

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari nilai persentase viabilitas yang didapatkan, ekstrak tidak mampu menghambat pertumbuhan sel kanker payudara T47D sebesar 50%, yang mana pada konsentrasi tertinggi rata-rata persentase viabilitas yang didapatkan sebesar 62,7% dan karena hasil rata-rata perseniabilitas sel yang diperoleh masih tinggi yaitu lebih dari 50% sehingga tidak bisa dihitung nilai IC50nya. Maka dapat disimpulkan bahwa ekstrak etanol kelopak bunga rosela tidak memiliki aktivitas sitotoksik terhadap sel kanker payudara T47D.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan pengujian sitotoksik kelopak bunga rosela terhadap sel kanker payudara T47D menggunakan ekstrak air yang sudah di freeze drying.

