

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 5.1.1 Ekstrak etanol Daun Sawo (*Manilkara zapota* L.) positif memiliki aktivitas antibakteri terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus epidermidis*.
- 5.1.2 Konsentrasi nilai KHM (Kadar Hambat Minimal) ekstrak etanol Daun Sawo yaitu pada konsentrasi 75%

5.2 SARAN

5.2.1 Bagi Peneliti

- 5.2.1.1 Perlunya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui KBM (Kadar Bunuh Minimal) pada ekstrak etanol Daun Sawo (*Manilkara zapota* L.).
- 5.2.1.2 Perlunya penelitian lebih lanjut terhadap ekstrak etanol Daun Sawo (*Manilkara zapota* L.) menggunakan pelarut dan bakteri lainnya.
- 5.2.1.3 Perlunya penelitian lebih lanjut dengan menggunakan interval ekstrak yang lebih kecil sehingga dapat diketahui nilai KHM yang sebenarnya.

5.2.2 Bagi Institusi Pendidikan

Menjadikan penelitian ini sebagai tambahan wawasan dan ilmu pengetahuan tentang tanaman yang mempunyai khasiat sebagai antibakteri dan dapat dijadikan referensi untuk mengembangkan penelitian selanjutnya.

5.2.3 Bagi Pembaca

Menjadikan penelitian ini sebagai data bukti ilmiah untuk menggunakan zat antibakteri dari bahan alam.