

## BAB 7

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Simpulan

1. Koloni *Candida albicans* ATCC 10231 tidak tumbuh pada pemaparan dengan kitosan konsentrasi 1% dan 0,5%.
2. Koloni *Candida albicans* ATCC 10231 masih tumbuh pada pemaparan dengan kitosan konsentrasi 0,25%, dan 0,1%.
3. Jumlah koloni *Candida albicans* ATCC 10231 yang tumbuh pada pemaparan kitosan dengan konsentrasi 0,25% lebih sedikit daripada konsentrasi 0,1%.

#### 7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menguji efek anti jamur dari kitosan terhadap *C. albicans* dengan *strain* lain.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menguji efek anti jamur dari kitosan terhadap *C. albicans* secara *in vivo*.