

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- a. Ekstrak *C. barbata* Miers. efektif sebagai antibakteri terhadap bakteri *B.cereus* dengan kekuatan sedang.
- b. Ekstrak *C. barbata* Miers. efektif sebagai antibakteri terhadap bakteri *S.dysenteriae* dengan kekuatan sedang.
- c. Tidak terdapat perbedaan efektivitas ekstrak *C. barbata* Miers. terhadap bakteri *B. cereus* dan *S. dysenteriae* sebagai antibakteri.

#### **V.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini ada beberapa saran yang perlu dijadikan pertimbangan, antara lain sebagai berikut :

- a. Bagi Masyarakat Umum

Banyak manfaat daun cincau hijau rambat untuk kesehatan. Antara lain sebagai obat penurun panas, obat panas dalam, obat sakit perut, obat diare, obat kembung dan menurunkan tekanan darah. Daun cincau hijau rambat dapat dikonsumsi dalam bentuk yang sudah diolah menjadi minuman.
- b. Bagi Masyarakat Penelitian
  - 1) Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efektivitas antibakteri ekstrak daun cincau hijau rambat terhadap :
    - a) Jenis bakteri lainnya.
    - b) Metode ekstraksi lainnya selain maserasi.
    - c) Bagian tanaman cincau hijau rambat lainnya selain daun, yaitu batang, buah, bunga dan biji.

2) Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut secara *in vivo*.

