

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian terhadap *Candida albicans* yang mendapat perlakuan diberikan ekstrak daun sirih dan *povidone iodine* adalah sebagai berikut:

- 1) Ekstrak daun sirih menghambat pertumbuhan *Candida albicans*.
- 2) *Povidone iodine* menghambat pertumbuhan *Candida albicans*.
- 3) Potensi ekstrak daun sirih menghambat pertumbuhan *Candida albicans* lebih baik dibandingkan dengan *povidone iodine*.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya untuk mengetahui daya hambat terhadap *Candida albicans*:

- 1) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kadar konsentrasi ekstrak daun sirih yang optimal untuk menghambat pertumbuhan *Candida albicans*.
- 2) Perlu dilakukan penelitian menggunakan bahan alami lain yang dapat menghambat pertumbuhan *Candida albicans*.