

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS KEPERAWATAN
Karya Ilmiah Akhir Ners, Juli 2023**

Raniah Dafira Hasnah

**IMPLEMENTASI PERAWATAN LUKA *MOIST WOUND HEALING*
MENGUNAKAN MINYAK ZAITUN PADA ASUHAN KEPERAWATAN
INTEGRITAS JARINGAN PASIEN POST DEBRIDEMEN DI RUMAH SAKIT
MARDI WALUYO TAHUN 2023**

xiii + 47 halaman, 6 tabel, 2 gambar, 5 lampiran

ABSTRAK

Salah satu faktor yang mempengaruhi penyembuhan luka yaitu lingkungan luka yang lembab. Lingkungan yang lembab akan mempercepat angiogenesis. Teknik perawatan luka yang mempertahankan kelembaban yaitu perawatan luka *moist wound healing*. Minyak zaitun bekerja pada tahap proliferasi/perbaikan jaringan dimana dapat mempercepat pembekuan darah, mengurangi peradangan dan mempercepat pertumbuhan granulasi. Tujuan karya ilmiah memberikan gambaran tentang implementasi perawatan luka *moist wound healing* menggunakan minyak zaitun pada asuhan keperawatan gangguan integritas jaringan pasien post operasi debridemen di Rumah Sakit Mardi Waluyo Kota Metro dengan dilanjutkan *homecare*. Metode yang digunakan yaitu asuhan keperawatan yang berfokus pada dua pasien dengan tindakan post operasi debridemen. Hasil penelitian pengaplikasian minyak zaitun dalam perawatan Ulkus Diabetes Melitus pada kedua pasien dalam waktu 7 hari dengan frekuensi 2 hari sekali (3 kali pertemuan), luka dapat terlihat adanya pembentukan jaringan granulasi pada hari ke 3. Hasil diikuti dengan perubahan skor pengkajian luka *Bates-Jensen Assessment Tools* pada klien 1 hari pertama skor 28, klien 2 dengan skor 31 kemudian setelah dilakukan perawatan luka selama 3 kali pertemuan didapatkan perubahan skor menjadi 22 pada klien 1 dan 23 pada klien 2. Penulis menyarankan bagi peneliti selanjutnya dapat melanjutkan penelitian dalam penatalaksanaan perawatan luka *moist wound healing* menggunakan minyak zaitun pada luka lainnya seperti dekubitus.

Kata kunci : *Moist Wound Healing*, Integritas Jaringan, Ulkus diabetikum, minyak zaitun, *Bates-Jensen Assessment Tools*

Bahan Pustaka : 30 (2002-2021)

HEALTH POLYTECHNIC OF TANJUNGPUR
NURSING MAJOR
ADVANCED NERS PROFESSIONAL
Ners professional Final Report, July 2023

Raniah Dafira Hasnah

**IMPLEMENTATION OF MOIST WOUND HEALING TREATMENT USING
OLIVE OIL IN NURSING TISSUE INTEGRITY POST DEBRIDEMENT
PATIENTS AT MARDI WALUYO HOSPITAL, 2023**

xiii + 47 pages, 6 tables, 2 pictures, 5 attachments

ABSTRACT

One of the factors that affect wound healing is a moist wound environment. A humid environment will accelerate angiogenesis. Wound care techniques that retain moisture, namely moist wound healing wound care. Olive oil works at the stage of tissue proliferation/repair which can accelerate blood clotting, reduce inflammation and accelerate granulation growth. The purpose of this scientific work is to provide an overview of the implementation of moist wound healing using olive oil in nursing care for impaired tissue integrity in postoperative debridement patients at Mardi Waluyo Hospital, Metro City, followed by homecare. The method used is nursing care that focuses on two patients with postoperative debridement. The results of the study of the application of olive oil in the treatment of Diabetes Mellitus Ulcers in both patients within 7 days with a frequency of once every 2 days (3 meetings), the wound can be seen the formation of granulation tissue on day 3. The results were followed by changes in the Bates-Jensen wound assessment score Assessment Tools on client 1 the first day with a score of 28, client 2 with a score of 31 then after wound care for 3 meetings obtained a change in score to 22 on client 1 and 23 on client 2. The author suggests that further researchers can continue research in the management of wound care moist wound healing using olive oil on other wounds such as pressure sores

*Keywords : Moist Wound Healing, Tissue Integrity, Diabetic Ulcer, olive oil,
Bates-Jensen Assessment Tools
Library Materials : 30 (2002-2021)*