

Balon ditusuk jarum tidak meletus

Kontribusi dari Moderator
Wednesday, 29 July 2009

ummmh

saya pernah mencoba menusuk sebuah balon dengan jarum,tetapi jarum tersebut saya lumasi terlebih dahulu dengan pilumas,dengan minyak....hasilnya balon tidak meletus

apa yang terjadi?

mohon penerangannya

thx

A :Saat kita menusuk balon dengan jarum biasa (tanpa diberi pelumas) maka pada lubang tersebut ada udara yang keluar. Keluarnya udara inilah yang akan menginisiasi perobekan selaput balon menjadi makin besar sehingga balon meletus.

Namun ketika jarum kita beri pelumas, maka pelumas tersebut akan menutup lubang keluarnya udara sehingga balon tidak meletus.