

Gas pada minuman bersoda

Kontribusi dari Moderator
Wednesday, 29 July 2009

Salam kenal kak. Sy sgt senang dgn disediakan layanan situs fisika ini, yg mnyediakan rubrik tny jwb. Sy pny satu prtnyan, knp soda mengeluarkan gelembung dari dasar botol. Thx and trims

A :

Soda dalam minuman merupakan senyawa garam karbonat yang tersuspensi dalam air. Saat tutup botol dibuka atau botol digojog, garam karbonat ini akan menjadi H_2CO_3 yang mudah sekali teruari menjadi H_2O (air) dan CO_2 (karbondioksida). Gas CO_2 ini akan terlepas sebagai gelembung-gelembung gas.