

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian ini disimpulkan bahwa:

1. Terdapat aktivitas antimikroba infusa daun berenuk terhadap MRSA dengan uji MIC.
2. Konsentrasi uji MIC infusa daun berenuk terhadap MRSA yaitu 32  $\mu\text{L}/\text{mL}$ .

### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah peneliti lakukan, saran yang diberikan yaitu:

1. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efektivitas infusa daun berenuk dengan menggunakan konsentrasi dan teknik uji yang berbeda.
2. Faktor yang perlu diperhatikan dalam melakukan pengujian yaitu proses pembuatan infusa dan uji antibakteri. Pembuatan infusa dimulai dari pengeringan bahan hingga diperoleh sediaan infusa. Uji antibakteri harus memperhatikan sterilitas alat, bahan, dan ruangan ketika melakukan penelitian agar meminimalisir terjadinya kesalahan dalam penelitian.