

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Kadar Hambat Minimal filtrat bakteriosin *L. plantarum* yang diisolasi dari dadih terhadap pertumbuhan *S. pyogenes* adalah 80%.
2. Kadar Bunuh Minimal filtrat bakteriosin *L. plantarum* yang diisolasi dari dadih terhadap pertumbuhan *S. pyogenes* tidak dapat diidentifikasi.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menambah bakteri uji sebagai bahan perbandingan terhadap penelitian ini.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menambah metode difusi dalam menghambat pertumbuhan *S. pyogenes*.
3. Pada penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan bakteriosin murni.

