



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ULKUS
DIABETIKUM DENGAN KERUSAKAN INTEGRITAS
JARINGAN MELALUI PERAWATAN LUKA
DI RSUD SIDOARJO**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**RAHMAD IQBAL FAUZI
NIM. 202203123**

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



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ULKUS
DIABETIKUM DENGAN KERUSAKAN INTEGRITAS
JARINGAN MELALUI PENERAPAN *MODERN*
DRESSING DI RSUD SIDOARJO**

KARYA ILMAH AKHIR NERS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners

**RAHMAD IQBAL FAUZI
NIM. 202203123**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
MOJOKERTO
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 : RAHMAD IQBAL FAUZI

NIM : 202203123

Tanda Tangan :



Tanggal : 30 Juli 2023

BINA SEHAT PPNI

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian
Sidang Karya Ilmiah Akhir Ners Program Studi Profesi Ners.

Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ulkus Diabetikum
Dengan Kerusakan Integritas Jaringan Melalui Penerapan *Modern
Dressing* Di Rsud Sidoarjo.

Nama : Rahmad Iqbal Fauzi

NIM : 202203123

Pada Tanggal : 11 Agustus 2023



Rudi Harivono, M.Kep
NIK. 162 601 133

Mengetahui
Ka. Prodi Profesi Ners
Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

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

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 8 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 :

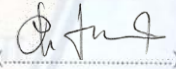

Nama : Rahmad Iqbal Fauzi
NIM : 202203123
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 11 Agustus 2023
Judul Karya Ilmiah Akhir : " Analisis Asuham Keperawatan Pada Pasien Ulkus Diabetikum
Ners (KIAN) Dengan Kerusakan Integritas Jaringan melalui Perawatan Luka Di
RSUD Sodoarjo "

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 : Chaterina Janes Pratiwi, M.Kep.,
Sp.Kep. MB

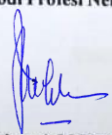
Penguji Satu : Rudi Hariyono, M.Kep


.....

.....

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 22 Agustus 2023

Ka. Prodi Profesi Ners


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

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas Rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan studi kasus dengan judul **“Analisis asuhan keperawatan pada pasien ulkus diabetikum dengan kerusakan integritas jaringan melalui perawatan luka di RSUD Sidoarjo”**. Selesainya penulisan studi kasus ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Direktur RSUD Sidoarjo yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian
2. Dr. Windu Santoso, S.Kp, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan izin penelitian kepada peneliti
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep. Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan izin penelitian kepada peneliti
4. Rina Nur Hidayati, M.Kep., Sp. Kep. Kom selaku Ka. Prodi Profesi Ners yang telah memberikan izin penelitian kepada peneliti
5. Chaterina Janes Pratiwi, M.Kep., Sp.Kep. M.B selaku penguji utama Karya Ilmiah Akhir Ners
6. Rudy Hariyono, S.Kep. Ns., M.Kep selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada peneliti
7. Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
8. Partisipan yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan data dan diberikan asuhan oleh peneliti

Akhirnya penulis menyadari bahwa studi kasus ini memerlukan kritik dan saran sehingga dapat menyempurnakan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

Mojokerto, 30 Juli 2023

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tinjauan Pustaka.....	3
1.2.1 Kerusakan Integritas Jaringan	3
1.2.2 Konsep UlkusDiabetikum.....	5
1.2.3 Konsep Manajemen Asuhan Keperawatan Kerusakan Integritas Jaringan Pada Diabetes Mellitus	26
1.3 Tujuan Studi Kasus.....	31
1.3.1 Tujuan Umum	31
1.3.2 Tujuan Khusus.....	31
1.4 Manfaat Studi Kasus	32
1.4.1 Manfaat Teoritis	32
1.4.2 Manfaat Praktis.....	32
BAB 2 GAMBARAN KASUS KELOLAAN.....	43
2.1 Pengkajian	43
2.1.1 Identitas Klien	43
2.1.2 Riwayat Penyakit.....	43
2.1.3 Pola Fungsi Kesehatan.....	44
2.1.4 Review Of System.....	45

2.1.5	Pemeriksaan Penunjang	47
2.1.6	Terapi	48
2.2	Analisa Data	48
2.3	Diagnosa Keperawatan.....	49
2.4	Rencana Keperawatan.....	50
2.5	Implementasi	51
2.6	Evaluasi	57
BAB 3 PEMBAHASAN		59
3.1	Analisis Asuhan Keperawatan.....	59
3.2	Analisis Intervensi Keperawatan Teknik <i>swabbing</i>	61
BAB 4 PENUTUP		68
4.1	Simpulan.....	68
4.2	Saran.....	69
4.2.1	Klien	69
4.2.2	Perawat.....	69
DAFTAR PUSTAKA		70



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1SistemKlasifikasi PEDIS	7
Tabel 1. 2Pengkajian Bates Jansen	7
Tabel 1. 3Intervensi Kerusakan Integritas Jaringan	29
Tabel 2. 1Identitas.....	43
Tabel 2. 2Riwayat Penyakit.....	43
Tabel 2. 3Pola Fungsi Kesehatan.....	44
Tabel 2. 4Review Of System	45
Tabel 2. 5Pemeriksaan Penunjang	47
Tabel 2. 6Terapi.....	48
Tabel 2. 7Diagnosa Keperawatan.....	49
Tabel 2. 8Rencana Keperawatan	50
Tabel 2. 9Implementasi Keperawatan Klien Utama.....	51
Tabel 2. 10Implementasi Keperawatan Klien kelolaan 1	53
Tabel 2. 11Implementasi Keperawatan Klien kelolaan 2	55
Tabel 2. 12Evaluasi Keperawatan	57



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 *Pathways* Ulkus Diabetikum..... 25



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Partisipan	70
Lampiran 2 <i>Informed Consent</i>	71
Lampiran 3 Format Pengkajian	72



DAFTAR PUSTAKA

- Bilous, R., & Donnelly, R. (2014). Handbook of Diabetes, 4th Edition. [Http://Www.Diabetesincontrol.Com/Handbook-of-Diabetes-4th-Edition-Excerpt-6-Epidemiology-and-Aetiology-of-Type-2-Diabetes/](http://www.diabetesincontrol.com/handbook-of-diabetes-4th-edition-excerpt-6-epidemiology-and-aetiology-of-type-2-diabetes/).
- Carpenito, L. J. (2017). *Buku Ajar Diagnosis Keperawatan*. Jakarta: EGC.
- Decroli, E. (2019). Diabetes Melitus Tipe 2. In *Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas*.
- Maryunani, A. (2013). *Perawatan Luka (Modern Woundcare) Terlengkap dan Terkini*. In Media.
- Misnadiarly. (2015). *Ulcer, Gangren, Infeksi Diabetes Mellitus*. Jakarta:Pustaka Populer.
- Morison, M. . (2016). *Manajemen Luka*. Jakarta:EGC.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2016). *Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC – NOC*. Yogyakarta: Mediaction.
- Ose, M. I., Utami, P. A., & Damayanti, A. (2018). Efektivitas perawatan luka teknik balutan wet-dry dan moist wound healing pada penyembuhan ulkus diabetik. , 1(1). *Journal of Borneo Holistic Health*, 5(1), 42–78.
- Perdanakusuma, D. (2018). Perawatan Ulkus Diabetes. *Universitas Airlangga*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- PERDOSSI. (2016). Panduan Praktik Klinis Neurologi. *Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia*, 150. <http://snars.web.id/ppkneurologi/ppkneurologi.pdf>
- Roza, R. L., Rudy, A., & Zulkarnain, E. (2015). Artikel Penelitian Faktor Risiko Terjadinya Ulkus Diabetikum pada Pasien Diabetes Mellitus yang Dirawat Jalan dan Inap di RSUP Dr . M . *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(1), 243–248.
- Smeltzer, S., & Bare, B. (2017). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddarth Edisi 8*. Jakarta: EGC.
- Soebroto, C. (2011). Manifestasi dermatologis pada pasien diabetes melitus. *Damianus Journal of Medicine*.
- Soegondo, S. (2015). Diagnosis dan Klasifikasi Diabetes Melitus Terkini. In *Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu Edisi Kedua*. Jakarta: EGC.
- Tarwoto. (2016). *Keperawatan Medikal Bedah Gangguan Sistem Endokrin*. Trans Info Media.

- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. DPP PPNI.
- Tim Pokja SIKI. (2019). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- Wijaya, A., & Putri, Y. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah*. Nuha Medika.
- Wilkinson, J., & Ahern, N. (2015). *Buku Saku Diagnosis Keperawatan : Diagnosa NANDA, Intervensi NIC, Kriteria Hasil NOC*. Jakarta: EGC.
- Ziegler, D., Pop-Busui, R., Boulton, A. J. M., Feldman, E. L., Bril, V., Freeman, R., Malik, R. A., & Sosenko, J. M. (2017). Diabetic neuropathy: A position statement by the American diabetes association. *Diabetes Care*. <https://doi.org/10.2337/dc16-2042>

