

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

- Ekstrak etanol daun murbei mempercepat waktu penyembuhan luka insisi pada mencit Swiss Webster.
- Ekstrak etanol daun murbei mempunyai potensi yang lebih kuat dibandingkan dengan *povidone iodine* dalam mempercepat waktu penyembuhan luka insisi pada mencit Swiss Webster pada EEDM dengan konsentrasi 1%.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan, maka perlu dilanjutkan dengan :

- Melakukan penelitian lebih lanjut dengan konsentrasi yang lebih bervariasi, yaitu antara EEDM 1% dan EEDM 2,5% untuk mengetahui konsentrasi mana yang mempunyai potensi paling kuat dalam mempercepat waktu penyembuhan luka insisi.
- Melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan kontrol pembanding lain seperti hemolok (*Feracrylum* 1%).
- Melakukan penelitian lebih lanjut dengan hewan coba lain seperti tikus dan hewan lain yang stratanya lebih tinggi seperti kelinci.
- Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji toksisitas dan uji klinis pada manusia.
- Mengganti sekam pada kandang mencit secara rutin untuk mengurangi infeksi pada luka.