

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNG  
KARANG JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN KOTABUMI  
Karya Tulis Ilmiah, Januari 2024  
Farhan Brilian

PENERAPAN PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN NaCl 0,9 %  
TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA PASIEN  
DIABETES MELITUS TIPE II

xviii + 65 Halaman + 9 Tabel + 3 Gambar

## **ABSTRAK**

Diabetes Melitus (DM) adalah suatu gangguan metabolik yang disebabkan dimana pankreas tidak dapat memproduksi insulin atau tidak dapat menggunakan insulin secara efektif yang ditandai dengan adanya peningkatan kadar gula darah (hiperglikemia). Penelitian ini bertujuan untuk menilai tanda dan gejala serta kemampuan dalam penyembuhan luka dengan perawatan luka menggunakan NaCl 0,9% selama perawatan di Rumah Sakit Umum Kotabumi Lampung Utara. Metode dalam penelitian ini menggunakan deskriptif dengan studi kasus yaitu bagaimana penerapan perawatan luka menggunakan NaCl 0,9% terhadap penyembuhan luka pada pasien DM yang mengalami masalah gangguan integritas kulit di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi Lampung Utara yang dilaporkan dalam bentuk studi kasus. Hasil penelitian menunjukkan perubahan penyembuhan luka ulkus pada kulit / jaringan selama 3 (tiga) hari perawatan serta kerusakan pada kulit / jaringan dengan masalah gangguan integritas kulit menurun. Perawat diharapkan dapat memberikan tindakan keperawatan perawatan luka menggunakan NaCl 0,9% pada pasien DM yang memiliki ulkus dalam proses penyembuhan luka.

Kata Kunci : Perawatan Luka, NaCl 0,9% ,Penyembuhan Luka, Diabetes Melitus

Daftar Bacaan : 24 (2017 – 2024 )

HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH TANJUNG KARANG  
NURSING DEPARTMENT  
DIII NURSING STUDY PROGRAM KOTABUMI  
Scientific Writing, January 2024  
Farhan Brilian

*APPLICATION OF WOUND CARE USING 0.9% NaCl TO WOUND HEALING  
WITH NURSING PROBLEMS OF IMPAIRED SKIN INTEGRITY IN PATIENTS  
WITH TYPE II DIABETES MELLITUS*

*xviii + 65 pages + 9 table + 3 gambar*

### **ABSTRACT**

*Diabetes Melitus (DM) is a metabolic disorder in which the pancreas cannot produce insulin or cannot use insulin effectively, characterized by an increase in blood sugar levels (hyperglycemia). This study aims to assess the signs and symptoms and ability in wound healing with wound care using NaCl 0.9% during treatment at Kotabumi General Hospital, North Lampung. The method in this study uses descriptive with case studies, namely how the application of wound care using 0.9% NaCl to wound healing in DM patients who experience problems with skin integrity disorders at Handayani Kotabumi General Hospital, North Lampung, which are reported in the form of case studies. The results showed changes in ulcer wound healing on the skin / tissue for 3 (three) days of treatment as well as damage to the skin / tissue with decreased skin integrity problems. Nurses are expected to provide wound care nursing actions using NaCl 0.9% in DM patients who have ulcers in the wound healing process.*

*Keywords : Wound Care, NaCl 0.9%, Wound Healing, Diabetes Melitus*

*Reading List : 24 ( 2017 – 2024 )*