

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil penelitian dari uji aktivitas antibakteri sediaan krim ekstrak daun gelinggang adalah bahwa sediaan krim ekstrak daun gelinggang mempunyai daya hambat terhadap bakteri *Propionibacterium Acnes*.

#### **5.2 Saran**

5.2.1 Saran untuk peneliti, yaitu:

5.2.1.1 Penelitian mengenai uji aktivitas antibakteri sediaan krim dari ekstrak daun gelinggang merupakan penelitian tahap awal sehingga dibutuhkan penelitian selanjutnya untuk mengetahui efektivitas dan keamanannya jika digunakan pada kulit manusia.

5.2.1.2 Diharapkan peneliti selanjutnya dapat membuat formulasi sediaan krim dengan berbagai konsentrasi ekstrak sehingga dapat diketahui pengaruh konsentrasi ekstrak terhadap sifat fisik sediaan dan aktifitasnya.

5.2.2 Saran untuk tenaga teknis kefarmasian, yaitu diharapkan apabila telah dilakukan penyempurnaan penelitian pada ekstrak daun gelinggang, diharapkan dapat membuat produk sediaan krim dari berbagai konsentrasi ekstrak daun gelinggang

5.2.3 Saran untuk institusi, yaitu :

5.2.3.1 Menyediakan peralatan penelitian yang lengkap agar mendorong terciptanya penelitian-penelitian yang lebih inovatif.

5.2.3.2 Menjadikan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai bahan referensi bagi pembelajaran di Universitas Muhammadiyah Banjarmasin khususnya di bidang Kimia Farmasi.