

**KARAKTERISTIK PASIEN DIABETES MELITUS
DENGAN ULKUS DIABETIKUM DI RUANG RAHMAH 4
RSU AN-NI'MAH WANGON BULAN APRIL-OKTOBER 2025**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

**LISA WIDIYATI
NIM 31121242081**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD
CILACAP
2026**

**KARAKTERISTIK PASIEN DIABETES MELITUS
DENGAN ULKUS DIABETIKUM DI RUANG RAHMAH 4
RSU AN-NI'MAH WANGON BULAN APRIL-OKTOBER 2025**

SKRIPSI



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan (S.Kep) Pada Program Studi S1 Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al Irsyad Cilacap**

Disusun Oleh :

**LISA WIDIYATI
NIM 31121242081**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD
CILACAP
2026**

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ATAU
KEASLIAN PENELITIAN**

Skripsi ini adalah karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Lisa Widiyati

NIM : 31121242081

Tanda Tangan : 

Tanggal : 12 Januari 2026

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Lisa Widiyati

Nim : 31121242081

Program Studi : Sarjana Keperawatan

Judul Skripsi : Karakteristik pasien diabetes melitus dengan ulkus diabetikum di ruang
rahmah 4 Rsu An-Ni'mah Wangon bulan April-Oktober 2025

Telah berhasil dipertahankan di hadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.

DEWAN PENGUJI

Penguji Utama : Kasron, M.Kep.,Ns. (.....)

Penguji Anggota I : Dewi Prasetyani, M.Kep.Ns.(.....)

Penguji Anggota II : Sutarno, S.ST., M.Kes. (.....)

Ditetapkan di : Cilacap

Pada Tanggal : Januari 2026

Mengesahkan,

Dekan Fikes



Dr. Johariyah, S.ST., M.Keb.

NIP: 1031003470

HALAMAN PERSETUJUAN

**KARAKTERISTIK PASIEN DIABETES MELITUS
DENGAN ULKUS DIABETIKUM DI RUANG RAHMAH 4
RSU AN-NI'MAH WANGON BULAN APRIL-OKTOBER 2025**

SKIRPSI

Disusun Oleh:

LISA WIDIYATI

31121242081

Skripsi ini Telah disetujui
Pada tanggal, Januari 2026

Pembimbing Utama : Dewi Prasetyani, M.Kep.Ns. (.....)

Pembimbing Anggota : Sutarno, S.ST., M.Kes. (.....)

Mengetahui

Ketua Prodi Studi ST Keperawatan



Kusron, M.Kep.,Ns.

NIP: 10331009718

KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap. Saya menyadari bahwa banyak dukungan dan bimbingan serta arahan dari berbagai pihak mulai dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes., selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap.
2. Dr. Johariyah, S.ST., M.Keb. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
3. Kasron, M.Kep.,Ns. selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
4. Dewi Prasetyani, M.Kep.Ns selaku dosen pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
5. Sutarno, S.ST., M.Kes. selaku dosen pembimbing anggota yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
6. Direktur Utama Rsu An-Ni'mah Wangon yang telah membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan
7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral

Akhir kata, saya berharap Tuhan yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Banyumas, 12 Januari 2026



Penulis



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Al-Irsyad Cilacap, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lisa Widiyati
NIM : 31121242081
Program Studi : S1 Keperawatan
Jenis karya : Skripsi

Demi kepentingan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al Irsyad Islamiyyah Cilacap **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**”KARAKTERISTIK PASIEN DIABETES MELITUS
DENGAN ULKUS DIABETIKUM DI RUANG RAHMAH 4
RSU AN-NI’MAH WANGON BULAN APRIL-OKTOBER 2025”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Al Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*databas*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Banyumas
Pada tanggal : 12 Januari 2026

Yang menyatakan



Lisa Widiyati

Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Dengan Ulkus Diabetikum Di Ruang Rahmah 4 Rsu An-Ni'mah Wangon Bulan April-Oktober 2025

Characteristics of Diabetes Mellitus Patients With Diabetic Ulcers in the Rahmah Room 4 An-Ni'mah Wangon Hospital, April-October 2025

Lisa Widiyati¹, Dewi Prasetyani², Sutarno³

^{1,2,3} Faculty of Health Universitas Al-Irsyad Cilacap

Email: lisawidiyati037@gmail.com

ABSTRAK

Diabetes mellitus merupakan keadaan hiperglikemia kronis yang disebabkan oleh faktor lingkungan dan keturunan secara bersama-sama, dan mempunyai karakteristik hiperglikemia kronis yang tidak dapat disembuhkan tetapi dapat dikontrol. Diabetes melitus yang tidak dapat dikontrol dapat mengakibatkan komplikasi akut maupun kronis. Salah satu komplikasi diabetes melitus adalah ulkus diabetikum. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui karakteristik pasien diabetes mellitus dengan ulkus diabetikum di ruang rahmah 4 Rsu An-Ni'mah Wangon bulan April-Oktober 2025. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan menggunakan data sekunder berupa rekam medik elektronik pasien DM yang menderita ulkus diabetikum. Sejumlah 90 pasien DM yang menderita ulkus diabetikum dan dirawat pada periode bulan April-Oktober 2025 yang menjadi responden dalam penelitian ini. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar pasien diabetes melitus dengan ulkus diabetikum di Rsu An-Ni'mah Wangon berjenis kelamin perempuan sebanyak 60 pasien (66,7%), usia dewasa (15-59 tahun) sebanyak 50 pasien (55,6%) dengan penyakit komplikasi Hipertensi sebanyak 36 pasien (40%) dan sebagian besar hasil GDS ≥ 200 mg/dL sebanyak 65 pasien (72,2%), dengan lama menderita 3-5 tahun sebanyak 49 pasien (54,4%) dan sebagian besar ulkus grade tingkat 3 sebanyak 55 pasien (61,1%), dengan penggunaan terapi insulin novorapid dan metformin sebanyak 31 pasien (34,4%). Peneliti ini mengindikasikan pentingnya skrining rutin dan edukasi yang intensif mengenai ulkus diabetikum, terutama pada kelompok pasien berisiko tinggi.

Kata kunci: Diabetes Melitus, Ulkus Diabetikum, Karakteristik.

ABSTRACT

Diabetes mellitus is a chronic hyperglycemic condition caused by environmental and hereditary factors together, and has the characteristics of chronic hyperglycemia that cannot be cured but can be controlled. Uncontrolled diabetes mellitus can result in acute and chronic complications. One of the complications of diabetes mellitus is diabetic ulcers. The purpose of this study was to determine the characteristics of diabetes mellitus patients with diabetic ulcers in the Rahmah 4 room of An-Ni'mah Wangon Hospital in April-October 2025. This study used a descriptive method using secondary data in the form of electronic medical records of DM patients suffering from diabetic ulcers. A total of 90 DM patients suffering from diabetic ulcers and treated in the period April-October 2025 were respondents in this study. The results of the study showed that most of the diabetes mellitus patients with diabetic ulcers at An-Ni'mah Wangon General Hospital were female (60 patients (66.7%), adults (15-59 years old) (50 patients (55.6%) with complications of hypertension (36 patients (40%) and most of the GDS results ≥ 200 mg / dL (65 patients (72.2%), with a duration of 3-5 years (49 patients (54.4%) and most of the grade 3 ulcers (55 patients (61.1%), with the use of insulin therapy novorapid and metformin 31 patients (34.4%). This study indicates the importance of routine screening and intensive education about diabetic ulcers, especially in high-risk patient groups.

Keywords: Diabetes Mellitus, Diabetic Ulcer, Characteristics

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI	
A. Tinjauan Pustaka	9
B. Kerangka Teori	27
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Kerangka Konsep	28
B. Hipotesis Penelitian	28
C. Variabel Penelitian	29
D. Definisi Operasional, Variabel Penelitian, Skala Pengukuran	29
E. Desain Penelitian	31
F. Populasi, Sampel Penelitian	31
G. Tempat dan Waktu Penelitian	32
H. Etika Penelitian	32

I. Teknik Pengumpulan Data	33
J. Prosedur Pengumpulan Data	34
K. Analisis Data	35
BAB IV HASIL PENELITIAN	39
BAB V PEMBAHASAN	45
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN-LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	6
Tabel 3.1 Definisi Operasional	29
Tabel 4.1 Distribusi karakteristik responden berdasarkan Jenis Kelamin	39
Tabel 4.2 Distribusi karakteristik responden berdasarkan Usia	40
Tabel 4.3 Distribusi karakteristik responden berdasarkan Komplikasi	40
Tabel 4.4 Distribusi karakteristik responden berdasarkan Kadar GDS	41
Tabel 4.5 Distribusi karakteristik responden berdasarkan Lama Menderita	42
Tabel 4.6 Distribusi karakteristik responden berdasarkan Riw. Ulkus Sebelumnya	42
Tabel 4.7 Distribusi karakteristik responden berdasarkan jenis Grade Ulkus DM	43
Tabel 4.8 Distribusi karakteristik responden berdasarkan Terapi Farmakologi	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patofisiologi DMTI	10
Gambar 2.2 Patofisiologi DMTII	10
Gambar 2.3 Derajat Keparahan Kaki Diabetik	19



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori	27
Bagan 2.2 Kerangka Konsep	28



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian	74
Lampiran 2	Surat Pernyataan Layak Uji Hasil Skripsi	75
Lampiran 3	Lembar Konsultasi Skripsi	76
Lampiran 4	Lembar Isian Data Rekam Medik Responden	84
Lampiran 5	Hasil Rekap Data Lembar Isian Data Rekam Medik	

