

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
KARYA ILMIAH AKHIR NERS, JULI 2023**

PUTRI KURNIA SARI

**PENERAPAN *MODERN DRESSING* PADA PASIEN *POST DEBRIDEMENT*
ULKUS DIABETIKUM DI RUMAH SAKIT MARDI WALUYO KOTA
METRO LAMPUNG TAHUN 2023 (xii + 84 halaman, 1 tabel, 6 lampiran, 1
gambar)**

ABSTRAK

Indonesia pada tahun 2020 terdapat 10,7 juta orang memiliki diabetes. Diabetes melitus memiliki berbagai macam komplikasi kronik salah satunya adalah ulkus diabetikum. Salah satu tindakan yang dilakukan adalah debridement. Setelah dilakukan debridement luka post operasi harus dilakukan perawatan luka. Perawatan luka yang berkembang yaitu dengan adanya perawatan luka secara *modern* yang bertujuan untuk membuat luka lembap (*moist*). Penelitian bertujuan mengetahui gambaran pelaksanaan implementasi perawatan *luka modern dressing* pada pasien gangguan integritas kulit jaringan *post operasi debridement* ulkus diabetikum di Rumah Sakit Mardi Waluyo Kota Metro Tahun 2023. Jenis Penelitian deskriptif dengan pendekatan studi kasus pada *single case*. Metode pengumpulan data menggunakan lembar pengkajian asuhan keperawatan bedah dan lembar pengkajian luka Bates-Jensen Wound Assessment Tools (BWAT). Penelitian menggunakan 1 pasien. Hasil dari asuhan keperawatan didapatkan diagnosa gangguan integritas jaringan dan dilakukan intervensi utama yaitu perawatan luka, perawatan luka yang dilakukan pada pasien menggunakan *modern dressing* dengan menggunakan *dressing* foam dan zinck cream. Setelah 5 hari perawatan dengan 2 kali perawatan luka *modern dressing* didapatkan score BWAT dari 29 menjadi 24. Dengan perubahan warna eksudat dari purulent menjadi sanguenous. Dan pada post operasi hari ke 5 terjadi fase penyembuhan luka pada tahap proliferasi/granulasi. Sehingga dapat disimpulkan bahwa dari penelitian sebelumnya dengan penerapan *modern dressing* di Rumah Sakit Mardi Waluyo Metro yang dilakukan penulis terdapat kesamaan hasil yaitu proses penyembuhan luka dengan cepat. Sehingga peneliti menyarankan metode perawatan luka *modern dressing* untuk menjadi alternatif lain sebagai perawatan luka pada pasien dengan ulkus diabetikum.

**Kata kunci: *Modern Dressing*, Ulkus Diabetikum, *Post Operasi Debridement*
Referensi: 25 (2013-2022)**

**TANJUNGPURBAN HEALTH POLYTECHNIC
NURSING MAJOR
NERS PROFESSIONAL STUDY PROGRAM
NERS FINAL SCIENTIFIC WORKS, JULY 2023**

PUTRI KURNIA SARI

**APPLICATION OF MODERN DRESSING IN POST DEBRIDEMENT OF
DIABETIC ULCUSES PATIENTS AT MARDI WALUYO HOSPITAL,
METRO CITY, LAMPUNG, 2023 (xii + 84 pages, 1 tables, 6 attachments, 1
picture)**

ABSTRACT

Indonesia in 2020 there are 10.7 million people have diabetes. Diabetes mellitus has various kinds of chronic complications, one of which is diabetic ulcers. One of the actions taken is debridement. After debridement of the postoperative wound, wound care must be carried out. Wound care is developing, namely with the existence of modern wound care which aims to make the wound moist. The aim of this study is to describe the implementation of modern wound care dressings in patients with impaired skin integrity after debridement of diabetic ulcers at Mardi Waluyo Hospital, Metro City in 2023. This type of research is descriptive with a case study approach to a single case. The data collection method used surgical nursing care assessment sheets and Bates-Jensen Wound Assessment Tools (BWAT) wound assessment sheets. Research using 1 patient. The results of nursing care obtained a diagnosis of tissue integrity disorder and the main intervention was carried out, namely wound care, wound care performed on patients using modern dressings using foam dressings and zinc cream. After 5 days of treatment with 2 modern dressings, a BWAT score was obtained from 29 to 24. With a change in the color of the exudate from purulent to sanguinous. And on postoperative day 5 there was a wound healing phase in the proliferation/granulation stage. So it can be concluded that from previous studies with the application of modern dressings at Mardi Waluyo Metro Hospital conducted by the author, there are similarities in the results, namely the wound healing process quickly. So the researchers suggest modern wound care methods dressings to be another alternative as wound care in patients with diabetic ulcers.

Keywords: Modern Dressing, Diabetic Ulcer, Post Debridement Operation

References: 25 (2013-2022)