

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa BAL pada nira kelapa dapat menghambat pertumbuhan bakteri pathogen dengan menunjukkan adanya zona hambat terbesar dari suspensi *Escherichia coli* 8,5mm; *Salmonella typhi* 9,125 mm pada inkubasi 24jam. Dan menunjukkan zona hambat terbesar dari bakteriosin *Escherichia coli* 8,625 mm; *Salmonella typhi* 10,5 mm pada inkubasi 24jam

5.2 Saran

Perlu dilakukan pengujian lebih lanjut terhadap BAL yang terkandung dalam nira kelapa (*cocos nucifera*) serta dapat dilakukan pengujian terhadap nira kelapa pada varietas yang berbeda, dan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan bakteri pathogen yang berbeda

