

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, didapatkan hasil zona bening yang terbentuk sebesar 4,46-4,6 mm. Maka dapat disimpulkan bahwa aktivitas antibakteri minuman probiotik sirsak gunung dengan starter *Lactobacillus casei* pada pertumbuhan bakteri *Salmonella sp* tergolong lemah.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut, penelitian terkait dengan minuman probiotik dari sari buah sirsak gunung (*Annona montana* Macf.) dalam mengatasi penyakit thypus secara *in vivo*