

**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN DIABETES  
MELITUS DENGAN ULKUS DIABETIKUM DI RUANG  
MAWADAH 4 RUMAH SAKIT AN NIM'AH WANGON PADA  
TAHUN 2025**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**NITA AMALIA SARI**

**NIM. 31121241017**

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

**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN DIABETES  
MELITUS DENGAN ULKUS DIABETIKUM DI RUANG  
MAWADAH 4 RUMAH SAKIT AN NIM'AH WANGON PADA  
TAHUN 2025**

**SKRIPSI**



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Keperawatan (S.Kep) Pada Program Studi S 1 Keperawatan Fakultas Ilmu  
Kesehatan Universitas Al Irsyad Cilacap**

**Disusun Oleh :**  
**NITA AMALIA SARI**  
**NIM. 31121241017**

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

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ATAU KEASLIAN PENELITIAN**

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

Nama : Nita Amalia Sari

NIM : 31121241017

Tanda Tangan :

Tanggal : Juli 2025



## HALAMAN PERSETUJUAN

### GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN DIABETES MELITUS DENGAN ULKUS DIABETIKUM DI RUANG MAWADAH 4 RUMAH SAKIT AN NIM'AH WANGON PADA TAHUN 2025

## SKRIPSI

Disusun oleh :

NITA AMALIA SARI

31121241017

Skripsi ini Telah disetujui  
Pada tanggal, Juli 2025

Pembimbing Utama : Sodikin, M. Kep., Sp. Kep.M.B (.....)  
NIP 1031000259

Pembimbing Anggota : Bejo Danang, M.Kep., Ns. (.....)  
NIP 10310 12 847

Mengetahui  
Ketua Prodi Sarjana Keperawatan  
Fakultas Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap

  
Kasron, M.Kep., Ns  
NIP. 10310 09 718

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Nita Amalia Sari  
 NIM : 31121241017  
 Program Studi : Sarjana Keperawatan  
 Judul : Gambaran Karakteristik Pasien Diabetes Melitus  
 Dengan Ulkus Diabetikum Di Ruang Mawadah 4  
 Rumah Sakit An Nim'ah Wangon Pada Tahun 2025

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan [S.Kep] pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas AL-Irsyad Cilacap.

### DEWAN PENGUJI

|                           |                                 |         |
|---------------------------|---------------------------------|---------|
| <b>Penguji Utama</b>      | : Engkartini, M.Kep., Ns.       | (.....) |
| <b>Penguji Anggota I</b>  | : Sodikin, M. Kep., Sp. Kep.M.B | (.....) |
| <b>Penguji Anggota II</b> | : Bejo Danang, M.Kep., Ns.      | (.....) |
| <b>Ditetapkan di</b>      | : Cilacap                       |         |
| <b>Tanggal</b>            | : 31 Juli 2025                  |         |

Mengesahkan  
Dekan Fikes



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

NIP.10310 03 470



## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah selalu tercurah hanya kepada Allah SWT, 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. Peneliti mendapatkan arahan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga dapat tersusun dengan baik. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

- a
2. Dr. Johariyah, S.ST., M.Keb. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap dan
3. Kasron, M.Kep., Ns., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
4. Sodikin, M. Kep., Sp. Kep.M.B selaku dosen pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
5. Rejo Danang, M.Kep., Ns. selaku dosen pembimbing anggota yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini
6. Direktur Utama Rumah Sakit AN NIM'AH Wangon yang telah membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan

.

P

d

.

7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral
8. Serta teman-teman mahasiswa alih jenjang program studi S1 Keperawatan angkatan 2024/2025 Universitas Al-Irsyad Cilacap dan semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan baik fisik maupun moril, sehingga terselesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan banyak sekali kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kearah yang lebih baik.

Cilacap, Juli 2025

Penulis

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMI

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

Nama : Nita Amalia Sari  
NIM : 31121241017  
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 Gambaran Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Dengan Ulkus Diabetikum Di Ruang Mawadah 4 Rumah Sakit An Nim'ah Wangon Pada Tahun 2025. 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 penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Cilacap  
Pada tanggal : Juli 2025

Yang menyatakan

Nita Amalia Sari



# **GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN DIABETES MELITUS DENGAN ULKUS DIABETIKUM DI RUANG MAWADAH 4 RUMAH SAKIT AN NIM'AH WANGON PADA TAHUN 2025**

*Description Of Characteristics Of Diabetes Mellitus Patients With Diabetic  
Ulcers In Mawadah Room 4 An Nim'ah Hospital Wangon In 2025*

**Nita Amalia Sari<sup>1</sup>, Sodikin<sup>2</sup>, Bejo Danang<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup> Universitas Al Irsyad Cilacap

Jl. Cerme No.24, Sidanegara, Cilacap

Email : nitaamaliasari45@gmail.com

## **ABSTRAK**

Diabetes Melitus adalah suatu penyakit serius yang ditandai dengan tingginya kadar gula darah yang melebihi batas normal sedangkan Ulkus diabetikum merupakan terbentuknya luka yang bisa mengenai seluruh jaringan kulit pada kaki penderita diabetes melitus. Peneliti ini bertujuan meneliti Gambaran Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Dengan Ulkus Diabetikum Di Ruang Mawadah 4 Rumah Sakit An Nim'ah Wangon Pada Tahun 2025. Jenis penelitian ini menggunakan total sampling, dengan jumlah responden sebanyak 58 responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada kelompok responden tidak ada riwayat keluarga dengan 37 responden (63%), kadar glukosa darah keseluruhan responden >200 mg/dL untuk jenis kelamin sebagian besar Perempuan 36 responden (62%), adanya riwayat luka sebelumnya 45 responden (78%), rata rata usia responden 56<sup>th</sup> dengan usia minimum 33<sup>th</sup> dan maksimum 77<sup>th</sup>, untuk kadar HbA1C hanya ada satu responden yang diteliti dengan hasil tidak baik (>8) (1%), untuk lama menderita pasien 0-5<sup>th</sup> ada 42<sup>th</sup> (72%), untuk IMT pasien dengan hasil terbanyak normal 18.5-22.9 kg/m<sup>2</sup> dengan jumlah 46 responden (79%), dan grade 3 sebanyak 27 responden (56%). Kesimpulan responden yang memiliki GDS > 200mg/dL, memiliki resiko tinggi terjadinya ulkus diabetikum.

**Kata kunci** : Karakteristik, Diabetes Melitus, Ulkus Diabetikum

*Diabetes Mellitus is a serious disease characterized by elevated blood sugar levels exceeding the normal limits, while diabetic ulcers refer to the formation of wounds that can affect all layers of skin in diabetic patients. This study aims to investigate the Characteristics of Diabetes Mellitus Patients with Diabetic Ulcers in the Mawadah 4 Room of An Nim'ah Wangon Hospital in 2025. This type of research uses total sampling, with a number of respondents totaling 58. The results showed that in the respondent group, there was no family history with 37 respondents (63%), the overall blood glucose level of respondents being >200 mg/dL, with the majority gender being Female (36 respondents or 62%), a history of previous wounds was noted in 45 respondents (78%), the average age of respondents was 56 years with a minimum age of 33 years and a maximum age of 77 years. For HbA1C levels, only one respondent was studied with poor results (>8) (1%), and the duration of the disease in patients was 0-5 years. There are 42 (72%) for the BMI of patients with the highest normal results between 18.5-22.9 kg/m<sup>2</sup> with a total of 46 respondents (79%), and grade 3 with 27 respondents (56%). The conclusion is that respondents with GDS > 200mg/dL have a high risk of developing diabetic ulcers.*

**Keywords** : Characteristics, Diabetes Mellitus, Diabetic Ulcer.

## DAFTAR ISI

|                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| <b>HALAMAN SAMPUL</b> .....                                  | i    |
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....                                   | ii   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....                 | iii  |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....                             | iv   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....                              | v    |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                                  | vi   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....        | viii |
| <b>ABSTRAK</b> .....                                         | ix   |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                                      | xi   |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                                    | xiii |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                                   | xiv  |
| <b>DAFTAR BAGAN</b> .....                                    | xv   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                                 | xvi  |
| <b>BAB I            PENDAHULUAN</b>                          |      |
| Belakang .....                                               | 1    |
| Masalah .....                                                | 5    |
| Penelitian .....                                             | 6    |
| Penelitian .....                                             | 7    |
| Penelitian.....                                              | 8    |
| <b>BAB II            TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI</b> |      |
| injauan Teori.....                                           | 11   |
| <b>BAB III           METODE PENELITIAN (KUANTITATIF)</b>     |      |
| Konsep.....                                                  |      |
| hipotesis.....                                               |      |
| variabel Penelitian.....                                     |      |
| i                                                            |      |
| e.                                                           |      |
| p.                                                           |      |
| a.                                                           |      |
| i..                                                          |      |
| a.                                                           |      |
| e                                                            |      |

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| a                                    |    |
| k                                    |    |
| Eknik Pengumpulan Data.....          | 43 |
| Prosedur Pengumpulan Data.....       | 44 |
| n                                    |    |
| D                                    |    |
| h.....                               | 49 |
| n                                    |    |
| Interpretasi dan Diskusi Hasil ..... | 56 |
| Penelitian.....                      | 42 |
| Aplikasi untuk Keperawatan .....     | 65 |
| SIMPULAN DAN SARAN                   |    |
| A. SIMPULAN .....                    | 66 |
| B. SARAN .....                       | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                  | 68 |
| LAMPIRAN                             |    |
| .a                                   |    |
| .s.                                  |    |
| .a                                   |    |
| .n                                   |    |
| ...                                  |    |
| .P.                                  |    |
| .e                                   |    |
| .n                                   |    |
| .e                                   |    |
| .l.                                  |    |
| .i.                                  |    |
| .t.                                  |    |
| .i                                   |    |
| .a                                   |    |
| .n                                   |    |
| ..                                   |    |
| ..                                   |    |
| ..                                   |    |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian .....                                               | 8  |
| Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Riwayat Keluarga .....       | 51 |
| Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kadar GDS .....              | 51 |
| Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....          | 51 |
| Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Riwayat Luka Sebelumnya .... | 52 |
| Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia .....                   | 53 |
| Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kadar HbA1C .....            | 54 |
| Tabel 4. 7 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Lama Menderita .....         | 54 |
| Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan IMT .....                    | 55 |
| Tabel 4. 9 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Grade Luka .....             | 56 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Klasifikasi ulkus diabetik berdasarkan klasifikasi Wagner ..... | 29 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|





## DAFTAR BAGAN

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Bagan 3. 1 Kerangka Konsep..... | 35 |
|---------------------------------|----|



## LAMPIRAN

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| Lampiran 1 | Surat Izin Penelitian                                |
| Lampiran 2 | Lembar Data Rekam Medik                              |
| Lampiran 3 | Lembar Coding                                        |
| Lampiran 4 | Lembar Output Analusa Data Menggunakan Komputarisasi |
| Lampiran 5 | Lembar Konsul proposal dan hasil skripsi             |

