

Peran gelombang elektromagnetik pada farmasi

Kontribusi dari Admin
Monday, 02 February 2009

saya ingin tahu lebih jelas tentang peranan gelombang elektromagnetik dalam bidang farmasi.. mungkin ada yang bisa menjelaskan?? trims

A :

Dalam farmasi, ada salah satu cabang ilmu yang dipelajari yaitu sintesis organik dan farmakokimia. Didalamnya dipelajari tentang bagaimana men-sintesis obat baru dan karakteristik molekul obat yang bisa berefek farmakologis.

Untuk mempelajari hal-hal tersebut salah satunya digunakan spektroskopi NMR (Nuclear Magnetic Resonance). Molekul obat yang ingin dipelajari tersebut dipapar dengan medan elektromagnetik tertentu, kemudian molekul tersebut akan menunjukkan frekuensi resonansinya.