

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai : 1) Kesimpulan 2) Saran yang ditujukan kepada instansi pelayanan kesehatan, institusi pendidikan, tempat penelitian, responden, dan peneliti selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Efektivitas Penggunaan Antimikrobia *Dressing* (*Silver Calcium Ag*) pada proses penyembuhan luka *grade 3* bahwa terbukti efektif perawatan luka modern menggunakan *antimikrobia dressing* (*Silver Calcium Ag*) untuk proses penyembuhan luka diabetes *grade 3*. Semakin dini penggunaan *Silver calcium alginate* pada awal perawatan luka *grade 3* diharapkan semakin baik dan cepat proses penyembuhan luka.

Hasil dari *Test Wilcoxon Signed rank test* didapatkan nilai $Z = -1.000$ dan *Assymp. Sign (2-tailed)* 0,317. Dan nilai *Assymp. Sign (2-tailed)* $0,317 > \alpha 0,05$ maka kesimpulannya tidak terdapat perubahan signifikan efektivitas penggunaan antimikrobia *dressing* (*Silver calcium Ag*) pada proses penyembuhan luka *grade 3*. Namun pada hasil nilai $Z = -1.000$ (terbalik) maka proses penyembuhan luka *grade 3* tidak hanya dipengaruhi oleh antimikrobia *dressing* (*Silver calcium alginate*) saja namun juga dapat dipengaruhi oleh faktor penyembuhan luka yang lain.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan di atas, peneliti menyampaikan saran sebagai berikut:

5.2.1 Bagi instansi pelayanan kesehatan

Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan bahan pertimbangan menggunakan antimikrobal *dressing* salah satunya *Silver calcium alginate* untuk proses penyembuhan luka diabetes pasien dengan grade 3.

5.2.2 Bagi institusi pendidikan

Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan tambahan referensi mengenai penelitian terhadap proses penyembuhan luka pada *grade 3*.

5.2.3 Bagi tempat penelitian

Diharapkan penelitian ini dapat menjadi bahan pertimbangan untuk menggunakan antimikrobal *dressing* salah satunya menggunakan *Silver calcium alginate* dalam satu sediaan atau satu produk utuh pada proses penyembuhan luka diabetes *grade 3* pasien. Agar proses penyembuhan luka dapat optimal.

5.2.4 Bagi responden

Diharapkan penelitian ini dapat memberikan kepuasan dalam perawatan luka diabetik yang dialami responden dan bermanfaat sebagai proses penyembuhan luka.

5.2.5 Bagi peneliti selanjutnya

Berikut saran peneliti untuk peneliti selanjutnya:

1. Menambahkan data umum terkait dengan faktor-faktor yang mempengaruhi penyembuhan luka.

2. Melakukan penelitian serupa dengan adanya kelompok eksperimen dan kelompok kontrol.
3. Melakukan penelitian sesuai dengan teori penyembuhan luka (Selama 21 hari berturut-turut) untuk mengetahui perkembangan penyembuhan luka yang lebih efektif.
4. Melakukan penelitian menggunakan sediaan atau *dressing* yang lain sesuai kebutuhan luka diabetes.
5. Menggunakan lembar penilaian selain lembar *Bates Jensen Wound Assessment Test* untuk menilai kesembuhan pada luka diabetes.
6. Menggunakan skala rasio dalam skala total penilaian lembar BWAT, ini dikarenakan mempengaruhi hasil uji statistik yang digunakan serta interpretasi hasil penilaian kesembuhan luka.

