

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa :

- 1) Ekstrak etanol 96% daun taya (*Nauclea orientalis* (L.) L.) yang diekstraksi dengan metode maserasi, mengandung senyawa flavonoid, alkaloid, tanin, saponin, fenol dan steroid.
- 2) Ekstrak etanol 96% daun taya (*Nauclea orientalis* (L.) L.) memiliki aktivitas terhadap *Propionibacterium acnes*. Pada konsentrasi 0,25% tidak menunjukkan hambatan, konsentrasi 0,5% menunjukkan hambatan lemah, konsentrasi 1%, 2%, 4% menunjukkan hambatan sedang dan konsentrasi 6% menunjukkan hambatan kuat.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya, disarankan untuk menggunakan konsentrasi diatas 6% untuk mengevaluasi zona hambat dengan kategori sangat kuat.