

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak daun kakao yang diformulasikan memiliki potensi untuk dikembangkan sebagai sediaan *clay mask* yang sudah memenuhi persyaratan setelah dilakukan evaluasi sediaan dengan pengujian organoleptik, homogenitas, pH, daya sebar dan viskositas.
2. Sediaan ekstrak daun kakao (*Theobroma cacao* L.) menunjukkan aktivitas sebagai antibakteri terhadap bakteri *Propionibacterium acnes* ATCC 11827. Dengan diameter zona hambat terhadap *P. acnes* sebesar 16,3 mm. Hasil diameter zona hambat tersebut masih tergolong kuat.

5.2 Saran

1. Disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk pengambilan sampel diambil lebih banyak karena rendemen pada daun kakao masih tergolong kecil.
2. Disarankan untuk peneliti selanjutnya melakukan evaluasi uji kelembaban, uji antioksidan, dan uji daya lekat pada sediaan *clay mask* tersebut.