

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

- a. Senyawa yang terkandung di dalam ekstrak metanol Daun Ramania (*B. macrphylla* Griffith) adalah senyawa alkaloid, flavonoid, saponin, steroid, tanin, kuinon dan fenol.
- b. Ekstrak metanol daun Ramania (*B. macrophylla* Griffith) dengan konsentrasi 0,512 mg/ml, 1,024 mg/mL, 2,048 mg/mL, 4,096 mg/mL dan 8,192 mg/mL kurang efektif menghambat pertumbuhan bakteri *S. aureus* dengan kategori lemah.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka ada beberapa saran, yaitu :

- a. Menaikan konsentrasi sampai pada kategori kuat untuk dapat dilanjutkan ke bidang teknologi atau pembuatan sediaan
- b. Mengganti metode ekstraksi menjadi menggunakan metode panas