

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari *literature review* mengenai Perbandingan Uji Aktivitas Antibakteri Madu Murni dan Kemasan Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi* diperoleh kesimpulan bahwa madu murni dan madu kemasan memiliki efek dan menunjukkan aktivitas antibakteri yang baik terhadap *Salmonella typhi* sehingga semakin tinggi konsentrasi madu maka semakin tinggi aktivitas antibakteri madu terhadap pertumbuhan *Salmonella typhi*.

5.2 Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan bakteri gram negatif lain untuk mengetahui aktivitas antibakteri madu.

2. Bagi Masyarakat

Masyarakat dapat mengaplikasikan madu murni dan kemasan sebagai alternatif untuk mencegah infeksi enterik yang disebabkan oleh *Salmonella typhi*