

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh pemberian getah tunas ambbon terhadap koloni bakteri luka bakar grade II pada hewan coba mencit (*mus musculus*) strain balb/c didapatkan kesimpulan dan saran sebagai berikut.

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Jumlah koloni bakteri fase inflamasi luka bakar grade II pada mencit sebelum dilakukan perawatan dengan getah tunas pisang ambon rata-rata sebanyak 975 – 1.350 koloni.
2. Jumlah koloni bakteri fase inflamasi luka bakar grade II pada mencit setelah dilakukan perawatan dengan getah tunas pisang ambon rata-rata sebanyak 55 – 276 koloni.
3. Ada pengaruh pemberian getah tunas pisang ambon terhadap jumlah koloni bakteri fase inflamasi luka bakar grade II pada mencit.

#### **5.2 Saran**

1. Masyarakat

Masyarakat diharapkan mampu mengetahui bahwa penggunaan getah tunas pisang ambon sebagai salah satu pengobatan alternatif untuk luka bakar.

2. Rumah sakit

Diharapkan penerimaan pengobatan herbal dapat diaplikasikan dan diajukan acuan dalam manajemen luka bakar

### 3. Penelitian selanjutnya

Diharapkan peneliti selanjutnya mengembangkan penelitian ini terhadap jenis bakteri dan pengamatan secara histopatologi yang lebih luas.