

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai efektivitas penggunaan *zinc cream* dan *alginate* terhadap penyembuhan luka diabetikum di Wocare Center Bogor dapat disimpulkan :

- 1) Karakteristik pasien di Wocare Center Bogor mayoritas berdasarkan jenis kelamin mayoritas adalah perempuan 60% dan berdasarkan usia paling banyak adalah lansia awal sebanyak 40%. Pada pretest , GDS ≥ 200 mg/dl terdapat 84% responden yang tidak terkontrol . Pada posttest GDS ≥ 200 mg/dl terdapat 72% responden yang tidak terkontrol, artinya terdapat peningkatan pasien yang terkontrol sebesar 12%.
- 2) Setelah dilakukan intervensi pemberian *zinc cream* dan *alginate* secara menyeluruh dari nilai pretest rata-rata skor *Winnings scale* $34,88 \pm 4,702$ yang artinya wound degenerativ, menjadi posttest rata-rata skor *Winnings scale* menjadi $20,16 \pm 4,356$ yang artinya terjadi regenerativ pada luka pasien .
- 3) Adanya perubahan skor *Winner scale* sebelum dan sesudah dilakukan intervensi pemberian *zinc cream* dan *alginate* terhadap pasien luka diabetikum dengan p-value sebesar 0,000 ($p < 0,05$) , yang bermakna penggunaan *zinc cream* dan *alginate* efektif terhadap penurunan skor *Winnings scale* luka diabetikum.

5.2 Saran

1) Bagi Insitusi

Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan pemahaman dan memberikan gambaran diinstitusi kesehatan mengenai efektifitas penggunaan *zinc cream* dan *alginate* terhadap penyembuhan luka diabetikum .

2) Bagi Pasien dan Keluarga

Bagi pasien yang sudah diberikan *zinc cream* dan *alginate* dapat membaik lukanya bahkan sembuh dan keluarga dapat mengetahui balutan yang sesuai dengan luka yang diderita dan dapat membantu melakukan perawatan luka dengan metode *modern dressing* khususnya menggunakan *zinc cream* dan *alginate*.

3) Bagi Masyarakat

Bagi masyarakat dapat menggunakan *zinc cream* dan *alginate* untuk mengobati luka khususnya bagi penderita luka diabetikum diharapkan dapat menggunakan *zinc cream* dan *alginate* sebagai salah satu cara untuk pengobatan dan penyembuhan luka diabetikum.