

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS

Karya Ilmiah Akhir, Agustus 2023

Ni Ketut Ratna Dewi

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS JARINGAN
DENGAN PEMBERIAN *POLYHEXAMETHYLENE* DAN MADU PADA
PASIEN *POST DEBRIDEMENT* ULKUS DIABETIKUM DI RUMAH
SAKIT MARDI WALUYO PADA TAHUN 2023**

xv + 65 halaman, 14 tabel, 7 lampiran dan 1 gambar

ABSTRAK

Ulkus diabetikum merupakan luka terbuka pada permukaan kulit karena adanya komplikasi makroangiopati yang tidak tertangani dengan baik. Adanya komplikasi yang berujung pada ulkus diabetikum tentu perlu diberikan perhatian khusus berupa *debridement* dan perawatan luka yang tepat. Karya ilmiah ini bertujuan untuk mengetahui pelaksanaan asuhan keperawatan gangguan integritas jaringan dengan pemberian *polyhexamethylene* dan madu pada pasien *post debridement* ulkus diabetikum di Rumah Sakit Mardi Waluyo pada tahun 2023. Asuhan keperawatan diberikan pada 3 pasien yang masing-masing diberikan intervensi berbeda yaitu madu, *polyhexamethylene* dan kombinasi madu dengan *polyhexamethylene* yang dilakukan selama 9 hari dengan pergantian balutan tiap 3 hari sekali dimana penilaian luka dilakukan dengan menggunakan format pengkajian luka *Bates-Jensen*. Hasil dari asuhan keperawatan yaitu pada pasien pertama yang menggunakan *dressing* madu terjadi penurunan penilaian luka yaitu dari skor 31 menjadi 25. Pasien kedua dengan penggunaan *polyhexamethylene* dari skor 31 menjadi 24. Pasien ketiga penggunaan gabungan intervensi antara madu dan *polyhexamethylene* dari total skor 33 menjadi 26. Oleh karena itu, penulis menyarankan agar menjadikan madu dan *polyhexamethylene* sebagai intervensi tambahan atau lanjutan pada perawatan ulkus diabetikum.

Kata Kunci :Ulkus Diabetikum, Madu, *Polyhexamethylene Biguanide*,
Asuhan Keperawatan

Daftar pustaka :26 (2015-2023)

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS

Karya Ilmiah Akhir, August 2023

Ni Ketut Ratna Dewi

**NURSING CARE OF TISSUE INTEGRITY DISORDERS USING
POLYHEXAMETHYLENE AND HONEY TO POST DEBRIDEMENT
DIABETIC ULCUSES PATIENTS AT MARDI WALUYO HOSPITAL IN
2023**

xv + 65 pages, 14 tables, 7 attachments dan 1 picture

ABSTRACT

Diabetic ulcers are open wounds on the surface of the skin due to complications of macroangiopathy that are not handled properly. The existence of complications that lead to diabetic ulcers certainly needs special attention in the form of proper debridement and wound care. This scientific work aims to determine the implementation of nursing care for tissue integrity disorders by administering polyhexamethylene and honey to post-debridement diabetic ulcer patients at Mardi Waluyo Hospital in 2023. Nursing care is given to 3 patients, each of whom is given a different intervention, namely honey, polyhexamethylene and a combination of honey and polyhexamethylene which was carried out for 9 days with a dressing change every 3 days where the wound assessment was carried out using the Bates-Jensen wound assessment format. The results of nursing care were that in the first patient who used honey dressings there was a decrease in wound assessment from a score of 31 to 25. The second patient used polyhexamethylene from a score of 31 to 24. The third patient used a combined intervention between honey and polyhexamethylene from a total score of 33 to 26. Therefore, the authors suggest making honey and polyhexamethylene an additional or advanced intervention in the treatment of diabetic ulcers.

Keywords : Diabetic Ulcer, Honey, Polyhexamethylene Biguanide,
Nursing Care
Bibliography : 26 (2015-2023)

