

## **BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **7.1 Kesimpulan**

Penyusunan Skripsi mengenai Pemanfaatan Koleksi Tumbuhan Obat di Kebun Raya Bogor terhadap aktivitas penyembuhan luka mempunyai kesimpulan sebagai berikut :

1. Kebun Raya Bogor memiliki 65 tumbuhan yang dapat menyembuhkan luka. Dari 65 tumbuhan tersebut yang paling efektif dalam menyembuhkan luka berdasarkan famili terbanyak di KRB yaitu famili Fabaceae. Tumbuhan tersebut antara lain *Archidendron Clypearia*, *Caesalpinia Coriaria*, *Cassia Fistula*, *Peltophorum pterocarpum*, *Spatholobus littoralis*, dan *Tamarindus indica* dengan masing-masing di peran etnobotaninya. Beberapa penelitian menjelaskan bahwa tumbuhan *Cassia Fistula*, *Spatholobus littoralis*, dan *Tamarindus indica* telah diuji terhadap proses penutupan luka dan diketahui bahwa *Tamarindus indica* atau asam jawa paling efektif dalam penyembuhan luka, yaitu menutup luka pada hari ke-5.
2. Beberapa bagian tumbuhan obat di Kebun Raya Bogor memiliki beragam cara pemanfaatannya yaitu dengan cara tersebut di kompres atau di oleskan di area luka. Adapun bagian yang digunakan dalam proses penyembuhan luka yaitu bagian daun, kulit batang, batang, getah, dan bagian lainnya.

### **7.2 Saran**

Adapun saran yang diajukan berdasarkan hasil dalam studi ini yaitu :

1. Peneliti berharap hasil data penelitian dan literature review ini dapat menjadi acuan untuk membantu peneliti-peneliti lainnya yang akan melakukan penelitian selanjutnya sehingga diharapkan penelitian ini dapat terus berkembang hingga uji klinik.
2. Dapat melengkapi penelitian lebih lanjut tumbuhan obat yang ada di KRB sebagai alternatif pengobatan tradisional untuk menyembuhkan luka atau pengobatan penyakit lainnya berupa uji aktivitas yang dilengkapi dengan berbagai macam metode.