

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa blimbi* L) memiliki efek antijamur terhadap jamur *Candida albicans* secara *in vitro*.
2. Kadar Hambat Minimum dari ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa blimbi* L) sebagai antijamur terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans* terlihat pada konsentrasi 15%.

7.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan maka diberikan saran-saran untuk perbaikan di masa mendatang, yaitu sebagai berikut:

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan uji pengaruh / efektifitas masing - masing zat aktif yang terdapat dalam daun belimbing wuluh terhadap *Candida albicans*.
2. Diperlukan pengujian lebih lanjut secara *in vivo* untuk mengetahui dosis efektif, dosis toksik, dan efek samping sebelum dilanjutkan dengan pengujian pada manusia untuk keperluan pengobatan medis pada masyarakat luas.
3. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai efek daun belimbing wuluh sebagai antijamur terhadap jamur lain selain jamur *Candida albicans*.
4. Diperlukan penelitian tentang hal-hal yang dapat mempengaruhi efektifitas kerja ekstrak daun belimbing wuluh seperti lama penyimpanan dan suhu penyimpanan.