

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. KESIMPULAN

Hasil penelitian menyimpulkan :

1. Terdapat perbedaan ukuran luas bekas luka yang signifikan antara sebelum (1,2618 mm<sup>2</sup>) dan sesudah (0,9214 mm<sup>2</sup>) pemberian *Green tea topical* (p=0,009).
2. Terdapat perbedaan ukuran luas bekas luka yang signifikan antara sebelum (1,5777 mm<sup>2</sup>) dan sesudah (1,1685 mm<sup>2</sup>) pemberian *Silicone gel topical* (p=0,043).
3. Hasil pengukuran kedua kelompok perlakuan, tidak terdapat perbedaan efektivitas yang signifikan untuk mengecilkan ukuran bekas luka antara *Green tea topical* (0,3403 mm<sup>2</sup>) dan *Silicone gel topical* (0,4092 mm<sup>2</sup>).
4. *Green tea topical* memiliki keefektifitasan yang setara dengan *silicone gel* dalam upaya mengecilkan bekas luka bakar.

#### B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian dengan metode dan desain yang lebih baik. Metode yang lebih baik menggunakan *double-blind*.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan sampel penelitian yang lebih banyak dan merata tiap kelompok variabel dalam penelitian.

3. Perlu pendekatan yang lebih personal terhadap responden agar responden lebih teratur dalam menggunakan *Green tea topical* dan *Silicone gel topical*.
4. Peneliti perlu membuat kartu *monitoring* untuk mengontrol kepatuhan setiap subjek penelitian dalam penggunaan bahan uji, yang diisi dengan tanda (√) setiap harinya.