

## **BAB V**

### **PENUTUP**

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

Penelitian menggunakan metode *Systematic Review* ini menghasilkan kesimpulan bahwa ekstrak daun *C.odorata* efektif berperan dalam proses penyembuhan luka pada hewan coba dengan mempengaruhi berbagai mekanisme, terbukti pada studi *in vivo* dan *in vitro* akibat aktivitas berbagai senyawa yang terkandung di dalam ekstrak.

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

Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut mengenai efektivitas ekstrak daun *C.odorata* dalam penyembuhan luka pada manusia. Selain itu, perlu dilakukannya pembuatan fraksi pada ekstrak daun *C.odorata* ini sehingga dapat diketahui konstituen/metabolit utama yang berperan pada proses penyembuhan luka. Penelitian lanjutan mengenai mekanisme biomolekuler perlu dilakukan untuk mengetahui dan meningkatkan pemahaman mengenai mekanisme yang mendasari aktivitas penyembuhan luka pada masing-masing senyawa yang terdapat dalam ekstrak. Penggunaan *C.odorata* pada hewan coba telah terbukti aman sebagai agen penyembuhan luka superficial, sehingga penelitian lebih lanjut mengenai aktivitasnya dalam penyembuhan luka internal harus dilakukan untuk mengetahui potensinya dalam memberikan perawatan luka yang terjangkau.