



**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES  
MELLITUS TIPE 2 DENGAN MASALAH KEPERAWATAN  
GANGGUAN INTEGRITAS JARINGAN/KULIT DENGAN  
PENERAPAN APLIKASI AUTOLISIS DEBRIDEMENT  
DI RUANG ANTURIUM RSD dr. SOEBANDI  
JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Studi “Ners”

Oleh :

Nuril Alifia Damayanti, S.Kep

NIM : 2301031067

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
TAHUN 2025**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELLITUS  
TIPE 2 DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS  
JARINGAN/KULIT DENGAN PENERAPAN APLIKASI AUTOLISIS  
DEBRIDEMENT DI RUANG ANTURIUM RSD dr. SOEBANDI  
JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Profesi

Ners

Oleh

Nuril Alifia Damayanti, S.Kep

NIM : 2301031067

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2025**

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nuri Alifia Damayanti

Nomor Induk Mahasiswa : 23.01031.067

Tempat/Tanggal Lahir : Jember, 31 Desember 2000

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Dusun Krajan RT/RW 002/001 Desa Suren

Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember

No. Tlp/Hp : 083140856484

E-Mail : [nuriell dama12@gmail.com](mailto:nuriell dama12@gmail.com)

Laporan asuhan keperawatan ini adalah hasil karya sendiri, jika dikemudian hari ditemukan bahwa Laporan asuhan keperawatan saya hasil plagiasi orang lain, saya bersedia menerima sanksi sesuai undang-undang dan peraturan yang berlaku.

Jember, Februari 2025

Yang Membuat Pernyataan



(Nuril Alifia Damayanti)

## MOTTO

“Hanya Karena Tidak Secepat Yang Lain, Bukan Berarti Gagal Sebagai Manusia.

Semuanya Memiliki Cerita, Waktu, Dan Garis Takdir Sendiri. Hidup Bukan

Perihal Siapa Yang Tercepat, Tapi Siapa Yang Tetap Bertahan”.

~ Nuril Alifia Damayanti, S.Kep ~



**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELLITUS  
TIPE 2 DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS  
JARINGAN/KULIT DENGAN PENERAPAN APLIKASI AUTOLISIS  
DEBRIDEMENT DI RUANG ANTURIUM RSD dr. SOEBANDI  
JEMBER**

**Oleh**

**Nuril Alifia amayanti, S. Kep**

**23.0103.1067**

KIA ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk  
Karya Ilmiah Akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Februari 2025

**Pembimbing**

**Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB**  
NPK. 19900210 1 1509368

**PENGESAHAN**

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELLITUS  
TIPE 2 DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS  
JARINGAN/KULIT DENGAN PENERAPAN APLIKASI AUTOLISIS  
DEBRIDEMENT DI RUANG ANTURIUM RSD dr. SOEBANDI  
JEMBER**

Oleh

Nuril Alifia amayanti, S. Kep

**23.0103.1067**

Dewan Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi Profesi Ners

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Februari 2025

Penguji,

1. Penguji I Dr. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd., M.Kep (.....)  
NPK. 1970071519305382
2. Penguji II Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked (.....)  
NPK. 1967121610704448
3. Penguji III Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB (.....)  
NPK. 19900210 1 1509368

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

  
Ns. Sri Wahyuni Adriani, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom  
NPK. 19880303 11703821

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga dapat menyelesaikan tugas Akhir ini. Penulisan tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai Gelar Ners di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ns. Sri Wahyuni Adriani, M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB selaku dosen pembimbing saya
4. Kedua orang tua saya terimakasih banyak atas segala kasih sayang, dukungan, semangat dan doanya selama ini.
5. Teman teman seperjuangan A14+ yang selalu membantu dan memberikan dukungan dalam segala hal.

Dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini, peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun teknik penulisan. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya bidang keperawatan.

Jember, Februari 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	i
<b>KARYA ILMIAH AKHIR</b> .....	i
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>MOTTO</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iv
<b>PENGESAHAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>ABSTRAK</b> .....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	3
<b>1.3 Tujuan</b> .....	3
1.3.1 Tujuan umum .....	3
1.3.2 Tujuan khusus .....	3
<b>1.4 Manfaat</b> .....	4
1.4.1 Teoritis .....	4
1.4.2 Praktis.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
<b>2.1 Konsep Diabetes Mellitus</b> .....	6
2.1.1 Pengertian.....	6
2.1.2 Gejala dan tanda awal .....	6
2.1.3 Etiologi.....	8
2.1.4 Patofisiologi .....	10
2.1.5 WOC Diabetes Mellitus .....	14
2.1.6 Klasifikasi diabetes mellitus berdasarkan tipe .....	14
2.1.7 Komplikasi .....	16
2.1.8 Penatalaksanaan Diabetes Mellitus .....	16
2.1.9 Terapi Farmakologi.....	18

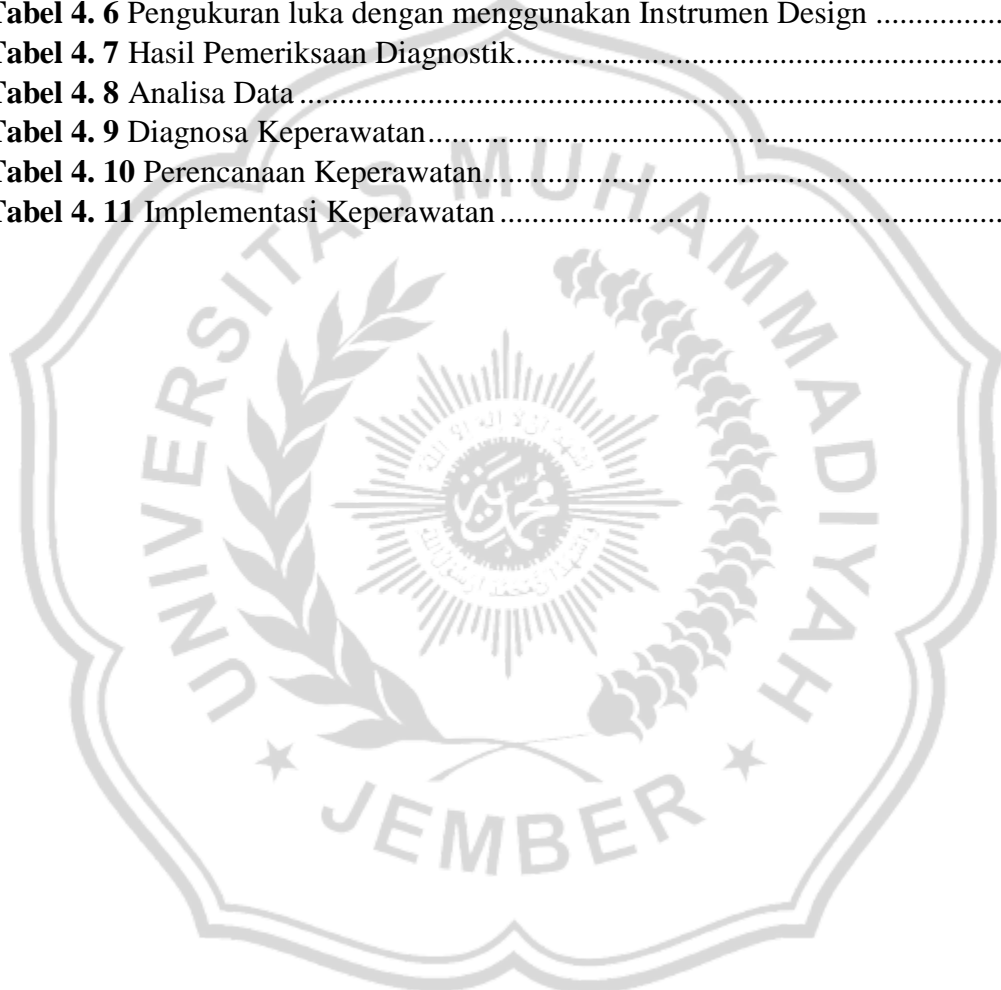


<b>2.2 Konsep Ulkus Diabetikum.....</b>	<b>18</b>
2.2.1 Pengertian Ulkus Diabetikum .....	18
2.2.2 Etiologi.....	19
2.2.3 Patofisiologi Ulkus Diabetikum.....	23
2.2.4 Dampak Ulkus Diabetikum.....	24
2.2.5 Tanda dan Gejala Ulkus Diabetikum .....	25
2.2.6 Faktor Risiko Ulkus Diabetikum .....	26
2.2.7 Pencegahan Ulkus Diabetikum .....	29
2.2.8 Tahap Penyembuhan Ulkus Diabetikum.....	31
<b>2.3 Konsep Diagnosa keperawatan Gangguan Integritas Jaringan/kulit 33</b>	<b>33</b>
2.3.1 Pengertian.....	33
2.3.2 Penyebab gangguan integritas jaringan/kulit .....	34
2.3.3 Faktor yang mempengaruhi.....	35
2.3.4 Proses terjadinya gangguan integritas jaringan/kulit .....	36
2.3.5 Manifestasi klinis .....	37
2.3.6 Penanganan gangguan integritas jaringan/kulit .....	37
<b>2.4 Konsep <i>Modern Dressing</i> .....</b>	<b>40</b>
2.4.1 Pengertian.....	40
2.4.2 Prinsip Perawatan <i>Modern Dressing</i> .....	40
2.4.3 Kriteria Penggantian <i>Dressing</i> .....	42
2.4.4 <i>Autolisis Debridement Dressing</i> .....	43
<b>2.5 Asuhan Keperawatan.....</b>	<b>44</b>
2.5.1 Pengkajian .....	44
2.5.2 Intervensi Keperawatan.....	47
<b>2.6 Keaslian Penelitian.....</b>	<b>48</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>51</b>
<b>3.1 Desain Penelitian .....</b>	<b>51</b>
<b>3.2 Subjek Penelitian.....</b>	<b>51</b>
<b>3.3 Fokus Penelitian .....</b>	<b>51</b>
<b>3.4 Lokasi dan Waktu .....</b>	<b>52</b>
<b>3.5 Instrumen Penelitian.....</b>	<b>52</b>
<b>3.6 Metode Pengumpulan Data .....</b>	<b>52</b>
<b>3.7 Analisis Data Dan Penyajian Data.....</b>	<b>54</b>
<b>3.8 Etika Penelitian .....</b>	<b>54</b>

<b>3.9 Analisis Data .....</b>	<b>55</b>
3.9.1 Pengolahan data .....	55
3.9.2 Proses analisis data.....	56
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>58</b>
<b>4.1 Hasil.....</b>	<b>58</b>
4.1.1 Gambaran lokasi pengambilan data .....	58
4.1.2 Pengkajian.....	58
4.1.3 Pemberian terapi.....	68
4.1.4 Analisa data.....	69
4.1.5 Diagnosa keperawatan .....	70
4.1.6 Perencanaan.....	71
4.1.7 Pelaksanaan.....	75
4.1.8 Evaluasi.....	78
<b>4.2 Pembahasan .....</b>	<b>81</b>
4.2.1 Pengkajian.....	81
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	85
4.2.3 Rencana tindakan .....	86
4.2.4 Implementasi.....	87
4.2.5 Evaluasi.....	89
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>95</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>95</b>
5.1.1 Pengkajian.....	95
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	95
5.1.3 Rencana tindakan .....	95
5.1.4 Implementasi.....	96
5.1.5 Evaluasi.....	97
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>98</b>
5.2.1 Perawat pelaksana .....	98
5.2.2 Rumah sakit.....	98
5.2.3 Institusi pendidikan .....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>102</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 4. 1</b> Pengkajian .....	58
<b>Tabel 4. 2</b> Riwayat Penyakit.....	59
<b>Tabel 4. 3</b> Pola Fungsi Kesehatan .....	60
<b>Tabel 4. 4</b> Pemeriksaan Fisik.....	63
<b>Tabel 4. 5</b> Pengkajian Luka Menurut Megit-Wagner dan PEDIS (Sukmana et al., 2019) .....	65
<b>Tabel 4. 6</b> Pengukuran luka dengan menggunakan Instrumen Design .....	66
<b>Tabel 4. 7</b> Hasil Pemeriksaan Diagnostik.....	68
<b>Tabel 4. 8</b> Analisa Data .....	69
<b>Tabel 4. 9</b> Diagnosa Keperawatan.....	70
<b>Tabel 4. 10</b> Perencanaan Keperawatan.....	71
<b>Tabel 4. 11</b> Implementasi Keperawatan.....	75



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Pathway Diabetes Mellitus (Nugroho, 2022) .....	14
<b>Gambar 2. 2</b> Pathway Ulkus Diabetikum (Raja et al., 2023) .....	23
<b>Gambar 2. 3</b> Modern Dressing .....	43



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 .....	103
Lampiran 2 .....	104
Lampiran 3 .....	105
Lampiran 4 .....	106
Lampiran 5 .....	107

