BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang diperoleh, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- 5.1.1 Ekstrak etanol rumput beriwit memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri gram positif *Staphylococcus Aureus* dan bakteri gram negatif *Pseudomonas Aeruginosa*.
- 5.1.2 Daya hambat dari ekstrak etanol rumput beriwit terhadap bakteri gram positif *Staphylococcus Aureus* dan bakteri gram negatif *Pseudomonas Aeruginosa* tergolong sedang.

5.2 Saran

- 5.2.1 Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap ekstrak rumput beriwit secara in vivo menggunakan mencit untuk aktivitas rumput beriwit sebagai obat luka.
- 5.2.2 Perlu dilakukan uji aktivitas antibakteri dari ekstrak rumput beriwit terhadap bakteri lain.
- 5.2.3 Perlu dilakukan pengujian simplisia rumput beriwit dengan parameter spesifik lain seperti uji mikroskopik.