

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Gel lidah buaya (*Aloe vera*) dapat mempercepat kecepatan penyembuhan luka iris pada mencit dibandingkan dengan kontrol negatif, akan tetapi tidak berbeda secara signifikan dibandingkan dengan kontrol negatif maupun kontrol positif (povidone iodine 10%).

#### **5.2 Saran**

- ◆ Penelitian lebih lanjut tentang efek lidah buaya terhadap penyembuhan luka dengan gel yang diekstrak menggunakan etanol 50% maupun penggunaan gel lidah buaya secara oral.
- ◆ Penelitian lebih lanjut untuk mengetahui manfaat lain dari gel lidah buaya pada manusia.
- ◆ Penelitian lebih lanjut untuk mengetahui efek samping yang mungkin ditimbulkan oleh gel lidah buaya pada hewan coba dan manusia.