

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian ekstrak etanol umbi bakung putih dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. Semakin tinggi tingkat konsentrasi ekstrak yang diberikan semakin besar pula zona hambat yang dihasilkan.
2. Diameter zona Hambat yang paling besar yaitu konsentrasi 30% dimana rata- rata perlakuan sebesar 9,10 mm, sedangkan diameter terkecil pada konsentrasi 10% yang memiliki diameter 7,86.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut secara ilmiah untuk mengetahui dosis yang tepat dan efek samping dari ekstrak umbi bakung terhadap manusia. Pengujian ini dapat dilakukan melalui hewan- hewan percobaan (in Vitro) seperti tikus putih.

THE
Character Building
UNIVERSITY