

Kenapa listrik bisa menyetrum?

Kontribusi dari Moderator
Thursday, 30 July 2009

saya punya 2 pertanyaan :

1. kenapa listrik kalau dipegang menyetrum?
2. kenapa es kalau kita sentuh lama-lama bisa lengket ? terima kasih!!

A :

Mendidih = proses berubahnya cairan menjadi gas dengan pemanasan

Listrik menyengat karena didalam tubuh kita mengalir arus listrik. Arus tersebut mengalir dari kutub positif ke kutub negatif atau bumi. Bila kita memakai isolator (misal mengenakan sepatu dari plastik/karet) maka arus listrik tidak bisa mengalir melalui tubuh kita & kita tidak tersetrum.

Barangkali istilahnya bukan lengket, tapi melekat. Saat kita menyantuh es lama, maka air yang ada di telapak tangan kita akan ikut membeku. Akibatnya telapak tangan serasa 'dilem' dengan bongkahan es tersebut.