

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dari uji sediaan lotion ekstrak daun gelinggang (*Cassia alata* L.) dengan menggunakan Metode TPC (*Total Plate Count*) diketahui memiliki aktivitas yang ditandai dengan adanya penurunan jumlah koloni kuman dikulit.

5.2 Saran

Saran yang ingin disampaikan setelah melakukan penelitian ini adalah :

5.2.1 Bagi Institusi Pendidikan

Penelitian ini apat dijadikan referensi untuk proses belajar mengajar di Universitas Muhammadiyah Banjarmasin

5.2.2 Bagi Peneliti Lain

5.2.2.1 Dilakukan penelitian uji aktivitas antibakteri menggunakan ekstrak daun gelinggang terhadap bakteri gram positif seperti bakteri *Corynebacterium*.

5.2.2.2 Untuk melihat perbedaan yang lebih jelas maka diperlukan jumlah sampel yang lebih banyak dan beragam.