

Efek Radiasi terhadap Hewan dan Tumbuhan

Biologi Radiasi



Tanaman

Low Dose Non-ionized radiation :

Sinar matahari





Tanaman

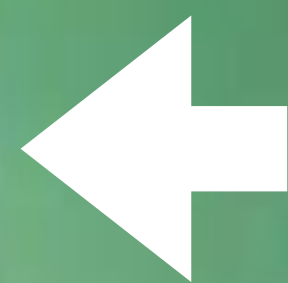
High Dose Non-ionized radiation :
Sinar Ultraviolet



Radiasi - Evaporasi Meningkatkan



Menutup



Stomata





Efek Radiasi terhadap DNA dan Kromosom

Mutasi dan gangguan pertumbuhan

Fertilitas
Tanaman
Tanah



Efek Bervariasi



Ukuran Kromosom





Dampak

Radiasi terhadap Hewan

Metabolisme - Fisiologis

- Kanker
- Perubahan warna kulit
- Pertumbuhan
- Kerontokan rambut
- Kematian





wnisa

Universitas 'Aisyiyah
Yogyakarta