

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil studi literatur yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut bahwa :

1. Tanaman gude (*Cajanus cajan* L Mill sp) memiliki aktivitas antibakteri yang dapat dilihat dari parameter konsesntrasi hambat minimum dengan bagian daun dari tanaman.
2. Steroid, terpenoid, flavonoid dan tanin merupakan senyawa yang memiliki aktivitas antibakteri yang terkandung dalam tanaman gude (*Cajanus cajan* L Mill sp).
3. Bakteri gram positif dan bakteri gram negatif merupakan jenis bakteri yang dapat dihambat oleh tanaman gude (*Cajanus cajan* L Mill sp) dengan contoh bakteri gram positif *Staphylococcus aureus* dan bakteri gram negatif *Salmonella typhi*.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan pada peneliti selanjutnya agar dapat didapatkan hasil yang lebih maksimal sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap kajian dan eksperimental terhadap potensi tanaman gude (*Cajanus cajan* L Mill sp) untuk aktivitas yang lain seperti antiinflamasi