



**PENGELOLAAN NYERI AKUT PADA POST OP
DEBRIDEMENT ATAS INDIKASI ULKUS DIABETES
MELITUS DI RUANGAN PRINGGONDANI 1 RSUD PROF. DR
SOEROJO MAGELANG**

KARYA TULIS ILMIAH

**Oleh :
DEVA DWI SETIANINGSIH
(081191015)**

**PRODI DIPLOMA KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2022**

**LAPORAN KASUS
PENGELOLAAN NYERI AKUT PADA POST OP
DEBRIDEMENT ATAS INDIKASI ULKUS DIABETES
MELITUS DI RUANGAN PRINGGONDANI 1 RSUD PROF. DR
SOEROJO MAGELANG**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai
Gelar Ahli Madya Keperawatan

Oleh :

**DEVA DWI SETIANINGSIH
(081191015)**

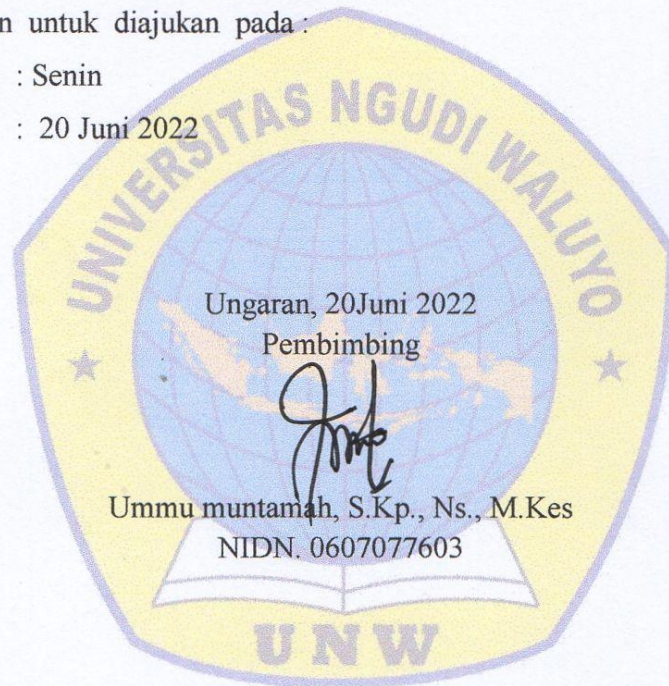
**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2022**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah dengan Judul “ Pengelolaan Nyeri Akut Pada Post Op Debridement Atas Indikasi Ulkus Diabetes Melitus Di Ruang Pringgondani 1 RSUD Prof. Dr Soerojo Magelang“ telah diperiksa, disetujui dan diperkenankan untuk diajukan pada :

Hari : Senin

Tanggal : 20 Juni 2022



LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Berjudul
**PENGELOLAAN NYERI AKUT POST OP DEBRIDEMENT
ATAS INDIKASI ULKUS DIABETES MELITUS DI
RUANGAN PRINGGONDANI 1 RSUD PROF.DR SOEROJO
MAGELANG**

Disusun Oleh :

Deva Dwi Setianingsih

NIM 081191025

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 21 Juni 2022

Tim Penguji: Ketua / Pembimbing

Ummu Muntamah, S.Kp., Ns., M.Kes
NIDN. 0607077603

Anggota Penguji 1

Joyo Minardo, S.Kp, Ns. M.Kes
NIDN. 0612087504

Anggota Penguji 2

Siti Haryani, S.Kp.,Ns.,M.Kes.
NIDN. 0619107501

Ketua Program Studi

Ana Puji Astuti, S.Kep, Ns. M.Kes
NIDN. 0625067604

Dekan Fakultas Kesehatan



Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Deva Dwi Setianingsih
NIM : 081191015
Program Studi/Fakultas : Diploma Tiga Keperawatan/Kesehatan
Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah berjudul **“Pengelolaan nyeri akut pada debridement post op atas indikasi ulkus diabetes melitus diruangan Pringgondani 1 RSUD Prof.dr Soerojo Magelang “** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Karya Tulis Ilmiah ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketik benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 20 Juni 2022
Yang membuat pernyataan ini

Pembimbing

Ummu Muntamah, S.Kp., Ns., M.Kes
NIDN. 0607077603



Deva Dwi Setianingsih
081191015

LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo :

Nama : Deva Dwi Setianingsih
Nomor Induk Mahasiswa : 081191015
Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan

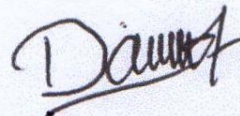
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo karya tulis ilmiah saya yang berjudul “Pengelolaan nyeri akut pada debridement post op atas indikasi ulkus diabetes melitus di ruangan pringgondani 1 rsud prof. Dr soerojo magelang “

Beserta perangkat (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo hak untuk menyimpan, me-*ng*alihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikan di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Atas kemajuan teknologi informasi, saya tidak berkeberatan jika nama, tanda tangan, gambar atau *image* yang ada di dalam Karya Ilmiah saya terindeks oleh mesin pencari (*search engine*), misal *google*.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Ungaran, 20 Juni 2022
Yang membuat pernyataan ini



Deva Dwi Stianingsih
081191015

MOTTO

*Jangan menilai saya dari kesuksesan, tetapi nilai saya dari seberapa sering saya jatuh dan berhasil bangkit kembali. -
Nelson Mandela*

*Angin tidak berhembus untuk menggoyangkan pepohonan,
melainkan menguji kekuatan akarnya.” – Ali bin Abi Thalib*

“Orang yang hebat adalah orang yang memiliki kemampuan menyembunyikan kesusahan, sehingga orang lain mengira bahwa ia selalu senang.” – Imam Syafi’i

**Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Fakultas Kesehatan
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2022
Deva Dwi Setianingsih
081191015**

**Pengelolaan Nyeri Akut Pada Debridement Post Op Atas Indikasi Ulkus
Diabetes Melitus Di Ruang Pringgondani 1 RSUD Prof. Dr Soerojo
Magelang
Xiii + 77 Halaman + 1 Bagan**

Abstrak

Latar belakang: Ulkus diabetes melitus adalah salah satu komplikasi dari penyakit diabetes melitus berupa luka pada permukaan kulit kaki penderita diabetes disertai dengan kerusakan jaringan bagian dalam atau kematian jaringan, baik dengan ataupun tanpa infeksi, yang berhubungan dengan adanya neuropati dan penyakit arteri perifer pada penderita diabetes melitus

Tujuan Penelitian: Penulisan ini bertujuan mampu memberikan gambaran tentang pengelolaan nyeri akut pada debridement post op atas indikasi ulkus diabetes melitus di ruang Pringgondani 1 RSUD Prof.dr Soerojo Magelang

Metode penelitian: dalam penulisan mendeskripsikan melakukan pendekatan, pengumpulan data, diagnosa data, intervensi, implementasi dan evaluasi pengelolaan ini dilakukan pada 22 Februari 2022 sampai dengan 24 februari 2022

Hasil: Pada pengkajian pemeriksaan fisik didapatkan bahwa pasien memiliki ulkus pada ekstermitas sebelah kanan sehingga menimbulkan nyeri. Hal ini tentu mempengaruhi status fungsional/aktivitas dan mobilisasi *barthel indeks* pada pasien. Didapatkan data pasien dengan skor 10 (ketergantungan sedang)

Kesimpulan: Evaluasi formatif merupakan evaluasi yang dilakukan pada saat memberikan intervensi dengan respon pasien dengan nyeri akut

Saran: Penulis diharapkan agar selalu menambah dan memperdalam ilmu pengetahuan dalam bidang keperawatan

Kata kunci : Ulkus Diabetes Melitus
Kepustakaan : 2010 -2018

Ngudi Waluyo University
Diploma Three Nursing Study Program, Faculty of Health
Scientific Writing, June 2022
Deva Dwi Setianingsih
081191015

Management of post op pain with indication of diabetes mellitus ulcer in Pringgondani room 1 hospital prof. dr soerojo magelang
Xiii + 77 Pages + 1 Chart

Abstract

Background: Diabetes mellitus ulcer is one of the complications of diabetes mellitus in the form of wounds on the skin surface of the feet of diabetics accompanied by internal tissue damage or tissue death, either with or without infection, which is associated with the presence of neuropathy and peripheral arterial disease in diabetic patients. mellitus

Research Objectives: This writing aims to be able to provide an overview of the management of acute pain in post-op diabetes mellitus ulcers in Pringgondani 1 Hospital Prof.dr Soerojo Magelang

The research method: in the author describes the approach, data collection, data diagnosis, intervention, implementation and evaluation. This research was carried out on February 22, 2022 to February 24, 2022

Results: On physical examination, it was found that the patient had an ulcer on the right extremity, causing pain. This certainly affects the functional status / activity and barthel index mobilization in the patient. Obtained patient data Mrs. S with a score of 10 (moderate dependence)

Conclusion: Formative evaluation is an evaluation carried out when providing an intervention with the response of patients with acute pain

Suggestion: The author is expected to always add and deepen knowledge in the field of nursing

Keywords: diabetes mellitus ulcer
Literature : 2010 -2018

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan yang berjudul “Pengelolaan nyeri akut pada debridement post op atas indikasi ulkus diabetes melitus di ruangan pringgondani 1 rsud prof. Dr soerojo magelang” untuk memenuhi tugas akhir sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga Keperawatan pada Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluto.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr Subyanto, M. Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S. Kep., Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ana Puji Astuti, S.Kep, Ns. M.Kes, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Ummu Muntamah, S.Kp., Ns., M.Kes selaku pembimbing utama KTI yang banyak memberi saran dan petunjuk dalam pembuatan laporan kasus ini.
5. Selaku Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
6. Orang tua saya bapak dan ibu saya serta kakak dan kembaran saya yang selalu mendukung dan memberi semangat dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman dekat saya Eka Nur, Dewi, Brigita, Ambon, Odilia Ardi yang telah memberi semangat dan berjuang bersama- sama
8. Seluruh teman-teman Denufam 26, yang selalu setia memberikan semangat selama 3 tahun menuntut ilmu di Universitas Ngudi Waluyo
9. Kepada orang terdekat saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu terima kasih sudah memberi dukungan, semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan berkat-Nya kepada semua yang telah membantu penulis dalam mewujudkan laporan kasus ini. Penulis menyadari dalam penyusunan laporan kasus ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala pendapat saran dan kritikan yang sifatnya membangun

sangat peneliti harapkan. Mudah-mudahan penelitian dapat bermanfaat untuk peneliti sendiri dan pembaca pada umumnya

Ungaran, 20 Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRAC	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan penulisan	5
D. Manfaat Penulisan	6
BAB II TINJUAN PUSTAKA	8
A. Diabetes mellitus	8
B. Konsep Dasar Nyeri Akut	22
C. Asuhan Keperawatan.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Pendekatan	38
B. Batasan Istilah	38
C. Unit Analisis.....	39
D. Lokasi Dan Waktu Pengambilan Data	39
E. Pengumpulan Data	40
F. Uji Keabsahan Data.....	40
G. Analisa Data	41
H. Etik Penelitian	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil	44
B. Pembahasan.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway	16
--------------------------	----

