

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Bersumber pada hasil dan pembahasan sebelum ini, ditemukan kesimpulan seperti berikut :

1. Ekstrak etanol daun nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) mempunyai aktivitas antibakteri terhadap *Propionibacterium acnes* diketahui dari nilai diameter zona hambat yang tampak setelah perlakuan yang diukur menggunakan jangka sorong.
2. Ekstrak etanol daun nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) konsentrasi 1-8% mempunyai kekuatan antibakteri yang tergolong lemah, dengan rentang diameter zona hambat 0,98-2,42 mm. Sedangkan, pada konsentrasi 0,5%, tidak ditemukan daerah bening di sekitar cakram, menandakan tidak terdapat aktivitas antibakteri. Konsentrasi tertinggi dengan nilai zona hambat terbaik antar variasi konsentrasi adalah konsentrasi 8%.

5.2 Saran

Pada penelitian berikutnya, diharapkan untuk melakukan delipidasi terlebih dahulu pada ekstrak.