BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian daya hambat ekstrak etanol daun kemangi pada kosentrasi 30% dengan kandungan zat aktif 10mg/100µL, 20mg/100µL, 30mg/100µL, dan 40 mg/100µL tidak dapat menghambat pertumbuhan bakteri *P. aeruginosa.*

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan konsentrasi yang lebih tinggi
2. Perlu dilakukan penelitian tentang daya hambat ekstrak daun kemangi terhadap pertumbuhan *P. aeruginosa* dengan metode ekstraksi berupa soxhletasi, perkolasi, destilasi dan infuse.
3. Perlu dilakukan penelitian tentang daya hambat ekstrak daun kemangi terhadap pertumbuhan *P. aeruginosa* dengan metode dilusi.

http://repository.unimus.ac.id