

**KARAKTERISTIK PASIEN DIABETES MELLITUS DENGAN
ULKUS KAKI DIABETIKUM DI RUANG RAWAT INAP
PERIODE JANUARI-JUNI 2025
RSUD CILACAP**



SKRIPSI

Oleh :

KHOMSIYATI
NIM : 31121241045

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD
CILACAP
2025**

**KARAKTERISTIK PASIEN DIABETES MELLITUS DENGAN
ULKUS KAKI DIABETIKUM DI RUANG RAWAT INAP
PERIODE JANUARI-JUNI 2025
RSUD CILACAP**

SKRIPSI



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

Oleh :

**KHOMSIYATI
NIM : 31121241045**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD
CILACAP
2025**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

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

Nama : KHOMSIYATI

NIM : 31121241045

Tanda Tangan :

Tanggal : 31 Juli 2025



HALAMAN PERSETUJUAN

KARAKTERISTIK PASIEN DIABETES MELLITUS DENGAN ULKUS KAKI DIABETIKUM DI RUANG RAWAT INAP PERIODE JANUARI-JUNI 2025 RSUD CILACAP

SKRIPSI

Disusun Oleh :

KHOMSIYATI
NIM. 31121241045

Skripsi ini telah Disetujui

Tanggal : 31 Juli 2025

Pembimbing Utama : Sodikin, M.Kep., Ns., S.Kep.MB

(.....)

Pembimbing Anggota : Yuni Sapto Edi Rahayu , M.Kep., Ns.

(.....)

Mengetahui,
Ketua Program Studi S-1 Keperawatan
Universitas Al-Irsyad Cilacap


Kasron, M.Kep., Ns.
NP. 10310 09 7188

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : KHOMSIYATI
NIM : 31121241045
Program Studi : S1 Keperawatan
Judul Skripsi : Karakteristik Pasien Diabetes Mellitus Dengan Ulkus Kaki Diabetikum di Ruang Rawat Inap Periode Januari-Juni 2025 RSUD Cilacap

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

DEWAN PENGUJI :

Penguji I : Kasron, M.Kep., Ns. (.....)
Penguji II : Sodikin, M.Kep., Ns., S.Kep.MB (.....)
Penguji III : Yuni Sapto Edi Rahayu, M.Kep., Ns. (.....)

Ditetapkan di : CILACAP

Tanggal : 31 Juli 2025

Mengesahkan :
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Al-Irsyad Cilacap


Dr. Johariyah, S.ST.M. Keb.
NP. 10310 03 470

KATA PENGANTAR

Puji syukur Peneliti panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul Karakteristik Pasien Diabetes Mellitus Dengan Ulkus Kaki Diabetikum di Ruang Rawat Inap Periode Januari-Juni 2025 RSUD Cilacap. Diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Sarjana Keperawatan di Universitas Al-Irsyad Cilacap. Penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Direktur RSUD Cilacap yang telah mengizinkan peneliti melakukan penelitian.
2. Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes., selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap yang telah memberikan izin kepada Peneliti untuk mengadakan penelitian.
3. Dr. Johariyah, S.ST.M. Keb., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap yang telah mengesahkan Skripsi ini.
4. Kasron, M.Kep., Ns. selaku Ketua Prodi S-1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap sekaligus selaku Penguji I yang telah memberikan arahan, masukan, saran dan kritik demi perbaikan Skripsi ini.
5. Sodikin, M.Kep., Ns., S.Kep.MB. selaku Pembimbing I dan Penguji II yang telah memberikan arahan, masukan, saran dan kritik demi perbaikan Skripsi ini.

6. Yuni Sapto Edi Rahayu , M.Kep., Ns. selaku Pembimbing II dan Penguji III yang telah memberikan arahan, masukan, saran dan kritik demi perbaikan Skripsi ini.
7. Segenap dosen dan karyawan Universitas Al-Irsyad Cilacap.
8. Bapak tercinta yang telah memberikan motivasi dan bantuan moril maupun material dan doa restunya.
9. Anak-anaku tercinta yang telah memberikan motivasi sehingga Peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini.
10. Rekan mahasiswa S-1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap yang selalu memberikan semangat dan kerja samanya selama pendidikan.
11. Semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada Peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa Skripsi ini masih belum sempurna karena terbatasnya pengetahuan dan kemampuan Peneliti untuk itu, Peneliti sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan Skripsi ini. Akhir kata, besar harapan Peneliti agar Skripsi ini dapat bermanfaat di dunia pendidikan khususnya pada bidang keperawatan, Amin....

Cilacap, 31 Juli 2025

Peneliti

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : KHOMSIYATI
NIM : 31121241045
Program Studi : S1 Keperawatan
Jenis Karya : Skripsi

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

Karakteristik Pasien Diabetes Mellitus Dengan Ulkus Kaki Diabetikum di Ruang Rawat Inap Periode Januari-Juni 2025 RSUD Cilacap

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Al-Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : CILACAP
Pada tanggal : 31 Juli 2025

Yang menyatakan,

KHOMSIYATI
NIM. 31121241045

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Ulkus Kaki Diabetikum.....	10
2. Karakteristik	24
B. Kerangka Teori.....	31
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Kerangka Konsep	32
B. Variabel Penelitian	32
C. Definisi Operasional.....	32
D. Desain Penelitian	35
E. Populasi dan Sample.....	35
F. Tempat dan Waktu Penelitian	37

G. Etika Penelitian.....	37
H. Teknik Pengumpulan Data	38
I. Prosedur Pengumpulan Data	39
J. Pengolahan dan Analisis Data	40
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Umur Pasien Diabetes Mellitus dengan Ulkus Kaki Diabetikum	42
B. Jenis Kelamin Pasien Diabetes Mellitus dengan Ulkus Kaki Diabetikum	43
C. Tingkat Pendidikan Pasien Diabetes Mellitus dengan Ulkus Kaki Diabetikum	43
D. Pekerjaan Pasien Diabetes Mellitus dengan Ulkus Kaki Diabetikum	44
E. Lama Menderita Pasien Diabetes Mellitus dengan Ulkus Kaki Diabetikum	44
F. HbA1c pada Pasien Diabetes Mellitus dengan Ulkus Kaki Diabetikum	45
G. Riwayat Ulkus Pasien Diabetes Mellitus dengan Ulkus Kaki Diabetikum	45
H. Derajat Ulkus Pasien Diabetes Mellitus dengan Ulkus Kaki Diabetikum	46
I. Tindakan Akhir Pasien Diabetes Mellitus dengan Ulkus Kaki Diabetikum	47
BAB V PEMBAHASAN	
A. Interpretasi dan Diskusi Hasil.....	48
B. Keterbatasan Penelitian.....	61
C. Implikasi Untuk Pelayanan dan Penelitian	61
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	63
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori.....	31
Bagan 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	32



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian	7
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	33
Tabel 3.2	Pedoman Coding	40
Tabel 4.1	Deskripsi Statistik Umur Pasien Diabetes Mellitus Dengan Ulkus Kaki Diabetikum di RSUD Cilacap periode Januari-Juni 2025.....	42
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Pasien Diabetes Mellitus dengan Ulkus Kaki Diabetikum di RSUD Cilacap Periode Januari-Juni 2025	43
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan Pasien Diabetes Mellitus dengan Ulkus Kaki Diabetikum di RSUD Cilacap Periode Januari-Juni 2025	43
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Pekerjaan Pasien Diabetes Mellitus dengan Ulkus Kaki Diabetikum di RSUD Cilacap Periode Januari-Juni 2025.....	44
Tabel 4.5	Deskripsi Statistik Lama Menderita DM pada Pasien Diabetes Mellitus Dengan Ulkus Kaki Diabetikum di RSUD Cilacap periode Januari-Juni 2025	45
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi HbA1c pada Pasien Diabetes Mellitus dengan Ulkus Kaki Diabetikum di RSUD Cilacap Periode Januari-Juni 2025	45
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi Riwayat Ulkus Pasien Diabetes Mellitus dengan Ulkus Kaki Diabetikum di RSUD Cilacap Periode Januari-Juni 2025	46
Tabel 4.8	Distribusi Frekuensi Derajat Ulkus Pasien Diabetes Mellitus dengan Ulkus Kaki Diabetikum di RSUD Cilacap Periode Januari-Juni 2025	46
Tabel 4.9	Distribusi Frekuensi Tindakan Akhir pada Pasien Diabetes Mellitus dengan Ulkus Kaki Diabetikum di RSUD Cilacap Periode Januari-Juni 2025	47

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 2 Lembar Isian Rekam Medik
- Lampiran 3 Data Penelitian
- Lampiran 4 Output Analisis Data
- Lampiran 5 *Log Book*



Karakteristik Pasien Diabetes Mellitus Dengan Ulkus Kaki Diabetikum di Ruang Rawat Inap Periode Januari-Juni 2025 RSUD Cilacap

Characteristics of Diabetes Mellitus Patients with Diabetic Foot Ulcers in the Inpatient Room January-June 2025 RSUD Cilacap

Khomsiyati¹, Sodikin², Yuni Sapto Edi Rahayu³

^{1,2,3}Health Science Al-Irsyad University Cilacap

Jl. Cerme No.24 Sidanegara Cilacap

ABSTRAK

Dampak yang paling serius dari penyakit diabetes ini yaitu komplikasi kaki ulkus diabetikum. Prevalensi penderita ulkus kaki diabetikum di Indonesia sebesar 15%, angka amputasi 30%, angka mortalitas 32%, dan ulkus kaki diabetik merupakan sebab perawatan di rumah sakit yang terbanyak, sekitar 80% untuk diabetes mellitus dan kematian 1 tahun pasca amputasi sebesar 14,8%. Tujuan penelitian mengetahui karakteristik pasien diabetes mellitus dengan ulkus kaki diabetikum. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif dengan desain *cross sectional*. Sampel adalah pasien diabetes mellitus dengan ulkus kaki diabetikum yang dirawat di RSUD Cilacap periode Januari-Juni 2025 sebanyak 62 data dengan teknik *total sampling*. Analisis data menggunakan uji univariat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pasien diabetes mellitus dengan ulkus kaki diabetikum rata-rata berumur 59,4 tahun, jenis kelamin laki-laki dan perempuan mempunyai jumlah yang sama (50%), sebagian besar berpendidikan dasar (67,7%), paling banyak tidak bekerja/IRT (29%), rata-rata lama menderita DM selama 3,3 tahun, hampir semua tidak terkontrol (95,2%) dan mempunyai riwayat ulkus (96,8%) dengan derajat 4 (43,5%) serta tindakan akhir debridement (91,9%).

Kata Kunci : Karakteristik, Diabetes Melitus, Ulkus Kaki

ABSTRACT

The most serious impact of diabetes is the complication of diabetic foot ulcers. The prevalence of diabetic foot ulcers in Indonesia is 15%, the amputation rate is 30%, the mortality rate is 32%, and diabetic foot ulcers are the most common cause of hospitalisation, about 80% for diabetes mellitus and death 1 year after amputation is 14.8%. The purpose of the study was to determine the characteristics of patients with diabetes mellitus with diabetic foot ulcers. This study is a descriptive quantitative study with a cross sectional design. The sample was diabetes mellitus patients with diabetic foot ulcers who were treated at Cilacap Regional Hospital in the January-June 2025 period, totalling 62 data using the total sampling technique. Data analysis using univariate test. The results showed that diabetes mellitus patients with diabetic foot ulcers had an average age of 59.4 years, male and female gender had the same number (50%), most of them had primary education (67.7%), most of them did not work / housewife (29%), the average length of time suffering from DM for 3.3 years, almost all of them were uncontrolled (95.2%) and had a history of ulcers (96.8%) with grade 4 (43.5%) and the final action of debridement (91.9%).

Keyword : Characteristics, Diabetes Mellitus, Diabetic Foot Ulcer