

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Pemberian yodium dengan dosis IC_{25} dan IC_{50} pada *cell line* MDA-MB231 kanker payudara menyebabkan peningkatan jumlah kematian sel dan berbanding lurus dengan masa terapi yang diberikan.
2. Pemberian yodium dengan dosis IC_{25} dan IC_{50} pada *cell line* keratin normal tidak menyebabkan peningkatan jumlah kematian sel.
3. Pemberian yodium dengan dosis hambat yang sama yaitu dosis IC_{25} dan IC_{50} , menyebabkan kematian *cell line* MDA-MB231 lebih banyak dibandingkan *cell line* HaCaT.

7.2 Saran

Untuk penelitian S1 Kedokteran, hasil penelitian memiliki potensi secara klinis dimana yodium dosis tinggi memiliki efek apoptosis sehingga perlu penelitian lebih lanjut secara *in-vivo* sebagai pertimbangan terapi adjuvan kanker payudara.

