

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan:

5.1 Kesimpulan

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak etanol bonggol pisang kepok (*Musa paradisiaca* Linn.) memiliki aktivitas sebagai antibakteri.
2. Dari hasil uji KHM ekstrak etanol bonggol pisang kepok (*Musa paradisiaca* Linn.) yang terbaik adalah pada bakteri *p.acnes* dengan konsentrasi hambat minimum 4,094 µg/mL sedangkan konsentrasi bunuh minimum 8,192 µg/mL.
3. Hasil uji bioautografi diduga mempunyai golongan flavonoid sebagai antibakteri dengan nilai Rf sebesar 1,08 dan 0,84

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan metode ekstraksi dan pelarut yang berbeda serta dilakukan fraksinasi.