

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Kitosan A dengan derajat deasetilasi 80,45% mempunyai efek anti jamur terhadap *Candida albicans* (ATCC 10231) yang lebih baik daripada kitosan C yang mempunyai derajat deasetilasi 72-82%.

7.2 Saran

1. Perlu penelitian lebih lanjut tentang faktor-faktor lain yang mempengaruhi efek anti jamur dari kitosan.
2. Perlu penelitian lebih lanjut untuk menguji efek anti jamur dari kitosan terhadap *Candida albicans* dengan strain lain.