

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun yang menjadi kesimpulan dari peneliti ini adalah lain:

- a. Ekstrak etil asetat daun gelinggang (*Cassia alata* (L.) Roxb) dapat diformulasikan menjadi sediaan salep dengan konsentrasi 5%, 10%, 15% yang berbeda.
- b. Berdasarkan hasil pengujian mutu fisik sediaan salep dari ekstrak etil asetat daun gelinggang (*Cassia alata* (L.) Roxb) terhadap uji organoleptis sediaan memiliki warna hijau dan beraroma khas daun gelinggang (*Cassia alata* (L.) Roxb) terhadap uji homogenitas memiliki sediaan salep yang homogen, terhadap uji pH sediaan salep formulasi 5%, 10% dan 15% memiliki pH yang sama yaitu 5, terhadap uji daya sebar sediaan salep daun gelinggang (*Cassia alata* (L.) Roxb) memiliki daya sebar F1 5% 6,3, F2 10% 6,9, dan F3 15% 6,8.

5.2 Saran

Adapun yang menjadi saran dari penelitian ini antara lain:

Disarankan kepada penelitian selanjutnya agar dapat melanjutkan pengujian antibakteri dengan luka infeksi guna memastikan keamanan dan efektifitas salep.