

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang ekstrak hasil fermentasi rimpang jeringau (*Acorus calamus*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dapat disimpulkan bahwa ekstrak hasil fermentasi rimpang jeringau memiliki aktivitas antibakteri dengan kategori sedang terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*.

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah :

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menentukan waktu optimum (suhu dan waktu) fermentasi
2. Dilakukan uji antibakteri untuk menentukan nilai Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM)