



Nama Siswa:

Kelas:



Simak Video Pembelajaran Berikut!

Wujud Benda

Jika dilihat dari wujudnya, benda terbagi ke dalam tiga wujud yaitu padat, cair, dan gas. Ketiga wujud benda ini mempunyai ciri khas masing-masing.





MODUL AJAR KELAS III



Perhatikan sifat-sifat di bawah ini!

Tuliskan **ya** jika benda menunjukkan sifat tersebut!

Tuliskan **tidak** jika benda tidak menunjukkan sifat tersebut!

No.	Sifat	Benda Padat	Benda Cair	Benda Gas
1.	Mempunyai bentuk tetap			
2.	Bentuknya sesuai dengan bentuk wadah			
3.	Mempunyai volume tetap			
4.	Volumenya sama dengan volume wadah			
5.	Dapat dipegang			
6.	Dapat dilihat			
7.	Mengalir			
8.	Mempunyai tekanan ke segala arah			



Simak kembali video pembelajaran di bawah ini!

Perubahan Wujud Benda

Beberapa wujud benda dapat mengalami perubahan wujud. Perubahan wujud benda ada 6 yaitu mencair, membeku, menyublim, menguap, mengembun, mengkristal.

Perhatikan penjelasan di bawah ini!

Membeku

Pernahkah kamu menyimpan air dalam plastik di lemari pembeku? Apa yang akan terjadi dalam beberapa jam? Tentunya air akan berubah menjadi es, bukan? Meskipun kamu buka ikatan plastik itu, es tidak akan tumpah. Mengapa demikian? Wujud air berubah dari cair menjadi padat. Perubahan wujud dari cair menjadi padat disebut membeku. Dapatkah kamu menyebutkan contoh lainnya?

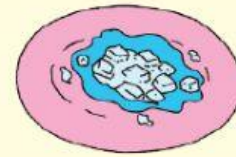




Mencair

Bagaimana jika kamu meletakkan es batu di luar? Tentu saja, lama-kelamaan es itu akan berubah menjadi air, bukan? Begitu juga ketika kamu memegang cokelat.

Lama-kelamaan cokelat tersebut akan meleleh. Mengapa begitu? Cokelat dapat meleleh karena terkena panas tanganmu. Perubahan wujud dari padat menjadi cair disebut mencair.



Mengembun

Kamu tentu pernah minum teh hangat. Pernahkah kamu memperhatikan tutup gelasmu? Apa yang kamu lihat? Kamu melihat titik-titik air, bukan? Dari manakah titik-titik air itu berasal? Titik-titik air itu

berasal dari minuman panas yang menguap. Uap minuman bergerak ke atas mengenai tutup gelas. Saat bersentuhan dengan tutup gelas yang semula dingin, maka uap minuman itu berubah menjadi titik-titik air. Perubahan wujud benda dari gas menjadi cair disebut mengembun.



Menguap

Kamu tentu sudah pernah melihat air dimasak, bukan? Air yang dipanaskan lama-kelamaan akan mendidih, dan kemudian akan menguap. Itu berarti, air berubah dari wujud cair menjadi wujud gas (uap air).

Perubahan wujud dari cair menjadi gas disebut menguap. Minyak wangi yang disimpan dalam botol yang terbuka lama kelamaan isinya akan habis. Mengapa? Kemana perginya minyak wangi tersebut?





Menyublim

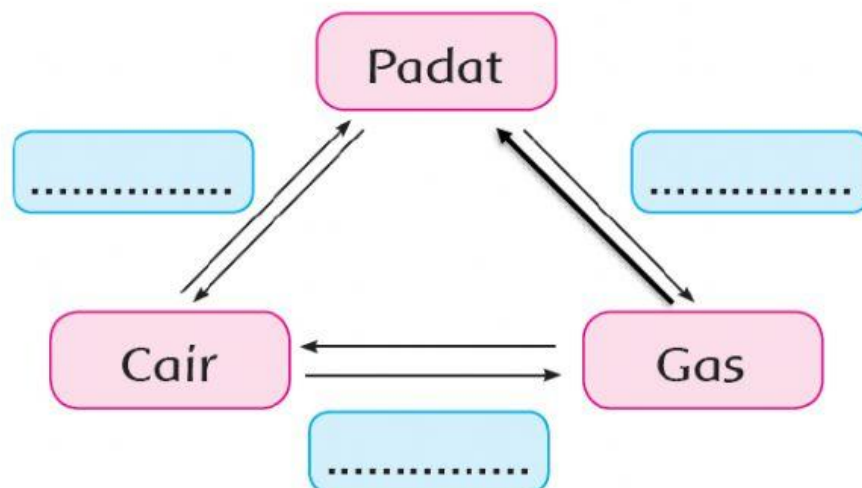
Pernahkah kamu mengamati kapur barus yang diletakkan di dalam lemari? Bagaimana bentuknya? Lama-kelamaan kapur barus akan mengecil dan habis. Udara di dalam lemari menjadi harum. Kejadian itu menunjukkan bahwa kapur barus berubah wujud dari padat menjadi gas. Dari mana kamu tahu kapur barus itu berwujud gas? Ingat kembali sifat gas. Gas mempunyai sifat menempati ruang. Akan tercium bau kapur barus, bukan? Jadi, perubahan wujud benda dari padat menjadi gas disebut menyublim.



Lightshot

Ayo Pikirkan

Berdasarkan percobaan di atas, lengkapilah keterangan perubahan wujud berikut!





MODUL AJAR KELAS III



Pasangkanlah perubahan wujud benda dengan nama perubahan wujudnya di bawah ini!

Perubahan air menjadi es batu	Menyublim
Perubahan air mendidih menjadi uap	Menguap
Perubahan gas belerang menjadi kristal	Membeku
Perubahan lilin meleleh menjadi cair	Mengkristal
Perubahan gas menjadi air	Mencair
Perubahan kapur barus menjadi uap	Mengembun

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ

Paraf Guru	Hari/tanggal dan Nilai	Paraf Orangtua
		



MODUL AJAR KELAS III

