

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa ekstrak tumbuhan daun sirih cina (*Piperumia pellucida*) yang diambil dari sekitaran area air besar (qrbes) Batu Merah kota Ambon tidak efektif terhadap uji daya antibakteri dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Salmonella typhosa*.

B. Saran

1. Setelah diketahui bahwa hasil ekstrak daun sirih cina (*Piperumia pellucida*) menunjukkan hasil nol pada setiap konsentrasi dan kontrol negatif kecuali pada kontrol positif menunjukkan zona hambat, maka penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan menggunakan jenis bakteri yang berbeda dan konsentrasi perlakuan yang lebih besar.
2. Tumbuhan daun sirih cina (*Piperumia pellucida*) yang ambil dari pegunungan tidak efektif terhadap bakteri *Salmonella typhosa*.