

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak etanol bunga cengkeh menghambat pertumbuhan *Candida albicans* secara *in vitro* pada konsentrasi tertentu.
2. Parutan lidah buaya tidak menghambat pertumbuhan *Candida albicans* secara *in vitro*.

5.2 Saran

Walaupun penggunaan ekstrak etanol bunga cengkeh dengan konsentrasi tertentu pada penelitian ini diketahui dapat menghambat pertumbuhan *Candida albicans*, namun:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan metode lain dengan keakuratan yang lebih baik.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan *eugenol* murni dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans*.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan *saponin* murni dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans*.