

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Formulasi sediaan krim ekstrak kulit pisang kepok (*Musa balbisiana*) memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dengan zona hambat terbesar adalah 8,73 mm yang termasuk kedalam kategori sedang (<10mm)
2. Pada keseluruhan konsentrasi ekstrak kulit pisang kepok (*Musa balbisiana*) yang diuji terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, yaitu pada konsentrasi 15% (7,03), 20% (7,60) dan 25% (8,73) ketiga konsentrasi tersebut memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* yang masuk kedalam kategori sedang.

5.2 Saran

1. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan untuk melakukan uji Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) terlebih dahulu untuk mendapatkan hasil yang maksimal.
2. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan untuk sediaan krim ekstrak kulit pisang kepok (*Musa balbisiana*) dilakukan uji stabilitas penyimpanan.

