

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS
DENGAN MASALAH GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RS ISLAM
SAKINAH MOJOKERTO**



OLEH:

WANDA ELISYA NURUL HAYAT

NIM : 202304007

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

TAHUN 2026

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS
DENGAN MASALAH GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RS ISLAM
SAKINAH MOJOKERTO**

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



OLEH:

WANDA ELISYA NURUL HAYAT

NIM : 202304007

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

TAHUN 2026

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : WANDA ELISYA NURUL HAYAT
NIM : 202304007
Prodi : DIII KEPERAWATAN
Fakultas : FIKES
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS
DENGAN MASALAH GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RS ISLAM
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, 13/07/2026



WANDA ELISYA NURUL HAYAT
202304007

QR REPOSITORY



LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan
Masalah Gangguan Integritas Kulit Di RS Islam Sakinah Mojokerto.

Nama : Wanda Elisya Nurul Hayat

NIM : 202304007

Pada Tanggal : 06 Maret 2026

Pembimbing

Oleh



Rizky Meuthia Pratiwi, M.Kep.

NIK : 162 601 137





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 : WANDA ELISYA NURUL HAYAT
NIM : 202304007
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 06 Maret 2026
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS DENGAN MASALAH GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RS ISLAM 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 : Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji 1 : Rizky Meuthia Pratiwi, S.Kep.Ns.,M.Kep (.....)
Penguji 2 : - (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 6 Juli 2026

Ka. Prodi Keperawatan


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

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan laporan studi kasus dengan judul *“Asuhan Keperawatan Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan Masalah Gangguan Integritas Kulit Di RS Islam Sakinah Mojokerto”*. Selesainya 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 Wahyuningsih, S.Kep.,Ns., M.Kes selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Lutfi Wahyuni, S.Kep.,Ns., M.Kes selaku penguji yang telah menguji dan memberi masukan kepada peneliti.
6. Rizky Meuthia Pratiwi, M.Kep selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan serta memberikan masukan kepada penulis.

7. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto akhirnya penulis menyadari bahwa proposal studi kasus 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. Ayah, Ibu terimakasih sudah menjadi pendukung nomor satu dari awal kuliah hingga hasil akhir sidang ini. Setiap tetes keringat dan doa kalian adalah kekuatan utamaku. Semoga ilmu ini berkah dan saya bisa menjadi kebanggaan kalian.

Mojokerto, 17 November 2025

Yang menyatakan

WANDA ELISYA NURUL HAYAT
NIM. 202304007

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah.....	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan.....	4
1.4.1. Tujuan Umum	4
1.4.2. Tujuan Khusus	5
1.5. Manfaat.....	5
1.5.1. Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2. Manfaat Praktisi.....	6
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
2.1. Konsep Dasar Diabetes Melitus.....	7
2.1.1. Definisi Diabetes Melitus	7
2.1.2. Etiologi Diabetes Melitus	8
2.1.3. Klasifikasi	11
2.1.4. Manifestasi Klinis	13
2.1.5. Patofisiologi.....	14
2.1.6. Pathway.....	16
2.1.7. Pemeriksaan Penunjang	17
2.1.8. Penatalaksanaan	17
2.1.9. Komplikasi.....	19
2.2. Konsep Dasar Gangguan Integritas Kulit	20
2.2.1. Definisi Gangguan Integritas Kulit.....	20
2.2.2. Etiologi Gangguan Integritas Kulit.....	20
2.2.3. Tanda dan Gejala Gangguan Integritas Kulit	21
2.2.4. Kondisi Klinis Terkait Gangguan Integritas Kulit.....	22
2.2.5. Luaran Gangguan Integritas Kulit	22
2.2.6. Intervensi Gangguan Integritas Kulit.....	23
2.2.7. Penatalaksanaan Gangguan Integritas Kulit	24
2.3. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan dengan Masalah Gangguan Integritas Kulit Pada Pasien dengan Diabetes Melitus	25
2.3.1. Pengkajian Data	25

2.3.2. Diagnosa Keperawatan	29
2.3.3. Perencanaan Keperawatan	30
2.3.4. Implementasi Keperawatan.....	31
2.3.5. Evaluasi Keperawatan	31
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	34
3.1. Desain Penelitian	34
3.2. Batasan Istilah	35
3.3. Partisipan	36
3.4. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
3.5. Pengumpulan Data	37
3.6. Uji Keabsahan Data.....	40
3.7. Analisa Data	40
3.8. Etika Penelitian.....	42
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil	44
4.1.1 Gambaran Lokasi pembambilan data	44
4.1.2 Pengkajian.....	44
4.1.3 Analisa Data.....	52
4.1.4 Diagnosa Keperawatan	54
4.1.5 Intervensi Keperawatan	54
4.1.6 Implementasi Keperawatan.....	57
4.1.7 Evaluasi Keperawatan	65
4.2 Pembahasan	69
4.2.1 Pengkajian	69
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	71
4.2.3 Perencanaan Keperawatan	72
4.2.4 Implementasi Keperawatan.....	73
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	75
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	77
5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran	78
5.1.1 Bagi Pasien	78
5.1.2 Bagi Instansi Rumah Sakit.....	78
5.1.3 Bagi Tenaga Keperawatan	78
5.1.4 Bagi Penelitian Selanjutnya.....	78
DAFTAR PUSTAKA	79

DAFTAR TABEL

2.1 Intervensi Keperawatan	30
4.1 Identitas Klien	44
4.2 Riwayat Penyakit	44
4.3 Observasi dan Pemeriksaan Fisik	46
4.4 Pemeriksaan Penunjang	51
4.5 Terapi Obat	52
4.6 Analisa Data	52
4.7 Diagnosa Keperawatan	54
4.8 Intervensi Keperawatan	54
4.9 Implementasi Keperawatan	57
4.10 Evaluasi Keperawatan	65



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Klasifikasi ulkus diabetikum Meggit-Wagner	12
2.2 Pathway Ulkus Diabetikum.....	16



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Pengajuan Judul KTI.....	82
Lampiran 2 : Lembar Bimbingan Proposal KTI	83
Lampiran 3 : Lembar Surat Ijin Studi Pendahuluan dan Penelitian.....	85
Lampiran 4 : Lembar Similaritas	86
Lampiran 5 : Informed Consent	87
Lampiran 6 : Lembar Surat Balasan Penelitian.....	89
Lampiran 7 : Lembar Revisi Ujian Proposal KTI.....	91
Lampiran 8 : Lembar SOP Perawatan Luka Dokumentasi	92
Lampiran 9 : Lembar Dokumentasi	94
Lampiran 10 : Lembar Format Asuhan Keperawatan.....	95



DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M. A. (2022). *Penerapan Teknik Moist Balance Pada Asuhan Keperawatan Luka Kaki Diabetes*. 3(1).
- Azizah, S. A., & Novrianti, I. (2022). *Pharmacotherapy Of Diabetic Mellitus : A Review Review : Farmakoterapi Diabetes Melitus*. 5(2), 80–91.
- Carolina, M., & Priskila, E. (2024). *Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Lama Penyembuhan Luka Gangren Diabetikum pada Pasien Diabetes Melitus di Ruang Cempaka RSUD dr. Murjani Sampit Analysis of Factors Relating to the Duration of Diabetic Gangrene Wound Healing in Diabetes Mellitus P*.
- Chrisanto, E. Y. (2020). *Perilaku self-management dengan kejadian ulkus diabetikum Pada pasien diabetes mellitus tipe 2*. 14(3), 391–400.
- D, Y. T. P., & Nusadewiarti, A. (2020). *Penatalaksanaan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Neuropati dan Retinopati Diabetikum Melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga Management of Type 2 Diabetes Mellitus Patient with Diabetic Neuropathy and Retinopathy Through The Family Medicine Approach*. 9, 631–638.
- Detty, A. U., Fitriyani, N., Prasetya, T., & Florentina, B. (2020). *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada Karakteristik Ulkus Diabetikum Pada Penderita Diabetes Melitus Berbagai Macam Komplikasi Kronik*. 11(1), 258–264. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.261>
- Dina, R., Kusuma, N., Sebayang, S. M., & Wibowo, T. H. (2023). *Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit / Jaringan pada Diabetes Mellitus Tipe 2*. 02(03), 75–80.
- Febiyanti, P. (2025). *Bab III Metode Penelitian:prosedur yang digunakan dalam menyelenggarakan studi kasus*. *Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto*, 5(3), 248–253.
- Irwan, I. S., Wangi, H., Rahmadani, A. A., & Pembahasan, H. (2024). *Karakteristik Penderita DM Dengan Ulkus Diabetikum Yang Dirawat Di Bagian Bedah RSUD Labuang Baji Makassar Characteristics of DM with Diabetic Ulcer Patients Are Treated in the Surgical Department of the Hospital Labuang Baji Makassar Pendahuluan Metode Penelitian*. 2(2), 102–107. <https://doi.org/10.56326/bmj.v2i2.2474>
- Isma, A. (2020). *SOP perawatan luka modern laboratorium keperawatan jurusan keperawatan poltekkes kemenkes palangkaraya*. April 26,2020.
- Iswanti, R., Dewi, K., & Farmasi, M. (2024). *Faktor Risiko Kejadian Stroke Pada Pasien Diabetes Melitus Di Indonesia : Narrative Review*. 24, 161–171.
- Kemenkes. (2022). *Perawatan luka modern terintegrasi medical, nursing dan nutritionists untuk proses penyembuhan luka pada pasien*.

<https://lms.kemkes.go.id/courses/360b6259-e767-4552-b3ff-69ebabd409d9>

Kesehatan, J., & Jktm, M. (2025). *Hubungan Pemakaian Alas Kaki Dengan Resiko Cidera Pada Penderita Diabetes Melitus Type II DI RSUD dr . Jurnal Kesehatan dan Teknologi Medis (JKTM)*. 07(03), 147–164.

Laila, S., & Veronika, E. (2024). *Faktor yang Berhubungan dengan Diabetes Melitus Tipe 2*. 19(01), 18–26.

Mudzakkiroh, E., & Siyamti, D. (2024). *Overview of Management of Skin Integrity Disorders with Wound Care in Type 2 Diabetes Mellitus Patients in RSUD Pandan Arang Boyolali Gambaran Pengelolaan Gangguan Integritas Kulit dengan Perawatan Luka pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di RSUD Pandan Arang Boyolali*. 418–427.

Nursucita, A. (2021). *Faktor Penyebab Stres Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Factor Causing Stress In Type 2 Diabetes Mellitu Patients*. 3(2), 304–313.

Pertiwi, M. R., & Hardiyanti, D. (2023). *Persepsi Perawat Tentang Penerapan Dokumentasi Keperawatan Di Rumah Sakit*. 7(23), 1230–1240.

Primadani, A. F., & Nurrahmantika, D. (2021). *Proses Penyembuhan Luka Kaki Diabetik Dengan Perawatan Luka Metode Moist Wound Healing*. 9–16.

Raharjo, S. B., Suratmin, R., Maulidia, D., Pratiwi, O., Keperawatan, J., & Aceh, P. K. (2022). *Perawatan Luka Ulkus Diabetikum: Tinjauan Literatur*. 1(2), 98–104.

Ratnasari, A., Afrina, R., Jl, A., No, H., Agung, L., & Selatan, J. (2024). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Nurul Ainul Shifa Sukaesmi Kecamatan Tamansari Bogor telah di lakukan , antara lain : konseling gizi penderita*. 2(1).

Riset, A. (2022). *Tingkat Pengetahuan Perawat terhadap Perawatan Luka Menggunakan Metode Moist Wound Healing*. 3(2), 171–177.

SDKI. (2017a). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia : definisi dan indikator diagnostik. Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI)*. https://lisa.poltekkesjakarta3.ac.id/perpustakaan/index.php?p=show_detail&iid=10477

SDKI, S. D. K. I. (2017b). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. https://lisa.poltekkesjakarta3.ac.id/perpustakaan/index.php?p=show_detail&iid=10477

SIKI. (2017). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia : Definisi dan tindakan keperawatan. Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI)*. <https://snars.web.id/siki/>

SLKI. (2018). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia : definisi dan kriteria hasil keperawatan. Standart Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI)*. <https://snars.web.id/slki/daftar-standart-luaran-keperawatan-indonesia-slki/>

- Study, P. (2024). *Original Article Penatalaksanaan Lima Pilar Diabetes Melitus Oleh Diabetisi : Management Of The Five Pillars Of Diabetes Mellitus By Diabetes : A. 3*, 12–25. <https://doi.org/10.55887/nrpm.v3i1.52>
- Sumiatin, T., Yunariyah, B., & Melitus, D. (2023). *Komplikasi Pada Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas Tuban*. 287–295.
- Supriatin, T., Rizki, P., Anggraeni, H., Adyaningsih, N., Arifah, C., & Hidayani, H. T. (2025). *Pengelolaan Terapi pada Pasien dengan Ulkus Diabetes Berkaitan dengan Gangguan Pembuluh Darah Perifer (Literature Review) Universitas Muhammadiyah Ahmad Dahlan Cirebon , Indonesia tidak mencukupi oleh pankreas atau ketidakmampuan tubuh untuk menggunakan insulin mellitus mengalami komplikasi kronik seperti terkena ulkus diabetik . Ulkus diabetik sendiri. 3*.
- Suputra, P. A., Kedokteran, P., Ganesha, U. P., Kedokteran, P., Ganesha, U. P., Kedokteran, P., & Ganesha, U. P. (2021). *Diabetes Melitus Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis, Dan Tatalaksana. 1*(2), 114–120.
- Trisa, R. (2021). *Gangguan Integritas Kulit Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan Ulkus Diabetikum*. <https://id.scribd.com/document/708036251/Pathway-ULKUS-DM>
- Trisnawati. (2023). *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences. 4*, 85–94.
- Wintoko, R., Dwi, A., & Yadika, N. (2020). *Manajemen Terkini Perawatan Luka Update Wound Care Management. 4*, 183–189.
- Yalini, L. (2024). DOI: <http://dx.doi.org/10.33846/sf15127> Pendidikan Perawatan Kaki dalam Pencegahan Ulkus Kaki Diabetikum Laksmi Yalini. *15*(4), 136–139.
- Zamaun, N., Lestari, I., Kanang, D., Imran, M., Iskandar, D., & Amba, G. (2024). *Fakumi medical journal. 04*(04).
- Zubir, A. F., Brisma, S., Zulkarnaini, A., & Anissa, M. (2014). *Gambaran Penderita Ulkus Diabetikum yang Menjalani Tindakan Operasi*.