

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak etanol dan fraksi daun bintangor (*Calophyllum soulattri* Burm. f) tidak memiliki efek sitotoksik terhadap sel kanker payudara T47D
2. Nilai IC_{50} ekstrak etanol, fraksi *n*-heksan, fraksi etil asetat dan fraksi butanol daun bintangor (*Calophyllum soulattri* Burm. f) terhadap sel kanker payudara T47D yaitu 585,31 μ g/ml, 409,33 μ g/ml, 534,08 μ g/ml dan 563,22 μ g/ml

5.2 Saran

Disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk dapat menguji efek sitotoksik daun bintangor *Calophyllum soulattri* Burm.f terhadap sel kanker payudara yang lain.

