



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES
MELITUS DENGAN MASALAH GANGGUAN INTEGRITAS
KULIT MELALUI INTERVENSI PERAWATAN LUKA DENGAN
TEKNIK *MOIST WOUND HEALING***

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**FANI OKTAVIA AGUSTIAS
202203009**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
TAHUN 2023**



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES
MELITUS DENGAN MASALAH GANGGUAN INTEGRITAS
KULIT MELALUI INTERVENSI PERAWATAN LUKA DENGAN
TEKNIK *MOIST WOUND HEALING***

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Untuk Memenuhi Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar Program
Studi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI
Mojokerto

FANI OKTAVIA AGUSTIAS

202203009

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
TAHUN 2023**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah
saya nyatakan dengan benar

Nama : Fani Oktavia Agustias

NIM : 202203009

Tanda Tangan :



METERAI
TEMPEL
10000
856AJX823100888

Tanggal : 2023

BINA SEHAT PPNI

LEMBAR PUBLIKSI



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO PERPUSTAKAAN

Raya Jabon Km 06 Mojoanyar Mojokerto, 61364
Email: perpustakaan@ubs-ppni.ac.id

LEMBAR PENYERAHAN TUGAS AKHIR MAHASISWA DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai mahasiswa Universitas Bina Sehat PPNI, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Fani Oktavia Agustias
NIM : 202203009
Prodi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Keperawatan
Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan Masalah Gangguan Integritas Kulit Melalui Intervensi Perawatan Luka Dengan Teknik Moist Wound Healing
Email : fanioktaviaagustias2@gmail.com

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni, Saya menyetujui memberikan kepada Universitas Bina Sehat PPNI Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas seluruh isi/sebagian karya ilmiah Saya tersebut diatas.
(Pilih salah satu)

- A. Untuk disimpan, dialihmediakan, dan dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) untuk selanjutnya didistribusikan atau dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama Saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
- B. Hanya untuk disimpan di Perpustakaan Universitas Bina Sehat PPNI, karena**:
1. Publikasi ilmiah dalam jurnal, prosiding dan sejenisnya baik nasional/ internasional lain.
 2. Masih akan diteliti lebih lanjut.
 3. Lainnya penjelasan, [Click or tap here to enter text.](#)

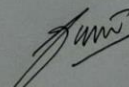
** Apabila hanya untuk disimpan di Perpustakaan dan pilihan poin B.1 tidak terpenuhi dalam jangka waktu dua tahun sejak tanggal dibuatnya pernyataan ini, maka publikasi karya tersebut akan menjadi hak kelola Universitas Bina Sehat PPNI.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Bina Sehat PPNI, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

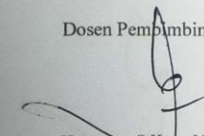
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Mojokerto, 26 September 2023
Mengetahui,

Penulis


(Fani Oktavia Agustias)

Dosen Pembimbing I


(Agus Haryanto, S.Kep., Ns., M.Kes)

Dibuat rangkap 2, untuk penulis dan perpustakaan

LEMBAR PENGESAHAN



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

KABUPATEN MOJOKERTO

PROGRAM STUDI : • SI KEPERAWATAN • D III KEPERAWATAN • D III KEBIDANAN • PROFESI NERS

Alamat : Jl Raya Jabon Km 6 Mojokerto, TELP: 0321-390-203, Fax: 0321-390-203 e-mail : stikes_ppni@yahoo.co.id Website : stikes-ppni.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : FANI OKTAVIA AGUSTIAS
NIM : 202203009
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 17 Juli 2023
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan Masalah Gangguan Integritas Kulit Melalui Intervensi Perawatan Luka Dengan Teknik *Moist Wound Healing*"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

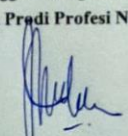
DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Ns. Ika Ainur Rofi'ah, M.Kep.,Sp.Kep.MB (.....)
Penguji Satu : Agus Haryanto., S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji Dua : - (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 8 Agustus 2023

Ka. Prodi Profesi Ners


Rina Nur Hidayati, M.Kep.,Sp.Kep.,Kom
NIK. 162 6011027

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis berhasil menyelesaikan karya ilmiah akhir ners (KIAN) dengan judul “Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan Masalah Gangguan Integritas Kulit Melalui Intervensi Perawatan Luka Dengan Teknik *Moist Wound Healing*” tepat pada waktunya. Dalam penyusunan karya ini, penulis sadar bahwa bantuan Allah SWT sangatlah penting, namun tak lupa bahwa ada beberapa pihak yang selalu memberikan dukungan dan bantuan kepada saya. Oleh karena itu, dengan kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Windu Santoso, S.Kep., M.Kes selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
2. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Rina Nur Hayati, M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Ketua Prodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
4. Agus Haryanto, S.Kep.Ns., M.Kes Selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan selama proses penulisan karya ilmiah akhir ners (KIAN) serta memberikan banyak masukan sehingga penulis dapat mengatasi berbagai tantangan dalam penelitian ini.
5. Ika Ainur R., M.Kep.,Sp.KMB selaku penguji yang telah memberikan masukan dan saran kepada peneliti untuk menyelesaikan karya ilmiah akhir ners (KIAN) ini.
6. Seluruh staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
7. Responden yang telah bersedia meluangkan waktu dalam setiap pemberian asuhan keperawatan yang diberikan oleh peneliti
8. Kedua orang tua beserta keluarga saya atas segala doa yang tiada henti dan semangat yang selalu diberika kepada penulis hingga dapat penulisan menyelesaikan karya ilmiah akhir ners (KIAN)
9. Anggun Yusril yang selalu memberikan support.

10. Dan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Semoga segala bantuan dan dukungan dari pihak-pihak tersebut mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Semoga karya ilmiah akhir ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan perawatan kesehatan. Akhir kata, saya ucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan karya ini.

Mojokerto, 17 Juli 2023



FANI OKTAVIA AGUSTIAS



DAFTAR ISI

Halaman Sampul Awal	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	ii
Lembar Publikasi	iii
Lembar Pengesahan	iv
Kata Pengantar	v
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas	vii
Abstrak	viii
Abstract	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
Bab 1	1
Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2.1 Konsep Dasar Penyakit Diabetes Mellitus	3
1.2.1.2 Etiologi Dan Klasifikasi	3
1.2.1.3 Manifestasi Klinis	4
1.2.1.4 Komplikasi	5
1.2.1.5 Penatalaksanaan	6
1.2.1.6 Pemeriksaan Penunjang	10
1.2.1.7 Pathway	11
1.2.2 Konsep Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit	12
1.2.3 Konsep Dasar Gangguan Integritas Kulit	19
1.2.4 Konsep Teori Teknik <i>Moist Wound Healing</i>	20
1.2.4.1 Pengertian Teknik <i>Moist Wound Healing</i>	20
1.2.4.2 Indikasi Intervensi Teknik <i>Moist Wound Healing</i>	21
1.2.4.3 Prinsip Teknik <i>Moist Wound Healing</i>	22
1.2.4.4 Manfaat Teknik <i>Moist Wound Healing</i>	23
1.2.4.5 Pelaksanaan Teknik <i>Moist Wound Healing</i>	24

1.2	Studi Pendahuluan	25
1.3	Tujuan Penelitian	25
1.3.1	Tujuan Umum	25
1.3.2	Tujuan Khusus	25
1.4	Manfaat Penelitian	26
1.4.1	Manfaat Aplikatif	26
1.4.2	Manfaat Keilmuan	26
1.	Bagi Perawat	26
2.	Bagi Rumah Sakit	26
3.	Bagi Institusi Pendidikan	27
4.	Bagi Klien	27
Bab 2	.....	28
Gambaran Kasus Kelolaan Utama	.....	28
2.1	Pengkajian	28
2.1.1	Identitas Pasien	28
2.1.2	Riwayat Penyakit	28
2.1.3	Pemeriksaan Fisik B1-B6	29
Bab 3	.....	40
Pembahasan	.....	40
3.1	Analisis Pengkajian	40
3.2	Analisis Diagnostik	42
3.3	Analisis Rencana Tindakan Keperawatan	42
3.4	Analisis Implementasi Keperawatan	43
Bab 4	.....	48
Kesimpulan Dan Saran	.....	48
4.1	Kesimpulan	48
4.2	Saran	49
Daftar Pustaka	.....	50
Biodata Penulis	.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 : Intervensi Keperawatan	16
Tabel 2.1 : Analisa Data.....	30
Tabel 2.2 : Diagnosa Keperawatan	30
Tabel 2.3 : Intervensi Keperawatan	30
Tabel 2.4 : Implementasi Keperawatan.....	30
Tabel 2.1 : Evaluasi Keperawatan.....	30



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Resume pasien.....	52
Lampiran 2 : Dokumentasi pasien kelolaan utama.....	56
Lampiran 3 : Lembar Bimbingan.....	57



DAFTAR PUSTAKA

- Afni Wulandari, N. (2019). Pengalaman Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dalam Melakukan Tindakan Pencegahan Terjadinya Luka pada Kaki. *Jurnal Keperawatan Respati Yogyakarta*, 2, 176–188.
- Agustiningrum, R., & Kusbaryanto, K. (2019). Efektifitas Diabetes Self Management Education Terhadap Self Care Penderita Diabetes Mellitus: A Literature Review. *Jurnal Keperawatan Respati Yogyakarta*, 6(2), 558. <https://doi.org/10.35842/jkry.v6i2.309>
- Anggraini, D. D. dkk. (2023). *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular* (M. Sari (ed.)). PT Global Eksekutif Teknologi.
- Bhatt, H., Saklani, S., & Upadhayay, K. (2016). Anti-oxidant and anti-diabetic activities of ethanolic extract of *Primula Denticulata* Flowers. *Indonesian Journal of Pharmacy*, 27(2), 74–79. <https://doi.org/10.14499/indonesianjpharm27iss2pp74>
- Hidayat, A. A. (2021). *Dokumentasi Keperawatan: Aplikasi Praktek Klinik*. Health Books Publishing.
- Kesehatan, F. I., & Jember, U. M. (2016). *STUDI META ANALISIS PERAWATAN LUKA KAKI DIABETES DENGAN MODERN DRESSING* Luh Titi Handayani*. 6(2), 149–159.
- Lestari, D., Puspitasari, I., & Sunirah, S. (2022). Literature Review: Efektifitas Metode Moist Wound Healing pada Ulkus Diabetik. *Jurnal Surya Medika*, 8(3), 108–114. <https://doi.org/10.33084/jsm.v8i3.3161>
- Ose, M. I., Utami, P. A., & Damayanti, A. (2018). Efektivitas Perawatan Luka Teknik Balutan Wet-Dry Dan Moist Wound Healing Pada Penyembuhan Ulkus Diabetik. *Journal of Borneo Holistic Health*, 1(1), 101–112. <https://doi.org/10.35334/borticalth.v1i1.401>
- PPNI, D. (2018). *Standart Intervensi Keperawatan Indonesia* (1st ed.). DPP PPNI.
- PPNI, T. P. (2017). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. Jakarta: Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- PPNI, T. P. (2017). *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia*. Jakarta: Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- Riskesdas. (2018). *Laporan Hasil Riset Kesehatan (Riskesdas)*. <https://www.litbang.kemkes.go.id/laporan-riset-kesehatan-dasar-riskesdas/>
- Taurina, H. (2022). *Perawatan Luka Modern Pada Luka Kronis*. Bandung : Penerbit Media Sains Indonesia