

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian ini, peneliti dapat menarik kesimpulan penelitian sebagai berikut:

1. Pemberian gel ekstrak daun pepaya (*Carica papaya*) pada konsentrasi 75% mampu mempercepat proses penyembuhan luka akibat bahan *bleaching* hidrogen peroksida 35% pada tikus (*Sprague dawley*) jantan ditinjau dari peningkatan jumlah fibroblas dan penurunan ukuran diameter luka.
2. Perbandingan antara pemberian gel ekstrak daun pepaya (*Carica papaya*) dengan Kenalog memiliki perbedaan, namun tidak signifikan sehingga dapat disimpulkan bahwa kedua perlakuan tersebut mampu mempercepat proses penyembuhan luka secara signifikan jika dibandingkan dengan kontrol negatif yaitu aquades.

#### **B. Saran**

Penelitian yang telah dilakukan ini tidak lepas dari kekurangan, untuk itu bagi kemajuan ilmu pengetahuan terutama di bidang kesehatan maka peneliti mengajukan saran sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dari daun pepaya mengenai bentuk sediaan obat yang efektif untuk diaplikasikan pada penyembuhan luka gingiva.

2. Perlu penelitian lebih lanjut tentang toksisitas dari gel ekstrak daun pepaya untuk mengevaluasi batas keamanan penggunaan.
3. Perlu ketelitian dan kecermatan dalam pengambilan spesimen untuk pembuatan preparat histologis sehingga hasil yang didapat akan lebih baik.
4. Perlu ketelitian dan kecermatan dalam pengamatan dan penghitungan sel fibroblas.