



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DMT2 ULKUS
DIABETIKUM DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
GANGGUANINTEGRITAS KULIT DI RUANG
IXIA RSUD IBNU SINA GRESIK**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Oleh :

HENDRA SAPUTRA WAHYU TRI KUSUMA

NIM.202203064

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
MOJOKERTO
2023**



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DMT2 ULKUS
DIABETIKUM DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RUANG
IXIA RSUD IBNU SINA GRESIK**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Oleh :

HENDRA SAPUTRA WAHYU TRUKUSUMA

NIM.202203064

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
MOJOKERTO
2023**

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 : Hendra Saputra Wahyu Tri Kusuma

NIM : 202203064

Tanda Tangan



Tanggal : 21 Juli 2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang pada program studi Profesi Ners Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI.

Judul : Asuhan keperawatan pada pasien DMT2 ulkus diabetikum dengan masalah keperawatan Gangguan integritas kulit di ruang IXIA RSUD Ibnu Sina Gresik

Nama : Hendra saputra wahu tri kusuma

NIM 202203064

Pada tanggal :

Pembimbing :





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 : Hendra saputra wahyu tri kusuma
NIM : 202203064
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 21 Agustus 2023
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : Asuhan keperawatan pada pasien DMT2 ulkus diabetikum dengan masalah keperawatan Gangguan integritas kulit di ruang IXIA RSUD Ibnu Sina Gresik

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 : Enny Virda Yuniarti, S.Kep.Ns., M.Kes

(.....
.....
.....)

Penguji Satu : Eka Nur Soemah, S.Kep.Ns., M.Kes

(.....
.....
.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 21 Agustus 2023

Ka. Prodi Profesi Ners

Rina Nur Hidayati, M.Kep., Sp.Kep., Kom
NIK. 162 601 027

KATA PEGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan bimbinganNya saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir dengan judul“PENERAPAN PERAWATAN LUKA MODERN DRESSING PADA PASIEN DMT2 ULKUS DIABTETIKUM DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN INTREGITAS KULIT DI RSUD IBNU SINA GRESIK”Karya Ilmiah Akhir ini merupakan salah satu persyaratan akademik dalam penyelesaian pendidikan pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina sehat PPNI Mojokerto, Sehingga dalam hal ini Penulis Ingin mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Dr. Windu Santoso,S.Kep.,M.kep. Selaku rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan program profesi ners di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
2. Dr. Tri Ratnaningsih,S.Kep.Ns.,M.Kes Selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Rina Nur Hidayati,S.Kep.Ns.,M.Kep. Sp.Kep.Kom Selaku Ka. Prodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Enny Virda Yuniarti,S.Kep.Ns.,M.Kes Selaku dosen penguji 1 yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan masukan pada penulis.
5. Eka Nur Soemah,S.Kep.Ns.,M.Kes Selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan mimbingan, arahan pada penulis.
6. Seluruh Staff dan dosen Unversiitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
7. Pasien dan keluarga ang telah berkerja sama dalam selama proses Pemberian asuhan keperawatan.
8. Ibu dan Almarhum Bapak yang telah memberikan cinta kasihnya dan pengorbananya yang tak terhingga kepada penulis.

Penulis Menadari bahwa karya ilmiah ini jauh dari kesempurnaan, oleh karenanya kritik dan saran yang konstruktif diharapkan mampu menyempurnakan penulisan karya ilmiah ini.

Mojokerto, Juli 2023

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PEGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Konsep Diabetes Melitus.....	5
1.2.1 Pengertian.....	5
1.2.2 Etiologi.....	6
1.2.3 Manifestasi Klinis.....	8
1.2.4 Patofisiologi	10
1.2.5 Komplikasi	12
1.2.6 Pemeriksaan Penunjang	13
1.2.7 Penatalaksanaan.....	15
1.3 Konsep Ulkus Kaki Diabetes.....	16
1.3.1 Pengertian.....	16
1.3.2 Etiologi.....	16
1.3.3 Manifestasi Klinis	17
1.3.4 Klasifikasi	18
1.3.5 Patofisiologi	19
1.3.6 Pemeriksaan Penunjang	21
1.3.7 Penatalaksanaan.....	22
1.4 Konsep Gangguan Integritas Kulit.....	26
1.4.1 Pengertian.....	26

1.4.2	Etiologi.....	26
1.4.3	Manifestasi Klinis.....	27
1.5	Konsep Perawatan Luka.....	28
1.5.1	Pengertian.....	28
1.5.2	Tujuan Perawatan Luka	29
1.5.3	Proses Penyembuhan Luka.....	29
1.6	Konsep Asuhan Keperawatan.....	32
1.6.1	Pengkajian Keperawatan.....	32
1.6.2	Diagnosis Keperawatan.....	37
1.6.3	Intervensi Keperawatan	38
1.6.4	Implementasi Keperawatan.....	39
1.6.5	Evaluasi Keperawatan.....	40
1.7	Clinical Pathway.....	41
1.8	Batasan Masalah.....	42
1.9	Rumusan Masalah.....	42
1.10	Tujuan.....	42
1.11	Manfaat.....	43
BAB 2	GAMBARAN KASUS KELOLAAN UTAMA	44
2.1.	Asuhan Keperawatan Pada Pasien Kelolaan Utama	44
2.1.1.	Pengkajian.....	44
2.1.2.	Analisa Data.....	49
2.1.3.	Diagnosis Keperawatan.....	50
2.1.4.	Rencana Keperawatan.....	51
2.1.5.	Implementasi	54
2.1.6.	Evaluasi.....	58
BAB 3	PEMBAHASAN.....	61
3.1.	Analisis Asuhan Keperawatan dengan Lonsep Teoritis Terkait.....	61
3.1.1	Pengkajian	61
3.1.2	Diagnosis Keperawatan.....	62
3.1.3	Rencana Keperawatan.....	63
3.1.4	Implementasi	64

3.1.5 Evaluasi.....	67
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	69
4.1 Kesimpulan.....	69
4.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	73



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Sistem Klasifikasi Wagner.....	36
Tabel 2. 1	Identitas Klien Yang Mengalami Risiko Kerusakan Integritas Kulit Pada Kasus Diabetes Melitus di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto tahun 2019	44
Tabel 2. 2	Riwayat Penyakit Klien Yang Mengalami Resiko Kerusakan Integritas Kulit Pada Kasus Diabetes Melitus di RSUD Ibnu sina Gresik tahun 2023	45
Tabel 2. 3	Pemeriksaan Fisik Klien Yang Mengalami Risiko Kerusakan Integritas Kulit Pada Kasus Diabetes Melitus di RSUD Ibnu Sina Gresik tahun 2023.....	45
Tabel 2. 4	Pemeriksaan Penunjang Klien Yang Mengalami Risiko Kerusakan Integritas Kulit Pada Kasus Diabetes Melitus di RSUD Ibnu Sina Gresik tahun 2023	47
Tabel 2. 5	Terapi Klien Yang Mengalami Risiko Kerusakan Integritas Kulit Pada Kasus Diabetes Melitus di RSUD Ibnu Sina Gresik tahun 2023.....	48
Tabel 2. 6	Analisa Data Klien Yang Mengalami Risiko Kerusakan Integritas Kulit Pada Kasus Diabetes Melitus di RSUD Ibnu Sina Gresik tahun 2023.....	49
Tabel 2. 7	Diagnosa Keperawatan Klien Yang Mengalami Gangguan Integritas Kulit Pada Kasus Diabetes Melitus di RSUD Ibnu Sina Gresik tahun 2023.....	50
Tabel 2. 8	Rencana Keperawatan Klien Yang Mengalami Risiko Kerusakan Integritas Kulit Pada Kasus Diabetes Melitus di RSUD Ibnu Sina Gresik tahun 2023	51
Tabel 2. 9	Implementasi Keperawatan Klien Yang Mengalami Risiko Kerusakan Integritas Kulit Pada Kasus Diabetes Melitus di RSUD Ibnu Sina Gresik tahun 2023	54
Tabel 2. 10	Evaluasi Keperawatan Klien Yang Mengalami Risiko Kerusakan Integritas Kulit Pada Kasus Diabetes Melitus di RSUD Ibnu Sina Gresik tahun 2023	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Clinical Pathway 41



DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N., & Aridiana, L. M. (2016). *Asuhan Keperawatan Pada Sistem Endokrin dengan pendekatan NANDA NIC NOC* . Jakarta : Salemba Medika .
- Black, J. M., & Hawks, J. H. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah Manajemen Klinis untuk Hasil yang Diharapkan Edisi 8. Buku 2*. Singapore: Elsevier.
- Carpenito, L. J. (2009). *Buku Saku Diagnosa Keperawatan Edisi 6*. Jakarta: EGC.
- Carpenito, M. (2007). *Buku Saku Diagnosis Keperawatan Edisi 12*. Jakarta: EGC.
- Doenges, M. E., Moorhouse, M. F., & Geissler, A. C. (2000). *Rencana Asuhan Keperawatan Keperawatan Pedoman untuk Perencanaan dan Pendokumentasian Perawatan Pasien Edisi 3*. Jakarta: EGC.
- Fady, F. A. (2015). Upaya Perawatan Kerusakan Integritas Kulit Pada Pasien Diabetes Mellitus.
- Hidayat, A. (2007). *Riset Keperawatan dan Teknik Penulisan Ilmiah*. Jakarta: Salemba Medika.
- IDF. (2015). *Diagnosis and Classification Of Diabetus* <http://puskesmas.bantulkab.go.id/srandakan/gambaran-umum/>, 23 Januari.
- Kartika, R. (2015). ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELLITUS DENGAN ULKUS DIABETIK DIMAJAPAHIT WOUND CARE CENTER.
- Maryunani, A. (2013). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes MellitusS Dengan Ulkus Diabetikum di Majapahit Wound Care Center.
- Notoadmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan* . Jakarta : Rineka Cipta .
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2016). *Asuhan Keperawatan Praktis Berdasarkan Penerapan Diagnosa Nanda, NIC, NOC dalam Berbagai Kasus*. Jogjakarta: MediAction.
- Organization, W. H. (2014). Upaya Perawatan Kerusakan Integritas Kulit Pada Pasien Diabetes Mellitus.
- PPNI, T. P. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia Definisi dan Indikator Diagnostik Edisi 1*. Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.

- Riyadi, S., & Sukarmin. (2008). *Asuhan Keperawatan pada pasien dengan Gangguan Eksokrin & Endokrin pada Pankreas*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- S. Hamid, A. Y. (2008). *Buku Ajar Riset Keperawatan Konsep, Etika dan Instrumentasi, edisi 2*. Jakarta: EGC.
- Saryono. (2013). *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif dalam Bidang Kesehatan* . Jakarta: Nuha Medika.
- Sugiyono. (2013). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Wilkinson, J. M. (2016). *Diagnosis Keperawatan: Diagnosis NANDA-1, Intervensi NIC, Hasil NOC Edisi 10*. Jakarta: EGC.

