

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pada uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol Daun Sawo (*Manilkara zapota*) terhadap pertumbuhan bakteri *Basillus* sp yaitu ekstrak etanol Daun Sawo (*Manilkara zapota*) memiliki aktivitas antibakteri terhadap pertumbuhan bakteri *Basillus* sp.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Institusi

Bagi institusi pendidikan, terlebih laboratorium mikrobiologi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin dapat menambahkan lagi preparat bakteri agar bisa lebih banyak lagi diteliti dengan bakteri yang lain contohnya bakteri *Basillus subtilis*.

5.2.2 Bagi Peneliti Lain

Diharapkan penelitian ini dikembangkan lagi untuk mengetahui kandungan yang terdapat di dalam Daun Sawo (*Manilkara zapota*) yang dapat menghambat pertumbuhan bakteri dan dibuat formulasi sediaan obat yang mudah digunakan.