

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut

1. Bawang putih biasa, bawang putih tunggal, *black garlic* biasa, dan *black garlic* tunggal dengan konsentrasi rendah tidak dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Salmonella typhi* dan *Escherichia coli*
2. Untuk bakteri *E. coli* yang baik dalam menghambat pertumbuhan adalah *black garlic* biasa. Pada bakteri *S. typhi* daya hambat dan daya bunuh yang bagus *black garlic* biasa dan *black garlic* tunggal.

6.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya dengan KLT-Bioautografi perlu mencari fraksi yang tepat untuk menarik senyawa pada sampel bawang putih biasa, bawang putih tunggal, *black garlic* biasa, dan *black garlic* tunggal.