

## ABSTRACT

### NURSING CARE IN TN. M WITH DIABETES MELLITUS ULCUS IN THE CENDANA WARD 3 RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA

Aisah Khusnul Isma'iyah<sup>1</sup>, Rosa Delima Ekwantini<sup>2</sup>, Furaida Khasanah<sup>3</sup>

Department of Nursing Poltekkes Ministry of Health Yogyakarta

Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Limestone, Sleman, DIY 55293

Email: [aisyahismaiyah11@gmail.com](mailto:aisyahismaiyah11@gmail.com)

#### Abstract

**Background:** High blood glucose levels for a long time in people with diabetes mellitus can cause various complications if they are not treated properly and appropriately. Complications that often occur are vascular disorders, retinopathy, nephropathy, neuropathy, and diabetic foot ulcers. Diabetic foot ulcers are chronic wounds that are difficult to heal.

**Objective:** Applying nursing care to patients with diabetic ulcers by Mr. M in Ward Cendana 3 RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta

**Methods:** The research method used in the preparation of this final thesis is a case study report. The writing of this final project is in accordance with the rules of the nursing process, which include: assessment, diagnosis, intervention, implementation, evaluation, and documentation.

**Result:** After giving nursing intervention for 4 days to Mr. M. the results of the case analysis on Mr. M with diabetic ulcers obtained five diagnoses, namely acute pain, impaired tissue integrity, instability of blood glucose levels, impaired physical mobility, and risk of falling. With the results of providing nursing care with deep breathing relaxation techniques, distraction techniques, moist wound dressings, and performing passive ROM range of motion, it was found that there was a decrease in pain complaints on the scale and duration of pain, and increased muscle strength.

**Conclusion:** After 4 days of nursing care, the results of the five diagnoses raised were not fully resolved because the results obtained did not match the specified criteria.

**Keywords:** Diabetes Mellitus Nursing Care, Diabetic Ulcer

<sup>1</sup> Mahasiswa Pendidikan Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

<sup>2,3</sup> Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

## ABSTRAK

### ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. M DENGAN ULKUS DIABETES MELLITUS DI BANGSAL CENDANA 3 RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA

Aisah Khusnul Isma'iyah<sup>1</sup>, Rosa Delima Ekwantini<sup>2</sup>, Furaida Khasanah<sup>3</sup>

Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, DIY 55293

Email: [aisyahismaiyah11@gmail.com](mailto:aisyahismaiyah11@gmail.com)

#### Abstrak

**Latar Belakang:** Kadar glukosa darah yang tinggi dalam waktu yang lama pada penderita Diabetes Mellitus dapat menyebabkan berbagai komplikasi jika tidak mendapatkan penanganan dengan baik dan tepat. Komplikasi yang sering terjadi yaitu, kelainan *vaskuler*, retinopati, nefropati, neuropati dan ulkus kaki diabetik. Ulkus kaki diabetikum tergolong luka kronik yang sulit sembuh.

**Tujuan:** Menerapkan asuhan keperawatan pada pasien dengan ulkus diabetik Tn. M di Bangsal Cendana 3 RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta

**Metode:** Metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan Tugas Akhir Ners ini menggunakan laporan studi kasus. Pada penulisan Tugas Akhir ini sesuai dengan kaidah dari proses keperawatan yang meliputi: pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi, evaluasi dan dokumentasi.

**Hasil:** Setelah dilakukan pemberian intervensi keperawatan selama 4 hari pada Tn. M. hasil analisis kasus pada Tn. M dengan Ulkus Diabetik didapatkan hasil lima diagnosa yaitu Nyeri akut, gangguan integritas jaringan, ketidakstabilan kadar glukosa darah, gangguan mobilitas fisik, risiko jatuh. Dengan hasil pemberian asuhan keperawatan teknik relaksasi napas dalam, teknik distraksi, perawatan luka dengan moist wound, dan melakukan rentang gerak ROM pasif didapatkan adanya penurunan keluhan nyeri pada skala dan durasi nyeri, serta kekuatan otot meningkat.

**Kesimpulan:** Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 4 hari didapatkan hasil dari kelima diagnosa yang diangkat tidak ada yang teratasi penuh, karena hasil yang didapatkan belum sesuai dengan kriteria yang ditentukan.

**Kata Kunci:** Asuhan Keperawatan Diabetes Mellitus, Ulkus Diabetes

<sup>1</sup> Mahasiswa Pendidikan Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

<sup>2,3</sup> Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta