

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) dengan konsentrasi 12,5%, 25%, 50% dan 100% mempunyai daya antijamur terhadap *Candida albicans*.

B. Saran

Hasil penelitian ini belum dapat diaplikasikan langsung untuk terapi pada pasien karena masih harus dilakukan penelitian lanjutan, seperti :

1. Penelitian lanjutan secara *in vivo* pada hewan coba maupun probandus karena adanya perbedaan kondisi *in vitro* dan *in vivo* maka, perlu dilakukan penelitian lanjutan secara *in vivo* untuk menggali lebih dalam lagi manfaat daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) dalam pengobatan.
2. Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut tentang ekstrak etanol daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) sebagai antibakteri dan jamur lainnya.

Perlu dilakukan identifikasi lebih lanjut untuk mengetahui senyawa yang aktif sebagai antibakteri dari daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*)