

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data dari percobaan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Asam lantanilat menunjukkan aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dengan nilai zona bening 1,7 cm pada konsentrasi 500 µg/mL dan tidak menunjukkan aktivitas terhadap bakteri *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, dan *Staphylococcus epidermis*
2. Asam lantanilat menunjukkan aktivitas antijamur terhadap jamur *Candida albicans* dengan nilai zona bening 9,3; 8,3; dan 4,6 cm masing-masing pada konsentrasi 500, 250 dan 125 µg/mL.

5.2 Saran

Disarankan untuk penelitian berikutnya melakukan uji aktivitas antibakteri dan antijamur terhadap bakteri dan jamur lainnya yang berkaitan dengan penggunaan tumbuhan ini secara tradisional, uji aktivitas sitotoksik dengan metode lain seperti metode MTT.

