

## **BAB 7 PENUTUP**

### **7.1 Kesimpulan**

1. Kadar Hambat Minimal filtrat bakteriosin *L. plantarum* yang diisolasi dari dadih terhadap pertumbuhan *S. aureus* adalah 60%.
2. Kadar Bunuh Minimal filtrat bakteriosin *L. plantarum* yang diisolasi dari dadih terhadap pertumbuhan *S. aureus* tidak dapat diidentifikasi.

### **7.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui mekanisme filtrat bakteriosin *L. plantarum* yang diisolasi dari dadih dalam menghambat pertumbuhan *S. aureus*.
2. Penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan bakteri standar *S. aureus* galur murni.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menambah bakteri uji sebagai bahan perbandingan terhadap penelitian ini.

