

V.KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian dapat disimpulkan bahwa ekstrak daun kecombrang (*Etlingera elatior*) memiliki sifat antibakteri yang berpotensi dapat menghentikan perkembangan bakteri *Staphylococcus aureus*. Hasil uji fitokimia dari daun kecombrang (*Etlingera elatior*) didapatkan flavonoid 30,10 mg/kg, alkaloid 25,25 mg/kg, fenolik 10,50 mg/kg, dan saponin 3,12 mg/kg.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian ini maka penulis menyarankan kepada peneliti selanjutnya agar:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mendapatkan ekstrak daun kecombrang yang berpotensi melawan aktivitas antibakteri.
2. Penelitian mengenai efek ekstrak daun kecombrang (*Etlingera elatior*) sebagai antibakteri alami *Staphylococcus aureus* perlu diteliti lebih lanjut menggunakan tingkat konsentrasi yang berbeda.