

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak etanol daun cincau hijau (*Cyclea barbata* Miers) efektif menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*.
2. Nilai KHM (Konsentrasi Hambat Minimum) ekstrak daun cincau hijau (*Cyclea barbata* Miers) yang dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* adalah konsentrasi 25% dengan ($\bar{x} \pm SD$) nya ($11,12 \pm 2,967$).

B. Saran

1. Saat penguapan sebaiknya menggunakan rotary evaporator agar senyawa daun cincau hijau tidak rusak oleh suhu tinggi dan tidak mengganggu waktu yang lama.
2. Perlu penelitian pengembangan lebih lanjut tentang formulasi dari tanaman cincau hijau (*Cyclea barbata* Miers) dalam sediaan gel antiseptik atau cream.