

# Ilmu Pengetahuan Alam

## Zat dan Perubahannya

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

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





Ayo Kelompokkan!

## Sifat Wujud Zat

Tentukan pengelompokan yang tepat untuk sifat zat berikut berikut ini.

**Padat**

**Cair**

**Gas**

**Jawaban**

Bentuk  
berubah  
sesuai wadah

Mengalir

Volume tetap

Volume tetap

Tidak mengalir

Volume berubah

Bentuk tetap

Partikel bebas

Bentuk  
berubah-ubah



**Ayo Kelompokkan!**

## Sifat Wujud Zat

Tentukan pengelompokan yang tepat untuk sifat zat berikut berikut ini.

**Padat**

Bentuk tetap

Tidak mengalir

Volume tetap

**Cair**

Bentuk  
berubah  
sesuai wadah

Mengalir

Volume tetap

**Gas**

Volume berubah

Partikel bebas

Bentuk  
berubah-ubah

**Jawaban**



Ayo Menganalisis!

## Wujud Zat

Klasifikasi benda-benda di bawah ke dalam kategori yang benar.

**Padat**

**Cair**

**Gas**





Ayo Menganalisis!

## Wujud Zat

Klasifikasi benda-benda di bawah ke dalam kategori yang benar.

**Padat**



**Cair**



**Gas**





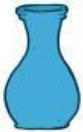
Ayo Menganalisis!

## MENGETAHUI SIFAT BENDA

Berilah tanda centang ( ✓ ) di kolom yang sesuai dengan sifat benda yang tepat!

Contoh:

| Benda                                                                                        | Padat | Cair | Gas |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|
| <br>Buku    | ✓     |      |     |
| <br>Asap  |       |      |     |
| <br>Air   |       |      |     |
| <br>Susu  |       |      |     |
| <br>Mobil |       |      |     |

| Benda                                                                                            | Padat | Cair | Gas |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|
| <br>Boneka      |       |      |     |
| <br>Air Hujan   |       |      |     |
| <br>Bola       |       |      |     |
| <br>Gas       |       |      |     |
| <br>Vas bunga |       |      |     |
| <br>Udara     |       |      |     |



Ayo Menganalisis!

## MENGETAHUI SIFAT BENDA

Berilah tanda centang ( ✓ ) di kolom yang sesuai dengan sifat benda yang tepat!

Contoh:

| Benda                                                                                        | Padat | Cair | Gas |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|
| <br>Buku    | ✓     |      |     |
| <br>Asap  |       |      | ✓   |
| <br>Air   |       | ✓    |     |
| <br>Susu  |       | ✓    |     |
| <br>Mobil | ✓     |      |     |

| Benda                                                                                            | Padat | Cair | Gas |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|
| <br>Boneka      | ✓     |      |     |
| <br>Air Hujan   |       | ✓    |     |
| <br>Bola       | ✓     |      |     |
| <br>Gas       |       |      | ✓   |
| <br>Vas bunga | ✓     |      |     |
| <br>Udara     |       |      | ✓   |



## Ayo Melengkapi!

Mengembun

Mencair

Menguap

Menyublim

Mengkristal

Membeku

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.



Air hujan ketika musim dingin \_\_\_\_\_ menjadi salju



Uap air bisa berubah menjadi tetesan air saat \_\_\_\_\_ di kaca dingin.



## Ayo Melengkapi!

Lengkapi kalimat di bawah ini!



**Mencair**

Es batu akan \_\_\_\_\_ saat dibiarkan di tempat panas.



**Membeku**

Air akan \_\_\_\_\_ menjadi es di dalam freezer.



**Menyublim**

Kapur barus yang akan \_\_\_\_\_ menjadi gas apabila terkena di udara.



**Menguap**

Air mendidih akan \_\_\_\_\_ menjadi uap.



**Mengkristal**

Air hujan ketika musim dingin \_\_\_\_\_ menjadi salju



**Mengembun**

Uap air bisa berubah menjadi tetesan air saat \_\_\_\_\_ di kaca dingin.



Ayo Pasangkan!

# Perubahan Wujud Benda

Hubungkan gambar perubahan wujud benda di bawah ini dengan namanya!



Mengembun



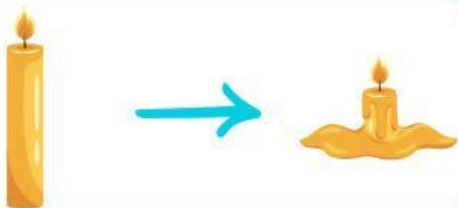
Mencair



Membeku



Menyublim



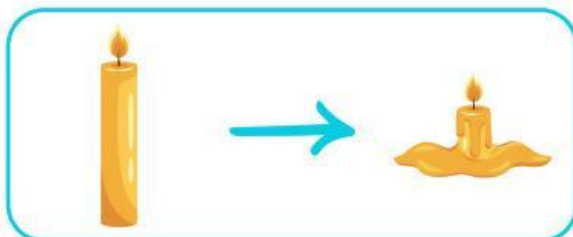
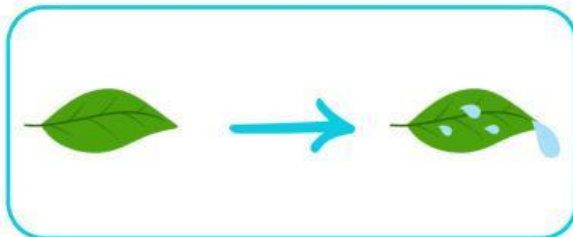
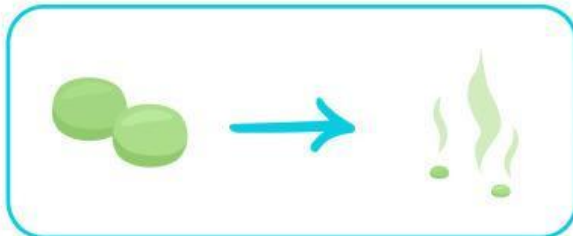
Menguap



Ayo Pasangkan!

# Perubahan Wujud Benda

Hubungkan gambar perubahan wujud benda di bawah ini dengan namanya!



Mengembun

Mencair

Membeku

Menyublim

Menguap