

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA
KLIEN DENGAN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI RUANG
MARWAH 3 RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR**

Oleh

Zenitha Firdaus Nirmalasari

Program Studi Profesi Ners, Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Suarabaya

Email: zenithafn@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Ulkus diabetikum merupakan salah satu komplikasi makrovaskuler yang paling sering ditemukan pada klien diabetes mellitus, dan menjadi alasan tindakan amputatif pada ekstremitas bawah. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan gangguan integritas kulit pada klien dengan diabetes mellitus tipe 2. **Metode:** Penelitian ini menggunakan studi kasus dengan pendekatan asuhan keperawatan yang meliputi pengkajian keperawatan, diagnosis keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan, dan evaluasi keperawatan. Subyek penelitian yang digunakan adalah pasien dengan diabetes mellitus tipe 2 sejumlah dua orang di Ruang Marwah 3 RSUD Haji Provinsi Jawa Timur. Fokus studi pada penelitian ini adalah asuhan keperawatan gangguan integritas kulit. Instrument penelitian menggunakan format asuhan keperawatan dan penilaian luka *Meggitt Wagner*. Analisis data menggunakan tabel dan narasi. **Hasil:** Data pengkajian ditemukan ulkus diabetikum grade 3 pada klien 1 dan grade 2 pada klien 2. Masalah yang muncul adalah gangguan integritas kulit. Intervensi yang dilakukan mengacu pada SIKI yaitu perawatan luka serta pemberian edukasi pengendalian gula darah dan perawatan kaki mandiri. Implementasi disesuaikan dengan intervensi keperawatan yang dilakukan selama empat hari. Data evaluasi menunjukkan perbaikan kondisi luka disertai peningkatan pengetahuan tentang pengendalian kadar gula darah dan perawatan kaki mandiri. **Analisis:** Perawatan luka disertai pemberian edukasi pengendalian gula darah dan perawatan kaki mandiri mempercepat perbaikan ulkus diabetikum. **Diskusi:** Diharapkan perawatan luka dan kombinasi intervensi yang mendukung percepatan penyembuhan luka dilakukan secara berkala.

Kata Kunci: Diabetes Mellitus, Gangguan Integritas Kulit, Perawatan Luka

**NURSING CARE FOR IMPAIRMENT OF SKIN INTEGRITY IN
CLIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS AT THE
MARWAH 3 ROOM OF GENERAL HOSPITAL HAJI
PROVINSI JAWA TIMUR**

Oleh

Zenitha Firdaus Nirmalasari

Nursing Professional Education Study Program, Departement of Nursing
Poltekkes Ministry of Health Surabaya

Email: zenithafn@gmail.com

ABSTRAK

Introduction: *Diabetic ulcers are one of the most common macrovascular complications found in clients with diabetes mellitus, and the reason for amputation of the lower extremity. The purpose of this study was to describe nursing care for impaired skin integrity in clients with type 2 diabetes mellitus.* **Methods:** *This study uses a case study with a nursing care approach which includes nursing assessment, nursing diagnosis, nursing intervention, nursing implementation, and nursing evaluation. The research subjects used were two patients with type 2 diabetes mellitus in Marwah Room 3 General Hospital Haji Province East Java The focus of the study in this research is nursing care for skin integrity disorders. The research instrument used the format of nursing care and wound assessment by Meggit Wagner. Data analysis using tables and narration.* **Result:** *Study data found grade 3 diabetic ulcers on client 1 and grade 2 on client 2. The problem that arises is impaired skin integrity. The interventions carried out referred to SIKI, namely wound care and providing education on blood sugar control and independent foot care. Implementation is adjusted to nursing interventions carried out for four days. The evaluation data showed an improvement in the condition of the wound accompanied by an increase in knowledge about controlling blood sugar levels and self-care for the feet.* **Analyze:** *Wound care accompanied by education on blood sugar control and independent foot care accelerates the repair of diabetic ulcers.* **Discussion:** *It is hoped that wound care and a combination of interventions that support the acceleration of wound healing are carried out regularly.*

Keywords: Diabetes Mellitus, Impairment of Skin Integrity, Wound Care