

## **BAB 6**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh pemberian tumbukan daun sirih terhadap percepatan proses penyembuhan luka insisi pada hewan coba mencit (*mus musculus*) strain balb/ c di rumah didapatkan kesimpulan dan saran sebagai berikut.

#### **6.1 Simpulan**

1. Ada perbedaan pada fase inflamasi dengan kategori kemerahan pada luka dan jaringan sekitar antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol di hari ke-3
2. Ada perbedaan pada fase inflamasi dengan kategori adanya edema jaringan antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol di hari ke-3
3. Ada pengaruh pemberian tumbukan daun sirih terhadap percepatan proses penyembuhan luka insisi pada hewan coba mencit dengan tanda-tanda infeksi
4. Ada perbedaan lamanya fase inflamasi dengan kategori kemerahan pada luka dan jaringan sekitar antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol di hari ke-6
5. Ada perbedaan lamanya fase inflamasi dengan kategori adanya edema jaringan antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol di hari ke-6

6. Ada pengaruh pemberian tumbukan daun sirih terhadap percepatan proses penyembuhan luka insisi pada hewan coba mencit dengan terbentuknya granulasi jaringan pada fase proliferasi di hari ke-7
7. Ada pengaruh pemberian tumbukan daun sirih terhadap percepatan proses penyembuhan luka insisi pada hewan coba mencit dengan tepi luka yang seluruh bagiannya menyatu pada fase proliferasi di hari ke-7
8. Ada pengaruh pemberian tumbukan daun sirih terhadap percepatan proses penyembuhan luka insisi pada hewan coba mencit dengan struktur kulit kembali seperti awal ( tidak terdapat nekrosis dan pembentukan scar) pada fase proliferasi di hari ke-7

## 6.2 Saran

1. Masyarakat/ pasien

Diharapkan masyarakat/ pasien bahwa penggunaan tumbukan daun sirih dalam perawatan luka insisi adalah sebagai salah satu pengobatan secara alternatif

2. Rumah Sakit

Diharapkan penerimaan culture pengobatan alternatif dapat di aplikasikan dalam manajemen perawatan luka insisi

3. Penelitian Selanjutnya

- Memperhatikan lingkungan dan beri kenyamanan pada hewan coba mencit (*mus musculus*)

- Diharapkan dalam penelitian selanjutnya dapat meneliti dengan cara memberikan dosis tumbukan daun sirih agar lebih efektif dengan pengaruh percepatan proses penyembuhan luka insisi
- Diharapkan penelitian selanjutnya dilakukan penelitian secara mikroskopi.