

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong dan Ekstrak Daun Sirih Hijau Terhadap *Propionibacterium acnes* dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ekstrak daun sirih memiliki kemampuan aktivitas antibakteri yang lebih baik dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Propionibacterium acnes* dengan ditandai terbentuknya zona bening disekitar kertas cakram dibandingkan dengan ekstrak daun binahong.
2. Pada ekstrak daun sirih dengan konsentrasi 100% memiliki zona hambat aktivitas antibakteri yang paling kuat.

5.2 Saran

Setelah dilakukan penelitian tentang Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong dan Ekstrak Daun Sirih Hijau Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes*, maka disarankan untuk peneliti selanjutnya dapat mengembangkan sediaan ekstrak daun sirih sebagai alternatif pencegah pertumbuhan bakteri *Propionibacterium acnes*.