

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI
DIABETES MELLITUS TIPE 2 DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RUANG SUNAN DRAJAT RSI
SAKINAH MOJOKERTO



Oleh :
ELVIRA KHOIRUNNISAK
NIM : 202304009

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2026

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI
DIABETES MELLITUS TIPE 2 DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RUANG SUNAN DRAJAT RSI
SAKINAH MOJOKERTO

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep)
Pada Program Studi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI
Mojokerto



Oleh :
ELVIRA KHOIRUNNISAK
NIM : 202304009

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2026

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Elvira Khoirunnisak

NIM : 202304009

Prodi : DIII KEPERAWATAN

Fakultas : FIKES

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Integritas Kulit Di Ruang Sunan Drajat RSI Sakinah Mojokerto

Saya menyatakan bahwa LTA ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur Plagiarisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 7/11/2026


METERAI
TEMPEL
BB098A0X037205285
Elvira Khoirunnisak
202304009

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Klien yang Mengalami Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Integritas Kulit di Ruang Sunan Drajat RSI Sakinah Mojokerto

Nama : Elvira Khoirunnisak

Nim : 202304009

Pada Tanggal : 03 Juli 2026

Pembimbing

Oleh

Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.Si

NIK : 162 601 029





Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : ELVIRA KHOIRUNNISAK
NIM : 202304009
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 22 Juli 2026
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Integritas Kulit di Ruang Sunan Drajat RSI Sakinah Mojokerto"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

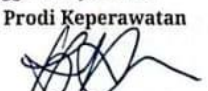
DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Arum Dwi Ningsih, S.Kep.Ns., M.Kep. (.....)
Penguji 1 : Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep. (.....)
Penguji 2 : - (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 22 Juli 2026

Ka. Prodi Keperawatan


Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep.Ns., M.Kes
NIK : 162.601.070

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “ *Asuhan Keperawatan Pada Klien yang Mengalami Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Integritas Kulit di Ruang Sunan Drajat RSI Sakinah Mojokerto*”. Selesaiannya penulisan laporan studi kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai hal, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dengan hati yang tulus kepada :

1. dr. Ahmad Lathifi, M.Kes selaku Direktur Rumah Sakit Islam Sakinah Mojokerto yang telah memberikan kesempatan peneliti untuk meneliti di Rumah Sakit Islam Sakinah Mojokerto
2. Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Dr. Lilik Ma'rifatul Azizah, S.Kep.,Ns.,M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Binarti Dwi W., S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns.,M.Si selaku pembimbing yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingannya kepada penulis.
6. Arum Dwi Ningsih, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku dosen penguji yang telah menguji dan memberi masukan kepada penulis.

7. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto akhirnya penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah dengan desain studi kasus ini masih jauh dari kata sempurna, karenanya mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.
8. Kepada kedua orang tua yang selalu menjadi penyemangat penulis dan menjadi sandaran terkuat dari kerasnya dunia. Yang tidak henti – hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi yang luar biasa. Terima kasih untuk doa – doa yang selalu diberikan untuk penulis, terima kasih selalu berjuang untuk penulis. Sehat selalu, panjang umur karena ibu dan ayah harus selalu ada disetiap perjuangan dan pencapaian hidup penulis.
9. Kepada pihak – pihak yang tidak dapat penulis sebutkan, yang telah banyak membantu memberikan dukungan demi kelancaran dan keberhasilan penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Mojokerto, 03 Juli 2026
Yang menyatakan



ELVIRA KHOIRUNNISAK
NIM. 202304009

PERSEMBAHAN

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat karunia-Nya hidayah serta rezeki dan kesehatan untuk penulis dapat mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Kepada keluarga tercinta yang telah membuat segalanya menjadi mungkin sehingga penulis bisa sampai pada tahap dimana penulis dapat menyelesaikan tugas akhir Karya Tulis Ilmiah ini. Terima kasih banyak atas segala pengorbanan, nasihat dan doa baik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepada penulis.
3. Kepada dosen pembimbing penulis ibu Ima Rahmawati, S.Kep., Ns., M.Si atas ilmu yang diberikan kepada penulis. Terima kasih banyak telah bersedia memberikan banyak waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Terima kasih kepada teman – teman yang selalu memberi semangat, dukungan, motivasi sampai penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Serta sudah menjadi keluarga yang luar biasa selama 3 tahun.

MOTTO

” Aku membahayakan nyawa ibu untuk lahir ke dunia, jadi tidak mungkin aku tidak ada artinya”

(penulis)

” Dan janganlah kamu (merasa) lemah, dan jangan (pula) bersedih hati, sebab kamu paling tinggi (derajatnya), jika kamu orang beriman”

(Q.S Ali Imran: 139)

“ Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S Al-Baqarah 2:286)



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
PERSEMBAHAN.....	ix
MOTTO	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah.....	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan.....	4
1.4.1. Tujuan Umum	4
1.4.2. Tujuan Khusus	4
1.5. Manfaat.....	5
1.5.1. Bagi penelitian	5
1.5.2. Bagi masyarakat.....	5
1.5.3. Bagi responden	6
1.5.4. Bagi Peneliti.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Konsep Ulkus Diabetikum	7
2.1.1. Definisi Ulkus Diabetikum	7
2.1.2. Etiologi DM	7
2.1.3. Etiologi Ulkus Diabetikum	10
2.1.4. Manifestasi.....	12
2.1.5. Patofisiologi Ulkus Diabetikum	13
2.1.6. Pathway.....	15
2.1.7. Klasifikasi Ulkus Diabeikum.....	17
2.1.8. Penatalaksanaan	18
2.1.9. Komplikasi Ulkus Diabeikum	21
2.1.10. Pemeriksaan Penunjang	21
2.2. Konsep Dasar Gangguan Integritas Kulit	22
2.2.1. Definisi Gangguan Integritas Kulit.....	22
2.2.2. Etiologi Gangguan Integritas Kulit.....	23
2.2.3. Tanda dan Gejala	24
2.2.4. Kondisi Klinis	25
2.2.5. Luaran Gangguan Integritas Kulit	25
2.2.6. Intervensi Gangguan Integritas Kulit.....	26
2.2.7. Penatalaksanaan Gangguan Integritas Kulit	27

2.3. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan	28
2.3.1. Pengkajian Data	28
2.3.2. Diagnosa Keperawatan	32
2.3.3. Perencanaan Keperawatan	33
2.3.4. Implementasi Keperawatan	35
2.3.5. Evaluasi Keperawatan	35
BAB 3 METODE PENELITIAN	38
3.1. Desain Penelitian	38
3.2. Batasan Istilah	39
3.3. Partisipan	41
3.4. Lokasi dan Waktu Penelitian	41
3.5. Pengumpulan Data	42
3.6. Uji Keabsahan Data	44
3.7. Analisa Data	45
3.8. Etika Penelitian	46
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Hasil	48
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data	48
4.1.2 Pengkajian	48
4.1.3 Analisa Data	53
4.1.4 Diagnosa Keperawatan	55
4.1.5 Perencanaan Keperawatan	55
4.1.6 Tindakan Keperawatan	60
4.1.7 Evaluasi Keperawatan	67
4.2 Pembahasan	71
4.2.1 Pengkajian	72
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	73
4.2.3 Rencana Kperawatan	74
4.2.4 Tindakan Keperawatan	76
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	77
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	80
5.1 Kesimpulan	81
5.2 Saran	81
5.2.1 Bagi Partisipan	81
5.2.2 Bagi Rumah Sakit	82
5.2.3 Bagi Institusi Pendidikan	82
5.2.4 Untuk Peneliti Selanjutnya	82
DAFTAR PUSTAKA	83

DAFTAR TABEL

2.1	Klasifikasi Ulkus.....	17
2.2	Intervensi Keperawatan	33
4.1	Identitas Partisipan	48
4.2	Riwayat Penyakit.....	48
4.3	Pola Fungsi Kesehatan	50
4.4	Pemeriksaan Fisik.....	51
4.5	Pemeriksaan Penunjang.....	53
4.6	Terapi Partisipan.....	53
4.7	Analisa Data	55
4.8	Rumusan Diagnosa.....	55
4.9	Perencanaan Keperawatan.....	55
4.10	Tindakan Keperawatan.....	61
4.11	Evaluasi Keperawatan.....	67



DAFTAR GAMBAR

2.1 Pathway Ulkus.....	11
2.2 Klasifikasi Ulkus	13



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Format Pengkajian Keperawatan Medikal Bedah	85
Lampiran Uji Similaritas	93
Lampiran ACC Judul	95
Lampiran Surat Balasan RSI Sakinah Mojokerto	96
Lampiran SOP Perawatan Luka	98
Lampiran Lembar Revisi Proposal.....	100
Lampiran Lembar Konsul KTI.....	101
Lampiran Lembar Uji Similaritas KTI.....	102
Lampiran Lembar Revisi KTI.....	103
Lampiran Lembar Informed Consent.....	104
Lampiran Dokumentasi Partisipan 1 dan 2	106



DAFTAR PUSTAKA

- Agustin. (2022). *BAB I PENDAHULUAN. Dm*, 1–6.
- Al, W. et. (2021). *Pathway Daiabetes Mellitus*. 2(2), 328–334.
- Alvia Ningsih, V. R. (2022). *BAB 2 Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Masalah Gangguan Integritas Kulit Di RSI Sakinah Mojokerto. Dm*, 8–59.
- Alvia Ningsih, V. R. (2023). *BAB 1 Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Masalah Gangguan Integritas Kulit Di RSI Sakinah Mojokerto*. 1–7.
- Avrilita, R. (2025). *Asuhan keperawatan pada klien yang mengalami diabetes mellitus dengan masalah gangguan integritas kulit di RSI Sakinah Mojokerto*.
- Azizah, I. (2018). *Standar Operasional Prosedur Perawatan Luka Modern*.
<https://www.scribd.com/document/377477473/Standar-Operasional-Prosedur-Perawatan-Luka-Modern>
- Eka, F. (2022). *Asuhan keperawatan gangguan integritas jaringan kulit pada pasien diabetes mellitus tipe 2 di RSUD Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto*.
- Fauzi, R. (2024). *Asuhan Keperawatan pada Pasien Dengan Gangguan Integritas Kulit/Jaringan pada Pasien Diabetes Mellitus di RS Asih Abyakta. Dm*, 8–43.
- Hazizah, N. (2022). *BAB 1-4 Ulkus Diabetikum. September*, 1–19.
- Kemkes, 2018. (2018). *Data orang yang menderita Diabetes Mellitus*.
<https://kemkes.go.id/id/pola-hidup-sehat-dan-deteksi-dini-bantu-kontrol-gula-darah-pada-penderita-diabetes>
- Lutfia, N. (2021). *Format Asuhan Keperawatan Medikal Bedah*.
- Maulidah, E. (2022). *Asuhan keperawatan dengan diagnosa medis diabetes*

mellitus tipe 2+ gangren digiti 4 pedis dextra hari ke 4 di ruang E2 RSPAL Dr. Ramelan Surabaya.

Perkeni. (2021). *pengelolaan dan pencegahan diabetes mellitus tipe 2 di indonesia.*

Rulino, L. (2022). *SDKI (D. 0129) Gangguan Integritas Kulit atau Jaringan.* September 9, 2022. <https://perawat.org/gangguan-integritas-kulit-jaringan/>

Sugiarto, F. (2023). *Asuhan keperawatan pada pasien dengan diabetes mellitus tipe 2 + gangren di ruang R4 lantai 3 RSPAL dr. Ramelan Surabaya.*

Sujiati, N. (2022). *penerapan teknik moist balance pada asuhan keperawatan pasien dengan diabetes mellitus.* <https://jurnal.stikesalmaarif.ac.id/index.php/lenteraperawat/article/view/164>

Tim Pokja SDKI DPD PPNI. (2017). *Tim Pokja SDKI Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia.* <https://perawat.org/gangguan-integritas-kulit-jaringan/>

Tim Pokja SIKI DPD PPNI. (2019). *Tim Pokja SIKI Standar Intervensi Keperawatan Indonesia.* <https://snars.web.id/slki/l-14125-integritas-kulit-dan-jaringan/>

Ulilmi, N. (2023). *BAB 1 Pendahuluan ulkus diabetikum Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto. 2021,* 1–6. <https://repositori.stikes-ppni.ac.id/handle/123456789/3593>

Ulkus, K., & Diabetik, K. (n.d.). *Klasifikasi Ulkus Kaki Diabetik Wagner-Meggitt.*

Zalianty, I., Kedokteran, F., & Malikussaleh, U. (2024). *Karakteristik Ulkus Diabetikum Di RSUD Cut Meutia Kabupaten Aceh Utara.*