BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dari uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol pelepah dan daun pisang manurun (*Musa paradisiaca* L.) adalah bahwa ekstrak etanol pelepah pisang mempunyai Kadar Hambat Minimum terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis* pada konsentrasi 100%, sedangkan pada ekstrak daun pisang mempunyai Kadar Hambat Minimum terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis* pada konsentrasi 25%.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Masyarakat

Dijadikan sumber informasi baru mengenai khasiat lain dari pisang manurun sebagai salah satu alternatif pengobatan tradisional terhadap jerawat.

5.2.2 Bagi Institusi

Diharapkan penelitian ini dapat menjadi referensi dan menjadi acuan bagi institusi dan mahasiswa lain yang ingin meneliti hal yang sama lebih dalam.

5.2.3 Bagi Peneliti Lain

Diharapkan penelitian ini dikembangkan lagi sampai penentuan Kadar Bunuh Minimum (KBM), serta melakukan isolasi komponen zat aktif agar dapat mengetahui secara spesifik zat aktif apa yang bekhasiat sebagai antibakteri. Pada pengujian antibakteri juga bisa dikembangkan tidak hanya pada satu bakteri *Staphylococcus epidermidis* saja namun juga terhadap bakteri-bakteri kulit lain seperti bakteri *Propionibacterium acnes*, *Pseudomonas aeruginosa*, yang belum pernah diteliti.