

BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak daun sambiloto (*A. paniculata* Ness.) memiliki daya hambat terhadap bakteri *A. baumannii*.
2. KHM ekstrak daun sambiloto (*A. paniculata* Ness.) terhadap bakteri *Acinetobacter baumannii* tidak dapat ditentukan maka hasil KHM diambil dari konsentrasi terkecil yang digunakan yaitu 25%.
3. KBM ekstrak daun sambiloto (*A. paniculata* Ness.) terhadap bakteri *A. baumannii* tidak dapat ditentukan maka hasil KBM diambil dari konsentrasi ekstrak terbesar yaitu 75%.
4. Berdasarkan uji KHM dan KBM ekstrak daun sambiloto (*A. paniculata* Ness.) belum mampu sebagai pengganti antibiotik karena hanya mampu menghambat dan tidak dapat membunuh bakteri *A. baumannii*.

B. Saran

1. Perlu dilakukan uji anti mikroba terhadap Ekstrak daun sambiloto (*A. paniculata* Ness.) yang di ekstrak dengan menggunakan pelarut lain yang lebih bervariasi tingkat kepolarnya.