

REVIEW LITERATUR
PENERAPAN PERAWATAN LUKA DENGAN *MODERN DRESSING*
PADA PASIEN ULKUS DIABETIKUM

Tri Amalia Purwanti¹, Ida Mardalena², Harmilah³
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: triamaliapurwanti@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang: Luka pada kaki penderita diabetes yang disertai dengan kematian jaringan dan infeksi bakteri dapat menyebabkan amputasi dan akibat lebih lanjut dapat menyebabkan kematian. Dampak dari ulkus diabetik antara lain kesehatan fisik menurun, bertambahnya kesakitan dan kebutuhan perawatan medis, berkurangnya kemampuan untuk beraktifitas, serta dapat menimbulkan kegelisahan karena kondisi kesehatan yang dialaminya. Terjadinya amputasi dapat dicegah dengan manajemen luka yang baik. Pencegahan infeksi yang meluas pada luka kaki diabetes dapat dilakukan dengan perawatan luka. Metode perawatan luka yang sedang berkembang berpegang pada prinsip *moisture balance* disebut dengan *modern wound dressing*. **Tujuan:** Untuk mengetahui penerapan perawatan luka dengan *modern dressing* pada pasien ulkus diabetikum. **Metode:** Studi literatur dilakukan dengan mengumpulkan jurnal pada database, penulis menggunakan database Portal Garuda, Science Direct, dan Google Scholar. Pencarian dilakukan menggunakan kata kunci ulkus diabetik, perawatan luka, *modern dressing*. **Hasil:** Setelah dilakukan seleksi isi jurnal, diperoleh 7 jurnal yang sesuai dengan pembahasan perawatan luka dengan *modern dressing* pada pasien dengan ulkus diabetikum. Hasil penelitian menunjukkan luka yang dirawat dengan *modern dressing* pada pasien ulkus diabetikum mengalami regenerasi ditandai dengan penurunan skor skala *Bates-Jansen Wound Assesment Tool*. **Kesimpulan:** *Modern dressing* yang berpegang pada prinsip *moisture balance* lebih efektif terhadap proses penyembuhan luka diabetes. Kondisi luka dengan lingkungan lembab yang seimbang dapat menunjang pertumbuhan sel dan pertumbuhan jaringan.

Kata kunci: perawatan luka, *modern dressing*, ulkus diabetik

LITERATURE REVIEW
APPLICATION OF WOUND CARE WITH MODERN DRESSING IN
PATIENT WITH DIABETIC ULCER

Tri Amalia Purwanti¹, Ida Mardalena², Harmilah³
Department of Nursing Polytechnic of Health Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: triamaliapurwanti@gmail.com

ABSTRACT

Background: Diabetic foot ulcers associated with death tissue and bacterial infection can cause amputations and further lead to death. The effect of diabetic ulcers are can decrease physical health, higher pain and need for medical care, reduced ability to work, and can cause anxiety due to the health condition. An amputation can be prevented by good wound care management. Prevention of widespread infection can be done with wound care. Developing wound care methods have principle of moisture balance called modern wound dressing. **Objective:** To determine the application of wound care with modern dressing in patients with diabetic ulcer. **Method:** Literature study was conducted by collecting journals in a database, the authors used the Portal Garuda, Science Direct, and Google Scholar. The search was performed using the keywords diabetic ulcer, wound care, modern dressing. **Results:** After selecting the contents of the journal, obtained 7 journals in accordance with the discussion of wound care with modern dressing in patients with diabetic ulcers. The results showed that wounds have treatment with modern dressings in diabetic ulcer patients can change regeneration marked by decreasing the scale of the Bates-Jansen Wound Assessment Tool. **Conclusion:** Modern dressing that adhere to the principle of moisture balance are more effective in the process of healing diabetic wounds. Wound conditions with a balanced moist environment can support cell growth and tissue growth.

Keywords: wound care, modern dressing, diabetic foot ulcer