

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan pada aktivitas antibakteri bawang dayak dalam bentuk ekstrak dan sediaan topikal yang di pengaruhi oleh pelarut, mutu simplisia, tingkat konsentrasi dan komponan penyusun bentuk sediaan. Bentuk ekstrak dan bentuk sediaan topikal pada pengujian dengan bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Staphylococcus aureus* yang di uji aktivitas antibakteri keduanya tergolong aktivitas sedang dengan zona hambat 12-20 mm.

B. Saran

Adapun saran yang bisa diberikan adalah

1. Untuk meneliti aktivitas anti *acne* ekstrak bawang dayak disarankan untuk menggunakan bawang dayak yang segar karena dapat mengetahui kebenaran jenis (identifikasi) bawang dayak, kemurnian (bebas dari kontaminasi kimia dan biologis), aturan penyimpanan dan untuk mendapatkan hasil yang maksimal.