

# PERUBAHAN WUJUD BENDA

# Ayo Membaca



- - MENGEMBUN
- Mengembun adalah proses perubahan wujud dari gas menjadi cair.
- Mengembun dapat terjadi karena adanya penurunan suhu atau pelepasan panas yang dialami benda tersebut.

# Contoh Peristiwa Mengembun dalam Kehidupan Sehari-hari

- Perhatikan gambar berikut ini !



- Ketika kita memasukkan pecahan -pecahan es batu kedalam gelas. Sisi luar gelas mula -mula kering, Beberapa saat kemudian sisi luar gelas terdapat bintik bintik air. Mungkinkah es yang mencair dapat menembus gelas? Mengapa sisi luar gelas menjadi basah?
- Udara di sekitar kita banyak mengandung uap air. Ketika uap air bersentuhan dengan benda- benda yang lebih dingin ( suhunya rendah ), maka berubahlah menjadi bintik- bintik air.
- Jadi ,tetes- tetes air di sisi luar gelas bukan berasal dari dalam gelas. Akan tetapi tetes- tetes air berasal dari uap air disekitarnya.

Perhatikan ketika kita naik mobil pada saat cuaca cerah. Kaca jendela mobil bagian dalam kering. Ketika hujan turun, kaca mobil bagian dalam menjadi buram. Apabila kita menempelkan telapak tangan pada kaca telapak tangan menjadi basah. Hal ini menjadi bukti adanya proses penguapan yang terjadi dan pengaruh suhu terhadap benda.



Contoh yang lainnya yaitu :

- Penutup cangkir menjadi basah karena uap minuman



Titik- titik embun di pagi hari



Gumpalan awan yang berubah  
menjadi hujan



# Peran Anggota keluarga



- **Setiap anggota keluarga mempunyai perannya masing masing, Misalnya ketika kamu melakukan sebuah percobaan tentang perubahan wujud benda bersama anggota keluargamu, tentunya anggota keluargamu membantu dalam melaksanakan percobaan tersebut.**

- **Kamu di bantu oleh ibu, ayah , kakak atau adik. setiap anggota keluarga pastinya mempunyai peran atau tugas sendiri sendiri.**

- **Misalnya ada yang membantu menyiapkan bahan dan alatnya,ada yang membantu membersihkan lantainya dan juga ada yang membantu untuk membersihkan alat tersebut setelah percobaan.**