

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 5.1.1 Krim ekstrak etanol batang gelinggang dengan konsentrasi asam stearat 10%; 12,5%; dan 15% menunjukkan bahwa semakin tinggi konsentrasi asam stearat maka semakin lama daya lekatnya, semakin tinggi viskositasnya, namun semakin tinggi konsentrasi asam stearat, semakin rendah daya sebar dan pH tetapi tidak mempengaruhi organoleptis dan homogenitas.
- 5.1.2 Dari evaluasi uji sifat fisik krim ekstrak etanol batang gelinggang didapatkan hasil bahwa F1 merupakan formula terbaik. Didapatkan hasil uji aktivitas antibakteri zona hambat sebesar 13,33 mm yang mana ini menunjukkan daya hambat yang tergolong kuat.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan variasi metode ekstraksi agar ekstrak yang dihasilkan lebih banyak, dan uji stabilitas krim terhadap sediaan krim ekstrak etanol batang gelinggang.