

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

1. Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pada penentuan aktivitas antibakteri dari ketiga tanaman uji, tidak memiliki aktivitas antibakteri. Karena dapat dilihat pada penentuan Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) disetiap sumuran terlihat keruh dan pada penentuan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM) terdapat bakteri yang masih tumbuh ketika sudah dipindahkan ke dalam cawan petri steril.
2. Dalam ketiga ekstrak yang digunakan mengandung senyawa alkaloid, flavonoid, saponin, tanin dan steroid/triterpenoid, tetapi tidak mempunyai aktivitas sebagai antibakteri.

5.2. Saran

Untuk penelitian selanjutnya diharapkan untuk melakukan uji aktivitas antibakteri dari ekstrak daun genus *Artocarpus* terhadap bakteri lain, dan menggunakan metode yang berbeda yaitu metode cakram kertas.