

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang perawatan luka dengan MVACT terhadap *wound status continuum* ulkus kaki diabetikum, peneliti menyimpulkan bahwa adanya pengaruh MVACT terhadap peningkatan perbaikan *wound status continuum* pada pasien ulkus diabetikum terbukti dari hasil penelitian yang didapatkan adalah sebagai berikut :

1. Adanya pengurangan ukuran luka sesudah Perawatan Luka menggunakan dengan *Manual Vacuum Assited Closure Technique*
2. Adanya pengurangan ukuran kedalaman sesudah Perawatan Luka menggunakan dengan *Manual Vacuum Assited Closure Technique*
3. Adanya pengaruh pada tepi luka sesudah Perawatan Luka menggunakan dengan *Manual Vacuum Assited Closure Technique*
4. Adanya pengurangan *undermining* sesudah Perawatan Luka menggunakan dengan *Manual Vacuum Assited Closure Technique*
5. Adanya pengurangan jenis jaringan nekrotik sesudah Perawatan Luka menggunakan dengan *Manual Vacuum Assited Closure Technique*
6. Adanya pengurangan jumlah jaringan nekrotik sesudah Perawatan Luka menggunakan dengan *Manual Vacuum Assited Closure Technique*
7. Adanya peningkatan granulasi sesudah Perawatan Luka menggunakan dengan *Manual Vacuum Assited Closure Technique*
8. Adanya peningkatan epitelisasi sesudah Perawatan Luka menggunakan dengan *Manual Vacuum Assited Closure Technique*

9. Adanya mengetahui jenis eksudat sesudah Perawatan Luka menggunakan dengan *Manual Vacuum Assited Closure Technique*
10. Adanya mengetahui jumlah eksudat sesudah Perawatan Luka menggunakan dengan *Manual Vacuum Assited Closure Technique*
11. Adanya perubahan warna kulit sekitar luka sesudah perawatan luka dengan dengan *Manual Vacuum Assited Closure Technique*
12. Adanya pengurangan edema sesudah Perawatan Luka menggunakan dengan *Manual Vacuum Assited Closure Technique*
13. Adanya pengurangan indurasi sesudah perawatan luka dengan dengan *Manual Vacuum Assited Closure Technique*

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka diajukan saran-saran sebagai berikut:

1. Bagi Institusi Pelayanan Kesehatan

Hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pelayanan kesehatan khususnya Rumah Sakit 'Aisyiyah Pariaman dalam memberikan asuhan keperawatan kepada pasien dengan ulkus diabetikum dengan meningkatkan kualitas pelayanan khususnya perawatan luka menggunakan MVACTION. Serta memberikan manfaat untuk ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya dalam penyembuhan ulkus diabetes, serta sebagai langkah penerapan *Evidence Based Practice* (EBP) dalam pemberian asuhan keperawatan.

2. Bagi Institusi Pendidikan

Hasil penelitian ini dapat menjadi sumber referensi dalam mengembangkan ilmu keperawatan sebagai prosedur baru dalam penanganan ulkus diabetikum dengan menggunakan metode MVACT, serta dapat digunakan sebagai materi pokok pembahasan mengenai MVACT sebagai terapi komplementer dalam asuhan keperawatan pasien dengan ulkus diabetikum pada mata kuliah Keperawatan Medikal Bedah.

3. Bagi Profesi Keperawatan

Hasil penelitian ini dapat menjadi sumber informasi, rujukan, dan bahan acuan tambahan dalam mengaplikasikan *Standart Operational Procedure* rawat luka dengan MVACT dalam memberikan asuhan keperawatan kepada pasien dengan ulkus diabetikum, serta dapat mengembangkan ilmu keperawatan khususnya di bidang rawat luka bagi rekan sejawat yang membuka lahan praktek perawatan luka baik secara konvensional maupun modern dengan mengaplikasikan konsep perawatan luka dengan MVACT.

4. Bagi Masyarakat Dan Responden

Hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat khususnya responden yaitu menjadi masukan bahwa MVACT dapat dijadikan alternatif pengobatan terbaru dalam menangani permasalahan ulkus diabetikum, sehingga meyakinkan pada masyarakat bahwa luka

ulkus diabetikum dapat disembuhkan.

5. Bagi Penelitian

Penelitian ini dapat menjadi awal dari penelitian selanjutnya yang terkait dengan penanganan ulkus diabetikum sehingga harapannya dengan adanya penelitian ini, peneliti dapat menemukan berbagai solusi untuk mengatasi permasalahan ulkus diabetikum. Penelitian lanjutan perlu dilakukan untuk menyempurnakan hasil dari penelitian ini bahwa MVACT dapat mempercepat proses penyembuhan luka. Penelitian lanjutan dapat berupa penelitian yang bertujuan:

- a. Mengidentifikasi efektifitas MVACT dalam proses penyembuhan luka ulkus diabetikum dengan menggunakan jumlah sampel yang lebih banyak dan menggunakan kelompok kontrol.
- b. Mengidentifikasi efektifitas MVACT dalam proses penyembuhan ulkus diabetikum dengan menggunakan foam pengganti kassa lembab.
- c. Mengidentifikasi faktor-faktor resiko yang mempengaruhi proses penyembuhan luka dengan menggunakan MVACT.
- d. Pada penelitian ini menerapkan teori kenyamanan dari Kolcaba yang diukur dari konteks kenyamanan fisik dan dukungan keluarga saja, sehingga pada penelitian selanjutnya perlu dilakukan kajian riset lebih lanjut terhadap kenyamanan psikospiritual, kenyamanan lingkungan dan kenyamanan

sosiokultural dengan perawatan menggunakan MVACT. Penelitian ini sudah berusaha mencoba mengaitkan dengan salah satu teori keperawatan meskipun baru diukur dari konteks kenyamanan fisik dan gambaran umum dukungan keluarga saja.

- e. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait durasi pengamatan terhadap jaringan granulasi pada setiap periode tertentu sehingga akan dapat diamati kecenderungan peningkatan jaringan granulasi pada setiap periode proses penyembuhan luka dengan harapan dapat dilakukan prediksi lama hari rawat dihubungkan dengan proses granulasi dan epitelisasi, jenis tindakan dan respon nyeri pasien serta perubahan pada struktur dan bentuk jaringan terkait derajat luka yang akan berguna dalam menentukan intervensi keperawatan selanjutnya.

