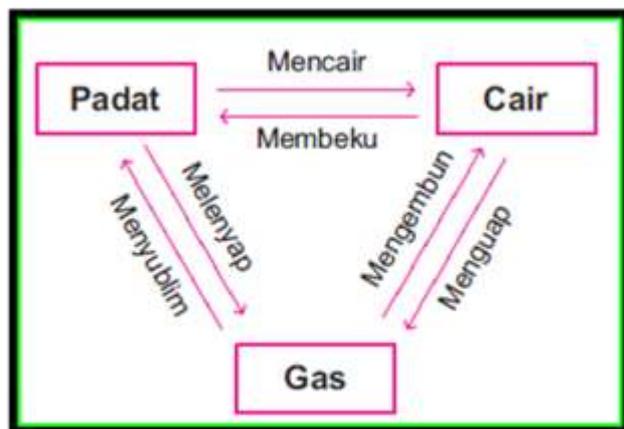
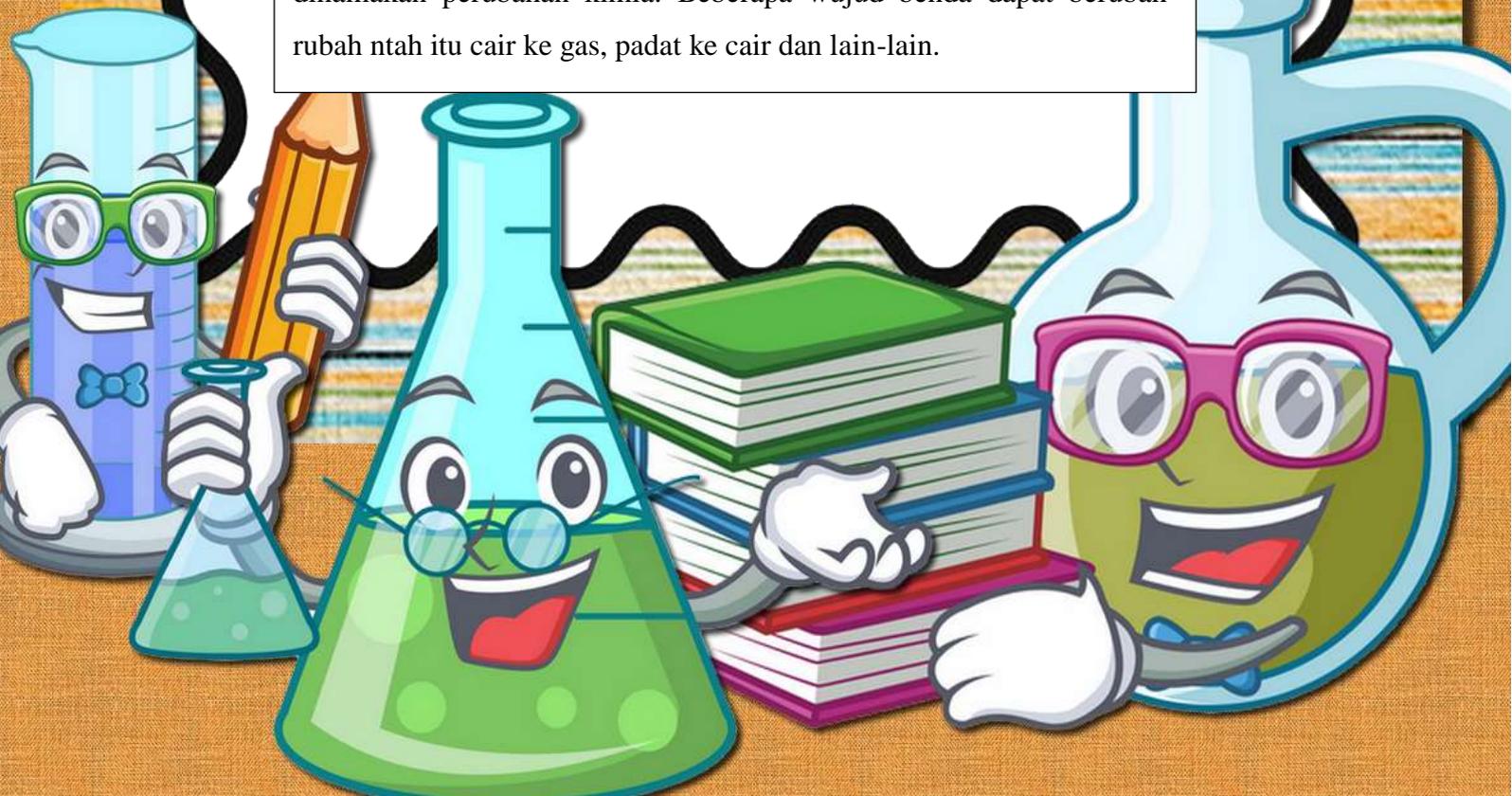


KELAS 3 TEMA 3  
PERUBAHAN WUJUD BENDA



### Jenis Perubahan Wujud Benda

Perubahan wujud benda terbagi dua: perubahan wujud yang dapat kembali dan perubahan wujud yang tidak dapat kembali. Apa yang terjadi jika es batu kita diamkan beberapa saat? Ya, es batu akan mencair. Dapatkah es batu yang mencair beku kembali? Bagaimana caranya? Perubahan wujud dari air menjadi es dan kembali lagi menjadi air disebut perubahan yang dapat kembali. Perubahan yang dapat kembali dinamakan juga perubahan fisika. Lalu apa yang terjadi jika kertas kita bakar? Kertas itu akan berubah menjadi abu. Dapatkah kertas yang telah menjadi abu kembali seperti semula? Perubahan kertas menjadi abu tidak dapat kembali ke awal seperti halnya perubahan es menjadi air. Nah, perubahan yang tidak dapat kembali seperti semula dinamakan perubahan kimia. Beberapa wujud benda dapat berubah-ubah ntah itu cair ke gas, padat ke cair dan lain-lain.





Perubahan wujud benda ada 6 yaitu ; membeku, mencair, menyublim, menguap, mengembun, dan mengkristal. Kita akan membahasnya beserta dengan contohnya.

**Padat ke Cair : Mencair / Melebur**

Perubahan wujud dari benda padat menjadi benda cair.

Contohnya :

- Es batu yang mencair.
- Lilin mencair terkena api.

**Cair ke Padat : Membeku**

Perubahan wujud dari benda cair menjadi benda padat.

Contohnya :

- Air yang membeku di dalam kulkas (*freezer*).
- Lilin yang membeku dengan sendirinya.

Perubahan wujud dari benda gas menjadi benda cair.

Contohnya :

- Embun pada tanaman di pagi hari.

**Cair ke Gas : Menguap**

Perubahan wujud dari benda cair menjadi benda gas.

Contohnya :

- Air yang menguap terkena sinar matahari.
- Air yang direbus lama kelamaan habis.

**Padat Ke Gas : Menyublim**

Perubahan wujud dari benda padat menjadi benda gas.

Contohnya :

- Kapur barus yang disimpan di tempat terbuka lama kelamaan habis.

**Gas ke Padat : Mengkristal / Mendeposisi**

Perubahan wujud dari benda gas menjadi benda padat.

Contohnya :

- Parfum yang disemprotkan ke tubuh akan terlihat seperti butiran-butiran kecil.

