BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

- Ekstrak etanol daun Srigading (*Nyctanthes arbor-tritis* L.) mempunyai aktifitas antibakteri yang optimal terhadap bakteri *Staphylococcus* aureus pada konsentrasi 100% dengan diameter daya hambat rata-rata 21,65 mm.
- 2. Tidak terdapat perbedaan aktivitas antibakteri dari kontrol perlakuan pada konsentrasi 100% ekstrak etanol daun Srigading (*Nyctanthes arbor-tritis* L.) terhadap kontrol positif tetrasiklin.

B. Saran

- Sebaiknya dibuat ekstrak kering untuk menghindari kesalahan pada penciuman yang dikhawatirkan masih terdapat sisa pelarut pada saat proses ekstraksi.
- Perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut tentang formulasi dari daun Srigading (*Nyctanthes arbor-tritis* L.) dalam bentuk sediaan salep antibakteri.