

## BAB VII

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan yaitu pengaruh pemberian ekstrak daun dewa (*Gynura segetum*) dalam meningkatkan kepadatan kolagen pada luka bakar derajat IIB tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur wistar adalah sebagai berikut :

7.1.1 Perawatan luka bakar derajat IIB menggunakan ekstrak daun dewa (*Gynura segetum*) konsentrasi 2,5%,5% dan 10% efektif meningkatkan kepadatan kolagen pada luka bakar derajat IIB.

7.1.2 Perawatan luka bakar derajat IIB menggunakan Silver Sulfadiazine cenderung meningkatkan kepadatan kolagen pada luka bakar derajat IIB.

7.1.3 Perawatan luka bakar derajat IIB menggunakan vaselin meningkatkan kepadatan kolagen pada luka bakar derajat IIB.

7.1.4 Perawatan pada luka bakar derajat IIB menggunakan ekstrak daun dewa konsentrasi 10% lebih baik dibandingkan dengan ekstrak daun dewa konsentrasi 2,5% dan 5%, SSD dan vaselin yang sama baiknya dalam meningkatkan kepadatan kolagen.

## 7.2 Saran

- 1) Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk menentukan dosis optimum penggunaan ekstrak daun dewa untuk perawatan luka bakar derajat IIB.
- 2) Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk menentukan dosis toksik ekstrak daun dewa sehingga dapat digunakan untuk perawatan luka bakar derajat IIB pada pasien di masa mendatang.
- 3) Untuk penelitian selanjutnya diperlukan pengawasan balutan kasa yang lebih baik pada perawatan luka bakar derajat IIB secara topikal dengan balutan tertutup untuk mempercepat penyembuhan luka bakar derajat IIB.
- 4) Untuk penelitian selanjutnya diperlukan penggunaan ceklist prosedur perawatan luka sehingga langkah-langkah dalam perawatan luka bisa dilakukan sesuai prosedur yang ada.