

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 5.1.1 Hasil penelitian uji aktivitas antibakteri pada ekstrak etanol daun binahong terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* di Laboratorium Mikrobiologi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin dengan menggunakan metode difusi cakram, dapat disimpulkan bahwa ekstrak etanol daun binahong memiliki daya hambat pada konsentrasi 60% pada pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*.
- 5.1.2 Pada konsentrasi 60% memiliki rata-rata zona hambat 7,6 mm, sehingga dikategorikan lemah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dari studi deskriptif tentang gambaran uji aktivitas antibakteri pada ekstrak etanol daun binahong terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, disarankan :

5.2.1 Bagi Tenaga Teknis Kefarmasian

Diharapkan untuk meningkatkan ilmu pengetahuan di bidang kefarmasian dan dapat mengaplikasikan apa yang sudah didapat.

5.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan untuk peneliti selanjutnya untuk meningkatkan konsentrasi ekstrak dan diuji dapat diujikan pada bakteri gram positif dan gram negatif lainnya.

5.2.3 Bagi institusi

Diharapkan untuk Universitas Muhammadiyah Banjarmasin agar menambah fasilitas ruangan agar proses penelitian berjalan tepat waktu.