

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil dari beberapa jurnal yang diperoleh, rata – rata diameter zona hambat ekstrak maupun perasan dari umbi bawang putih (*Allium sativum* L.) terhadap bakteri *Salmonella typhi* tergolong sangat kuat pada konsentrasi tertinggi yaitu 100% (perasan) dan pada konsentrasi 500 mg/ml (ekstrak). Dapat disimpulkan bahwa perasan maupun ekstrak umbi bawang putih (*Allium sativum* L.) merupakan bahan alami yang memiliki aktivitas sebagai antibakteri yang tergolong sangat kuat terhadap bakteri *Salmonella typhi* dengan melihat diameter daya hambat sebagai parameter.

5.2 Saran

Dengan adanya studi literatur ini, diharapkan dapat dijadikan masukan dan sumber informasi untuk mengembangkan penelitian selanjutnya mengenai uji aktivitas antibakteri umbi bawang putih (*Allium sativum* L.) terhadap bakteri *Salmonella typhi*.