PENERAPAN PERAWATAN LUKA DENGAN *MODERN DRESSING ALGINATE* TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA UlKUS DIABETIKUM DI KLINIK SALUD WOUND CARE

Septyana Fatma Sari, Fida' Husain

Septyanaseptyana23@gmail.com

Program Studi Diploma III Keperawatan, Universitas 'Aisyiyah Surakarta

ABSTRAK

Latar Belakang: Ulkus diabetikum adalah salah satu komplikasi dari diabetes melitus yang dapat menyebabkan infeksi, ganggren, dan bahkan amputasi jika tidak diobati dengan benar. Perawatan penyembuhan luka *wound healing dressing alginate* dapat menjaga kelembapan luka, mengurangi edema, menyerap eksudat dan memperkuat jaringan granulasi yang dapat mempercepat proses penyembuhan luka. **Tujuan:** Pengaruh penerapan perawatan luka menggunakan wound healing dressing alginate terhadap penyembuhan luka ulkus diabetikum di Klinik Salud Wound Care. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain deskriptif dengan pendekatan studi kasus pada dua responden penderita diabetes melitus yang memiliki ulkus diabetik. Perawatan luka dilakukan dengan menggunakan balutan alginate setiap 3 hari sekali selama 2 minggu. Penilaian kondisi luka dilakukan menggunakan instrumen *Bates Jensen Wound Assesment Tool (BWAT)*. **Hasil:** Sebelum intervensi, skor *BWAT* pada Tn.B sebesar 32 (grade 2) dan Ny.S skor 36 (grade 2). Setelah penerapan, skor menurun menjadi 24 pada Tn.B dan 29 pada Ny.S. Penurunan skor menunjukka perbaikan karakteristik luka berupa berkurangnya ukuran luka, jumlah eksudat, jaringan nekrotik, serta meningkatnya jaringan granulasi. Tn.B mengalami penurunan skor sebesar 8 skor sedangkan Ny.S sebesar 7 skor. **Kesimpulan:** Penerapan perawatan luka menggunakan *wound healing dressing alginate* memberikan hasil yang baik dalam mempercepat proses penyembuhan ulkus diabetikum, yang ditundukkam dengan penurunan skor *BWAT* dan perbaikan kondisi luka kedua responden.

Kata kunci: *BWAT***,** diabetes melitus, *dressing alginate*, ulkus diabetikum, penyembuhan luka.