

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





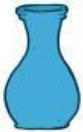
Ayo Menganalisis!

MENGETAHUI SIFAT BENDA

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

Contoh:

Benda	Padat	Cair	Gas
 Buku	✓		
 Asap			
 Air			
 Susu			
 Mobil			

Benda	Padat	Cair	Gas
 Boneka			
 Air Hujan			
 Bola			
 Gas			
 Vas bunga			
 Udara			

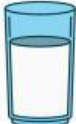


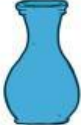
Ayo Menganalisis!

MENGETAHUI SIFAT BENDA

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

Contoh:

Benda	Padat	Cair	Gas
 Buku	✓		
 Asap			✓
 Air		✓	
 Susu		✓	
 Mobil	✓		

Benda	Padat	Cair	Gas
 Boneka	✓		
 Air Hujan		✓	
 Bola	✓		
 Gas			✓
 Vas bunga	✓		
 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



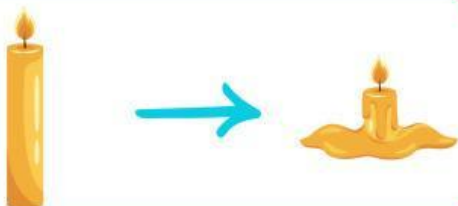
Mencair



Membeku



Menyublim



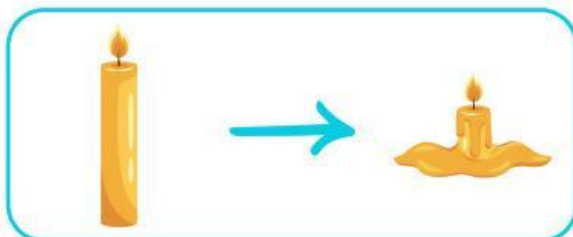
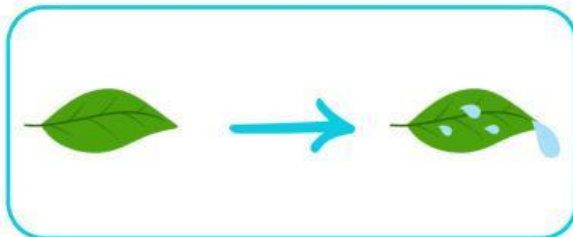
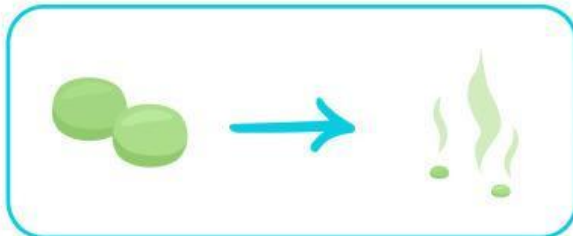
Menguap



Ayo Pasangkan!

Perubahan Wujud Benda

Hubungkan gambar perubahan wujud benda di bawah ini dengan namanya!



Mengembun

Mencair

Membeku

Menyublim

Menguap