



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI PENERAPAN
KOMBINASI MODERN DRESSING DAN MADU TERHADAP
PROSES PENYEMBUHAN LUKAULKUS DIABETIKUM
DI PUSKESMAS RAWAT INAP
MANDOR**

KIA

**Diajukan sebagai persyaratan untuk
Menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners**

**OLEH
ZULHIJAH**

NIM. 892233022

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
YAYASAN RUMAH SAKIT ISLAM PONTIANAK
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI PENERAPAN
KOMBINASI MODERN DRESSING DAN MADU TERHADAP
PROSES PENYEMBUHAN LUKAULKUS DIABETIKUM
DI PUSKESMAS RAWAT INAP
MANDOR**

Disusun oleh :

ZULHIJAH
NIM. 892233022

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji
Pada tanggal, 10 Februari 2025

Penguji I

Penguji II

Ns. Fauzan Alfikrie, M.Kep
NIDN. 1106049002

Ns. Hendra Priyatnanto, M.Kep
NIDN. 1110109102

Penguji III

Defa Arisandi, S.Kep.,Ns.,MSN.,Ph.D
NIDN. 1123078701

KIA ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk
mendapatkan gelar Ners (Ns.)

Mengetahui
Pontianak, 10 Februari 2025

Ketua
STIKes YARSI Pontianak

Ketua Program Studi
Pendidikan Profesi Ners

Ns. Uti Rusdian Hidayat, M.Kep
NIDN. 1123058801

Ns. Nurpratiwi, M.Kep
NIDN. 1113077902

LEMBAT PERNYATAAN ORISINALITAS

**Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini adalah hasil karya saya sendirian
Semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
Telah saya nyatakan dengan benar**

Nama : Zulhijah

NIM : 892233022

Tanda Tangan : materai 6000

Tanggal : 20 Januari 2025

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini diajukan oleh :

Nama : Zulhijah
NIM : 892233022
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners (Tahap Profesi) STIKes YARSI Pontianak
Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Penerapan Kombinasi Modern Dressing dan Madu Terhadap Proses Penyembuhan Luka Ulkus Diabetikum di Puskesmas Rawat Inap Mandor

Untuk dipertahankan di hadapan Dewan Penguji sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners (Tahap Profesi) STIKes YARSI Pontianak

PEMBIMBING

(Defa Arisandi, S.Kep.,Ns.,MSN.,Ph.D)

Diajukan di : Pontianak
Tanggal : 10 Februari 2025

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik STIKes YARSI Pontianak, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Zulhijah
NIM : 892233022
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners (Tahap Profesi)
Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir (KIA)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada SIKes YARSI Pontianak **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Penerapan Kombinasi Modern Dressing dan Madu Terhadap Proses Penyembuhan Luka Ulkus Diabetikum di Puskesmas Rawat Inap Mandor” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini STIKes YARSI Pontianak berhak menyimpan, mengalihmedia.formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Pontianak
Pada tanggal 20 Januari 2025

Yang menyatakan

(Zulhijah)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunianya sehingga Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini dapat berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini ialah *“Analisis Asuhan Melalui Penerapan Kombinasi Modern Dressing dan Madu Terhadap Proses Penyembuhan Luka Ulkus Diabetikum di Puskesmas Rawat Onap Mandor”*. KIA ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada program studi Profesi Ners STIKes Yarsi Pontianak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ns. Uti Rusdian Hidayat, M. Kep. selaku Ketua STIKes Yarsi Pontianak yang telah mendukung dan memberikan kesempatan dalam menyelesaikan pendidikan.
2. Bapak FX. Dwi Handoko Suma, SKM selaku Kepala Puskesmas Mandor yang telah memberikan izin dan memfasilitasi tempat untuk melakukan penelitian
3. Ibu Ns. Nurpratiwi, M. Kep selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners
4. Bapak Defa Arisandi, S.Kep.,Ns.,MSN.,Ph.D. selaku dosen pembimbing yang juga telah memberikan arahan, saran dan masukan dalam penyusunan KIA ini.
5. Bapak Ns. Fauzan Alfikrie, M.Kep selaku Penguji I yang telah memberikan arahan, saran dan masukan KIA ini.
6. Bapak Ns. Hendra Priyatnanto, M.Kep selaku penguji II yang telah memberikan arahan, saran dan masukan KIA ini.
7. Suami dan anak yang selama ini memberikan dukungan untuk penulis.
8. Teman-teman seangkatan Program Studi Sarjana Keperawatan Kelas Alih Jenjang tahun 2023 yang selalu memotivasi.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunan KIA ini, oleh karena itu memerlukan saran yang membangun agar KIA ini. bisa menjadi lebih baik lagi. Semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu.

Abstrak

PENERAPAN KOMBINASI *MODERN DRESSING* DAN MADU DALAM PROSES PENYEMBUHAN LUKA ULKUS DIABETIKUM: STUDI KASUS

Zulhijah*¹, Defa Arisandi²

¹Mahasiswa STIKes YARSI Pontianak

²Dosen STIKes YARSI Pontianak

Pendahuluan: Perawatan luka diabetik atau ulkus diabetikum memiliki beberapa cara seperti perawatan luka konvensional dan perawatan luka *modern dressing*. Perawatan luka menggunakan *modern dressing* mengoptimalkan kerja *growth factors*, neutrophil, fibroblast, protease dan makrofag. Selain itu, perawatan luka menggunakan pemberian madu juga efektif dalam penyembuhan luka ulkus diabetis karena madu memiliki efek antimikroba, serta memiliki anti inflamasi

Tujuan: untuk menggambarkan analisis asuhan keperawatan pada Tn.Y dengan Diabetes Melitus melalui penerapan kombinasi *modern dressing* dan madu terhadap proses penyembuhan luka ulkus diabetikum.

Metode: penelitian menggunakan pendekatan studi kasus pada pasien diabetes mellitus yang mengalami komplikasi yakni ulkus diabetikum.

Hasil: adanya perbaikan pada area ulkus diabetikum pada punggung kaki sebelah kanan yang ditandai dengan tidak tampak kemerahan, luka tidak berbau, luka tidak mengeluarkan cairan, luka tampak mengering dan luas luka mengecil menjadi 2 x 2 cm.

Kesimpulan: Metode kombinasi antara *modern dressing* dan madu menyebabkan Adanya proses percepatan terjadinya granulasi dan epitelisasi

Kata Kunci : Diabetes Melitus, Modern Dressing, Madu, Ulkus Diabetikum

Koresponden*

Zulhijah: Program studi Pendidikan Ners, STIKES YARSI Pontianak, Jln Panglima A'im, No.1 Pontianak Timur, Kota Pontianak, Kalimantan Barat – 78232, Email: zulhijah.imut@gmail.com

Abstract

APPLICATION OF A COMBINATION OF MODERN DRESSINGS AND HONEY IN THE WOUND HEALING PROCESS DIABETIC ULCER: A CASE STUDY

Zulhijah*¹, Defa Arisandi²

¹Student of STIKes YARSI Pontianak

²Lecture at STIKes YARSI Pontianak

Introduction: There are several ways to treat diabetic wounds or diabetic ulcers such as conventional wound care and modern wound dressing. Wound care using modern dressings optimizes the work of growth factors, neutrophils, fibroblasts, proteases and macrophages. In addition, wound care using honey is also effective in healing diabetic ulcers because honey has antimicrobial effects, and has anti-inflammatory properties.

Objective: to describe the analysis of nursing care for Mr. Y with Diabetes Mellitus through the application of a combination of modern dressings and honey to the diabetic ulcer wound healing process.

Method: the research used a case study approach in patients with diabetes mellitus who experienced complications, namely diabetic ulcers.

Results: showed an improvement in the diabetic ulcer area on the back of the right leg which was characterized by no redness, the wound did not smell, the wound did not leak fluid, the wound seemed to dry out and the wound area decreased to 2 x 2 cm.

Conclusion: The combination method between modern dressing and honey causes an accelerated process of granulation and epithelialization.

Keywords: Diabetes Mellitus, Modern Dressing, Honey, Diabetic Ulcer.

Coressponden*

Zulhijah: Program studi Pendidikan Ners, STIKES YARSI Pontianak, Jln Panglima A'im, No.1 Pontianak Timur, Kota Pontianak, Kalimantan Barat – 78232, Email: zulhijah.imut@gmail.com

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penulisan.....	4
D. Manfaat Penulisan.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Dasar Diabetes Melitus.....	8
B. Konsep Dasar Perawatan Luka	16
C. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan Diabetes Melitus.....	20
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA	
A. Identitas Klien	26
B. Pengkajian Status Kesehatan.....	27
C. Pemeriksaan Fisik	28
D. Data Penunjang	40
E. Analisa Data.....	41
F. Intervensi Keperawatan.....	44
G. Implementasi dan Evaluasi Keperawatan	48
BAB IV PEMBAHASAN	
A. Analisis proses keperawatan dengan konsep teori dan kasus terkait	60
B. Analisis penerapan intervensi berdasarkan <i>Evidence Based Nursing Practice</i>	63
C. Alternatif pemecahan masalah atau Solusi yang dapat dilakukan	64
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	65
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR LAMPIRAN	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

Lampiran 2 Surat Balasan Izin Penelitian

Lampiran 3 Dokumentasi Perawatan Luka pada Klien Ulkus Diabetikum