

## BAB V SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai efektifitas terhadap pemberian *calcium alginate* pada pasien luka kronik di Klinik Wocare Center Bogor kesimpulan yang dapat diambil:

- 1) Berdasarkan hasil dari penelitian ini didapatkan bahwa dalam penggunaan *calcium alginate* dapat mempengaruhi percepatan penyembuhan luka dengan dilihat adanya perbedaan nilai skor *pre test* dan *post test* menggunakan lembar pengukuran luka *Bates Jensen Wound Assessment Tool* (BWAT) didapatkan hasil skor *pre test*  $36,68 \pm 7,62$  menjadi hasil skor *post test*  $23,48 \pm 5,89$  yang bermakna adanya perkembangan kondisi luka disemua pasien luka kronik di Klinik Wocare Center Bogor.
- 2) Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa adanya efektifitas *calcium alginate* terhadap luka kronik di Klinik Wocare Center Bogor dengan hasil *p-value* 0,000 ( $p < 0,05$ ) yang diartikan  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima.

### 5.2 Saran

- 1) Bagi Institusi

Hasil yang didapatkan dari penelitian ini diharapkan dapat membuat penambahan pengetahuan terhadap pemahaman keperawatan luka dan dapat memberikan gambaran di institusi pendidikan mengenai *calcium alginate* terhadap penyembuhan luka kronik.

2) Bagi Penelitian

Bagi peneliti yang ingin melakukan penelitian selanjutnya dapat diharapkan bahwa penelitian ini dapat dijadikan sebagai *evidence based* dan tambahan informasi untuk mengembangkan penelitian yang lebih lanjut.

3) Bagi Masyarakat

Bagi para penderita luka kronik diharapkan bisa menggunakan *calcium alginate* sebagai balutan pada luka untuk mengupayakan dalam proses penyembuhan luka kroniknya.

