

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Serbuk daun cincau hijau (*Premna oblongifolia Merr*) mengandung senyawa metabolit sekunder saponin, tanin, dan steroid.
2. Ekstrak metanol daun cincau hijau (*Premna oblongifolia Merr*) memiliki aktivitas antibakteri, yaitu kemampuannya untuk menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*
3. Ekstrak metanol daun cincau hijau (*Premna oblongifolia Merr*) memiliki aktivitas lebih besar terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* daripada *Escherichia coli*.
4. Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) ekstrak metanol daun cincau hijau (*Premna oblongifolia Merr*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* adalah 125 mg/ml terhadap bakteri *Escherichia coli*.

#### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji aktivitas antibakteri ekstrak metanol daun cincau hijau (*Premna oblongifolia Merr*) terhadap bakteri yang lain dan perlu dilakukan uji lanjutan untuk mengetahui kadar bunuh minimum.