

Universitas Ngudi Waluyo  
Diploma Tiga Keperawatan, Fakultas Kesehatan  
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2021  
Diva Noor Malita Sari\*, Mukhamad Musta'in\*\*

**PENGELOLAAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT/JARINGAN PADA PASIEN POST OP DEBRIDEMENT ATAS INDIKASI ULKUS DM PEDIS DEXTRA DI DESA LUNGGE KABUPATEN TEMANGGUNG**  
**Xvi + 62 halaman + 1 Bagan + 2 Tabel + 3 Lampiran**

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Diabetes Melitus merupakan penyakit kronis yang ditandai dengan adanya hiperglikemia atau kadar gula darah tinggi akibat dari tidak adekuatnya insulin dengan komplikasi seperti munculnya ulkus, yang berakibat gangguan integritas/kulit jaringan.

**Tujuan:** Tujuan dari penulisan ini adalah untuk menggambarkan pengelolaan gangguan integritas kulit/jaringan pada pasien post op debridement atas indikasi ulkus diabetes melitus.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan studi kasus melalui proses keperawatan dengan subyek Ny.S dengan gangguan integritas kulit/jaringan.

**Hasil:** Pengelolaan menggunakan proses keperawatan didapatkan hasil pengkajian yaitu pasien mengatakan terdapat luka di punggung kaki kanan dengan panjang luka 9 cm lebar 4 cm dan kedalaman 1 mm, warna luka merah. Diagnosa keperawatan yang ditegakkan yaitu gangguan integritas kulit/jaringan berhubungan dengan neuropati perifer dibuktikan dengan kerusakan jaringan dan/atau lapisan kulit dan kemerahan. Intervensi yang disusun yaitu perawatan luka, perawatan integritas kulit, manajemen hiperglikemia, pemberian obat topikal, promosi citra tubuh, promosi koping, edukasi kesehatan dan edukasi proses penyakit. Implementasi yang diberikan memonitor karakteristik luka, berkonsultasi dengan tim medis, memonitor kadar gula darah secara mandiri, memberikan perawatan ulkus. Dan evaluasi didapatkan integritas kulit dan jaringan meningkat.

**Saran:** Saran bagi pasien yaitu dengan peningkatan peran serta pasien dan keluarga dalam menjaga pola hidup sehat seperti rajin untuk olahraga, cek gula darah secara rutin, menjaga pola makan sehat serta melakukan perawatan kulit dengan baik sehingga mencegah terjadinya komplikasi diabetes melitus.

**Kata Kunci** : Gangguan Integritas Kulit/Jaringan, Post Op Debridement, Ulkus DM

Ngudi Waluyo University  
Diploma Three Nursing Program, Faculty Of Health  
Scientific Paper, 9 Juni 2021  
Diva Noor Malita Sari\*, Mukhamad Musta'in\*\*

**MANAGEMENT OF SKIN/TISSUE INTEGRITY DISORDERS IN POST  
OP DEBRIDEMENT PATIENTS ON ULCUS INDICATIONS DM PEDIS  
DEXTRA IN LUNGGE VILLAGE, TEMANGGUNG REGENCY  
Xvi + 62 Pages + 1 Chart + 2 Table + 3 Attachment**

**ABSTRACT**

**Background:** Diabetes Melitus is a chronic disease characterized by hyperglycemia or high blood sugar levels due to inadequate insulin with complications such as ulcers, which result in impaired skin/tissue integrity.

**Objective:** The purpose of this paper is to describe the management of impaired skin/tissue integrity in post-op debridemnet patients with diabetes melitus ulcer indications.

**Methods:** This research is a descriptive study using a case study approach through the nursing process with the subject Mrs.S with impaired skin/Tissue integrity.

**Result:** Management using the nuring process obtained the results of the assessment, namely the patient said there was a wound on the back of the right leg with a wound length of 9 cm, width 4 cm and a depth of 1 mm, the color of the wound was red. The nusring diagnosis established is impaired skin/tissue integrity related to peripheral neuropathy as evidenced by tissue and/or skin layer damage and redness. The interventions arranged were wound care, skin integrity care, hyperglycemia management, topical drug administration, body image promotion, coping promotion, health education and disease process education. The implementation provided monitors wound characteristics, consults with the medical team, monitors blood sugar levels independently, provides ucler care. And the evaluation found that the integrity of the skin and tissue was increased.

**Suggestion:** Suggestion for patients is to increase the participation of patients and families in maintaining a healthy lifestyle such as being diligent in exercising, checking blood sugar regularly, maintaining a healthy diet and doing good skin care so as to prevent complications of diabetes mellitus.

**Keywords** : Impaired Skin/Tissue Integrity, Post Op Debridement, DM Ulcers