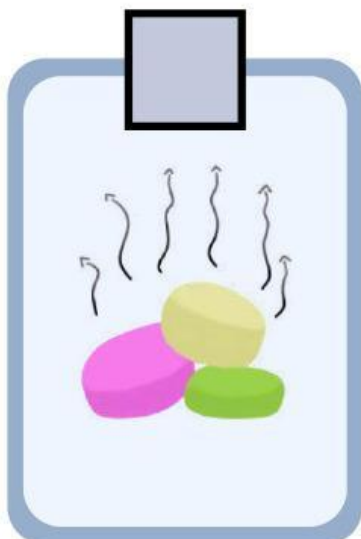
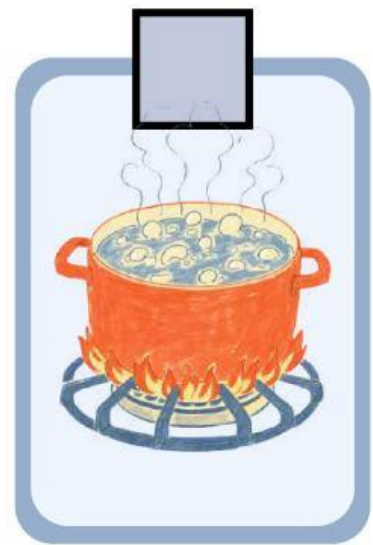
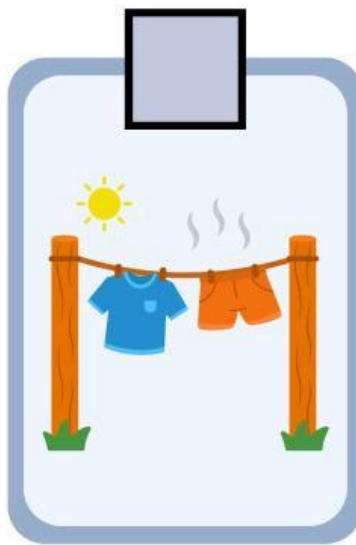


Kapur barus yang diletakkan di dalam lemari lama-kelamaan mengecil.  
Perubahan wujud tersebut disebut ....



# Ayo Temukan Peristiwa Mencair !!!

Berilah tanda centang (✓) pada gambar yang menunjukkan peristiwa mencair.



# Mengenal Perubahan Wujud Zat

Bacalah setiap kasus, lalu jawablah pertanyaan dengan benar!

1.



Ibu menuangkan air ke dalam cetakan es dan menyimpannya di dalam freezer. Beberapa jam kemudian, air tersebut berubah menjadi es batu. Perubahan wujud tersebut disebut ....

---

2.



Rina menjemur pakaian basah di bawah sinar matahari. Setelah beberapa jam, pakaian tersebut menjadi kering. Air pada pakaian mengalami perubahan wujud yang disebut .....

---

3.



Eka membuat es sirup di dalam gelas. Setelah beberapa menit, es batu di dalamnya semakin kecil dan berubah menjadi air yang bercampur dengan sirup. Es batu tersebut mengalami perubahan wujud dari benda .... menjadi ....

---

4.



Kapur barus yang diletakkan di dalam lemari lama-kelamaan mengecil meskipun tidak terkena air. Kapur barus tersebut mengalami perubahan wujud dari benda .... menjadi ....

---



# Ayo Cocokkan Perubahan Wujud Zat Berikut!

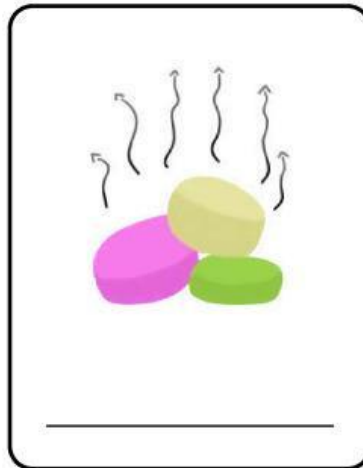
Mencair

Menguap

Mengembun

Membeku

Menyublim





# Word Search

Mengamati perubahan kimia dan fisik pada benda

Tujuan :



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | M | G | H | T | U | U | C | M | M | C | N |
| E | E | K | L | F | H | M | A | E | W | N | F |
| N | N | M | Z | E | C | E | I | N | T | K | P |
| Y | G | E | D | Q | L | N | R | G | D | Z | A |
| U | U | N | R | X | J | G | Q | K | W | M | D |
| B | A | C | C | R | I | E | G | R | O | Q | A |
| L | P | A | V | O | A | M | W | I | L | A | T |
| I | V | I | X | Q | A | B | L | S | M | C | D |
| M | W | R | A | B | G | U | G | T | A | P | C |
| I | B | O | V | O | A | N | R | A | F | O | C |
| O | L | D | B | G | S | U | O | L | H | J | J |
| Z | F | W | M | E | M | B | E | K | U | W | T |

Temukan kata-kata ini:

- padat
- cair
- gas
- mencair
- membeku
- menguap
- mengembun
- menyublim
- mengkristal





# Perubahan Wujud Zat Dalam Kehidupan

Pilihlah jawaban yang tepat pada kotak pilihan sesuai dengan peristiwa perubahan wujud zat berikut.



Es batu yang dibiarkan di bawah sinar matahari berubah menjadi air.

Mencair ☐

Membeku ☐

Menguap ☐



Air yang dimasukkan ke dalam freezer berubah menjadi es

Mencair ☐

Membeku ☐

Menguap ☐



Pakaian basah menjadi kering setelah dijemur di bawah sinar matahari.

Mencair ☐

Membeku ☐

Menguap ☐



Titik-titik air muncul di bagian luar gelas berisi es.

Mencair ☐

Membeku ☐

Menguap ☐



Kapur barus di dalam lemari lama-kelamaan mengecil.

Mencair ☐

Membeku ☐

Menguap ☐



# Ayo Menyimpulkan

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

1. Apa yang dimaksud dengan perubahan wujud zat?
2. Bagaimana pengaruh suhu terhadap perubahan wujud zat?
3. Apa perbedaan perubahan wujud zat yang menerima kalor dan melepaskan kalor?
4. Mengapa es batu dapat mencair ketika diletakkan di tempat yang panas?

## Refleksi

Jawablah pertanyaan berikut sesuai dengan pengalaman belajarmu!

1. Apa materi yang paling kamu pahami setelah mengerjakan LKPD ini?
2. Materi apa yang masih sulit kamu pahami? Jelaskan alasannya!
3. Apa contoh perubahan wujud zat yang kamu temukan dalam kehidupan sehari-hari?
4. Bagaimana perasaanmu setelah mempelajari perubahan wujud zat?

