

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ekstrak etanol 96% daun gelinggang (*Cassia alata* L.) mengandung senyawa metabolit sekunder yaitu flavonoid, fenol, saponin, alkaloid, steroid dan tanin.
2. *Clay mask* ekstrak etanol 96% daun gelinggang (*Cassia alata* L.) dengan konsentrasi 5%, 7%, 9% dan 11% mampu menghambat pertumbuhan bakteri *Cutibacterium acnes* dengan kategori sedang.

### **5.2. Saran**

Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

- 1) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menaikkan konsentrasi ekstrak sediaan
- 2) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memvariasikan metode ekstraksi lainnya untuk mengetahui metode yang paling efektif seperti metode ekstraksi cara panas contohnya sokhlet.