

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. *Blended* Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi* L.) dan Madu Lebah Kelulut (*Trigona sp*) dapat di formulasikan dalam sediaan *essence sheet mask*
2. Hasil uji stabilitas fisik sediaan *essence* homogen, stabil dalam penyimpanan suhu ruang, memiliki pH 4,5-4,8 dan memiliki viskositas yang baik.
3. Formulasi sediaan *essence sheet mask* dari *blended* ekstrak daun bidara dan madu lebah kelulut memiliki aktivitas antibakteri yang baik terhadap *Propionibacterium acne*. Sediaan *essence sheet mask* dari ekstrak daun bidara (*Ziziphus spina christi* L.) dan madu lebah kelulut (*Trigona sp*) pada Formula I (1% : 5%) memiliki rata-rata zona hambat 16,1 mm, pada FII (3% : 3%) dengan rata-rata zona hambat 17,3 mm, dan pada FIII (5% : 1%) rata-rata zona hambat 13,5 mm.

B. Saran

Direkomendasikan bagi peneliti selanjutnya untuk dapat mengembangkan formulasi *essence sheet mask blended* ekstrak daun bidara dan madu lebah kelulut, dan dilakukan uji lebih lanjut.