

## BAB V PENUTUP

### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan review yang telah dilakukan mengenai pemanfaatan nanopartikel kitosan dalam penghantaran obat kanker, maka kesimpulan yang didapat yaitu:

1. Nanopartikel kitosan dalam sistem penghantaran obat salah satunya obat terapi kanker berpotensi menyebabkan penurunan pertumbuhan sel kanker, memberikan aktivitas antikanker yang lebih tinggi terhadap sel kanker, meningkatkan kematian sel kanker dan menginduksi apoptosis sel kanker yang lebih besar secara signifikan.
2. Nanopartikel kitosan berpotensi sebagai *carrier* dalam sistem penghantaran obat terapi kanker.

### 1.2 Saran

Diharapkan dapat melakukan penelitian lanjutan mengenai pemanfaatan nanopartikel kitosan dalam penghantaran obat.

