

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Konsentrasi hambat minimum (KHM) ekstrak etanol bawang putih (*Allium sativum*) terhadap pertumbuhan bakteri *Propionibacterium acnes* ATCC 11827 berada dikonsentrasi 20%.
2. Tidak diperoleh konsentrasi bunuh minimum (KBM) ekstrak etanol bawang putih terhadap pertumbuhan bakteri *Propionibacterium acnes* ATCC 11827.
3. Hasil uji *pos hoc test* menunjukkan bahwa terdapat perbedaan nyata ($P < 0,05$) antara konsentrasi ekstrak etanol bawang putih 100% dan 90% dengan konsentrasi 10%-70%, konsentrasi 80% dengan konsentrasi 10%-60%, konsentrasi 70% dengan konsentrasi 10%-50%, konsentrasi 60% dengan konsentrasi 10%-20%, dan pada konsentrasi 50% dengan konsentrasi 10%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk peneliti selanjutnya menggunakan saringan yang memiliki skala ukur dalam pembuatan simplisia bawang putih agar senyawa antibakteri yang terkandung di dalam bawang putih dapat terekstraksi secara sempurna.