

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah :

1. Karakteristik fisik dari sediaan *clay mask* ekstrak etanol 96% Daun Gelinggang dengan konsentrasi 5%,7%,9%, dan 11% mendapatkan hasil organoleptis dan homogenitas yang memenuhi standar sediaan *clay mask* yaitu tidak terjadi perubahan organoleptis pada *clay mask* dan tidak ada gumpalan partikel pada sediaan. Menghasilkan nilai uji pH 4,5 - 5,33. Uji Daya Lekat 5,3 - 8,7 detik. Uji Daya Sebar 3,89 - 4,05 cm. Dan uji Kecepatan Mengering 15,33 - 18,66 menit. Hasil memenuhi persyaratan untuk sediaan *clay mask* yang baik.
2. Hasil uji Stabilitas pada sediaan *clay mask* ekstrak etanol 96% Daun Gelinggang dengan 4 formula pada konsentrasi 5%,7%,9%, dan 11% , ketika dilakukan uji *cycling test* sediaan ketika di uji organoleptis, homogenitas, pH, daya lekat, daya sebar, dan kecepatan mengering, masih masuk dalam persyaratan untuk sediaan *clay mask* yang baik.

## 5.2 Saran

Saran dari penulis berdasarkan penelitian yang telah dilakukan yaitu:

1. Dilakukan pengembangan optimasi eksipien terhadap formula sediaan *Clay Mask* dari ekstrak etanol 96% Daun Gelinggang (*Cassia alata* L.).
2. Dilakukan uji Aktivitas antibakteri sediaan *Clay Mask* dari ekstrak etanol 96% Daun Gelinggang (*Cassia alata* L.).