

# 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 Menganalisis!

## Wujud Zat

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

**Padat**

**Cair**

**Gas**



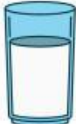


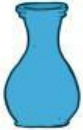
Ayo Menganalisis!

## 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 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 Pasangkan!

# Perubahan Wujud Benda

Hubungkan gambar perubahan wujud benda di bawah ini dengan namanya!



Mengembun



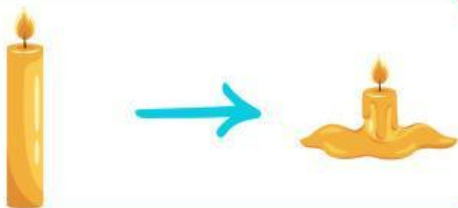
Mencair



Membeku



Menyublim



Menguap