

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Kadar Hambat Minimal filtrat bakteriosin *L. plantarum* yang diisolasi dari dadih terhadap pertumbuhan *E. coli* ATCC 25922 adalah 60%.
2. Kadar Bunuh Minimal filtrat bakteriosin *L. plantarum* yang diisolasi dari dadih terhadap pertumbuhan *E. coli* ATCC 25922 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 *E. coli*.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menambah bakteri uji sebagai bahan perbandingan terhadap penelitian ini.
3. Pada penelitian selanjutnya sebaiknya membandingkan dua atau lebih jenis bakteriosin dengan strain berbeda.

