



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DIABETES  
MELITUS DENGAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT  
DI RSU KOTA TANGERANG SELATAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**TIKA KARTIKA**

**2110701094**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
2024**



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DIABETES  
MELITUS DENGAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT  
DI RSU KOTA TANGERANG SELATAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Ahli Madya Keperawatan**

**TIKA KARTIKA**

**2110701094**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya tulis sendiri dari berbagai sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan sebenar benarnya.

Nama : Tika Kartika  
Nim : 2110701094  
Tanggal : 27 Maret 2024

Bilamana ditemukan ketidaksesuaian dengan pertanyaan saya maka bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 27 Maret 2024

Yang Menyatakan,



(Tika Kartika)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik “Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta”,  
saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tika Kartika

NIM : 2110701094

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : Studi Keperawatan Program Diploma

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada  
“Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta”, Hak Bebas Royalti Non  
Eksklusif (*Non-exklusif Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:  
“Asuhan Keperawatan Pada Klien Diabetes Melitus Dengan Gangguan Integritas  
Kulit DI RSUD Kota Tangerang Selatan”

Dengan Hak Bebas Royalty ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”  
Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk  
pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan KTI saya selama tetap  
mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.  
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Jakarta, 27 Maret 2024

Yang menyatakan,



(Tika Kartika)

## PENGESAHAN

Karya tulis ilmiah ini diajukan oleh:

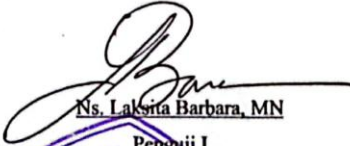



Nama : Tika Kartika

NIM : 2110701094

Program Studi : Program Studi Keperawatan Program Diploma

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Klien Diabetes Melitus Dengan Gangguan Integritas Kulit DI RSUD Kota Tangerang Selatan

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

|   |  |
|---|--|
| <br><u>Ns. Laksita Barbara, MN</u><br>Penguji I                                | <br><u>Ns. Gamy Tri Utami, M.Kep</u><br>Penguji II (Pembimbing)                 |
| <br><u>Desniawati, SKp, M.Kep.Sp.Mat, PhD</u><br>Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan | <br><u>Ns. Laksita Barbara, S.Kep..MN</u><br>Kaprosdi Diploma Tiga Keperawatan |

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Seminar hasil : 02 April 2024

# ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DIABETES MELITUS DENGAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RSU KOTA TANGERANG SELATAN

Tika Kartika

## Abstrak

**Latar Belakang:** Diabetes melitus merupakan penyakit menahun yang dapat diderita seumur hidup. DM Tipe 2 diakibatkan insulin tidak efektif dan awalnya dikompensasi oleh peningkatan produksi insulin untuk mempertahankan homeostasis glukosa, tetapi seiring waktu, produksi insulin menurun, menyebabkan resistensi insulin. Salah satu komplikasi dari DM tipe 2 yang sering ditemui yaitu Ulkus Kaki Diabetik (UKD). **Tujuan:** Untuk menggambarkan asuhan keperawatan pada klien diabetes melitus dengan gangguan integritas kulit di RSUD Kota Tangerang Selatan mulai dari proses pengkajian, diagnosa keperawatan, perencanaan keperawatan, implementasi serta evaluasi keperawatan. **Metode Penelitian:** Metode penelitian yang digunakan yaitu studi kasus. **Hasil Penelitian:** Masalah keperawatan yang muncul pada kasus ini yaitu gangguan integritas kulit berhubungan dengan neuropati perifer, ketidakstabilan kadar glukosa darah berhubungan dengan resistensi insulin, nyeri akut berhubungan dengan agen pencedera fisik. **Kesimpulan:** Hasil penilaian keperawatan memperoleh hasil didapatkan hasil masalah teratasi sebagian yaitu diagnose keperawatan gangguan integritas kulit berhubungan dengan neuropati perifer dan didapat masalah teratasi pada Tn.S yaitu ketidakstabilan kadar glukosa darah berhubungan dengan resistensi insulin, nyeri akut berhubungan dengan agen pencedera fisik.

**Kata kunci :** Asuhan Keperawatan, diabetes melitus, gangguan integritas kulit

# ***NURSING CARE FOR CLIENTS WITH DIABETES MELLITUS WITH IMPAIRED SKIN INTEGRITY IN SOUTH TANGERANG CITY HOSPITAL***

***Tika Kartika***

## ***Abstract***

***Background:*** Diabetes mellitus is a chronic disease that can last a lifetime. Type 2 DM results from ineffective insulin and is initially compensated by increased insulin production to maintain glucose homeostasis, but over time, insulin production decreases, causing insulin resistance. One of the complications of type 2 DM that is often encountered is Diabetic Foot Ulcers (UKD). ***Objective:*** To describe nursing care for diabetes mellitus clients with impaired skin integrity at RSU South Tangerang City starting from the assessment process, nursing diagnosis, nursing planning, implementation and nursing evaluation. ***Research Method:*** The research method used is a case study. ***Research Results:*** Nursing problems that arise in this case are impaired skin integrity related to peripheral neuropathy, instability of blood glucose levels related to insulin resistance, acute pain related to physical injurious agents. ***Conclusion:*** The results of the nursing assessment showed that the problem was partially resolved, namely the nursing diagnosis of impaired skin integrity related to peripheral neuropathy and the problem was resolved in Mr. S, namely instability of blood glucose levels related to insulin resistance, acute pain related to physical injurious agents.

***Keywords:*** Nursing, Diabetes Mellitus, impaired skin integrity

## KATA PENGANTAR

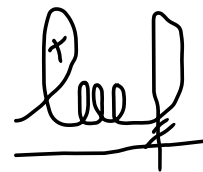
Puji Syukur kehadiran Allah SWT, atas limpahan karunia dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyusun karya tulis ilmiah ini yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Klien Diabetes Melitus Dengan Gangguan Integritas Kulit Di RSUD Kota Tangerang Selatan” dapat selesai sesuai waktu yang telah ditentukan.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada pihak-pihak yang terkait yang telah membantu menyusun pembuatan karya tulis ilmiah ini, terutama kepada Ibu Ns. Laksita Barbara M.N., Kepala Program Studi DIII Keperawatan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta dan kepada Ibu NS. Gamy Tri Utami M.Kep, sebagai Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan ilmu dan meluangkan waktunya untuk membimbing dalam pengerjaan karya tulis ilmiah ini sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik. Dan tidak lupa kepada kedua orangtua saya yaitu ibu sara dan bapak Jaini yang selalu memberi dukungan selama proses perkuliahan dalam segi materi maupun materiil serta doanya yang senantiasa hingga bisa di penghujung perkuliahan ini. Terimakasih mendalam kepada diriku telah bertahan melewati segala tantangan dan kesulitan, tak pernah menyerah meskipun dunia terasa goyah. Dan terakhir terima kasih untuk teman teman yang sudah membantu dan mensupport dalam proses perkuliahan sampai saat ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih terdapat kesalahan. Oleh sebab itu, penulis berharap adanya kritik dan saran demi perbaikan karya yang akan datang. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jakarta, 27 Maret 2024

Penulis

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'T' followed by several loops and a horizontal line at the bottom.

Tika Kartika



## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL .....                    | i    |
| PERNYATAAN ORISINALITAS .....          | ii   |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN .....           | iii  |
| PENGESAHAN .....                       | iv   |
| ABSTRAK .....                          | v    |
| <i>ABSTRACT</i> .....                  | vi   |
| KATA PENGANTAR.....                    | vii  |
| DAFTAR ISI .....                       | viii |
| DAFTAR TABEL .....                     | ix   |
| DAFTAR BAGAN.....                      | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....                    | xi   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                  | xi   |
| <br>                                   |      |
| BAB I PENDAHULUAN .....                | 1    |
| I.1 Latar Belakang Masalah .....       | 1    |
| I.2 Rumusan Masalah .....              | 2    |
| I.3 Tujuan Penelitian.....             | 2    |
| I.4 Manfaat .....                      | 3    |
| <br>                                   |      |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....          | 4    |
| II.1 Landasan Teori.....               | 4    |
| II.4 Kerangka Teori .....              | 23   |
| II.5 Tabel Penelitian Terdahulu.....   | 24   |
| <br>                                   |      |
| BAB III METODE PENELITIAN.....         | 27   |
| III.1 Desain Penelitian .....          | 27   |
| III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 27   |
| III.3 Instrumen Studi Kasus.....       | 27   |
| III.4 Metode Pengumpulan Data.....     | 28   |
| <br>                                   |      |
| BAB IV HASIL PEMBAHASAN .....          | 29   |
| IV.1 Hasil Penelitian.....             | 49   |
| IV.2 Pembahasan.....                   | 49   |
| <br>                                   |      |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....        | 60   |
| V.1 Kesimpulan .....                   | 60   |
| V.2 Saran.....                         | 61   |
| <br>                                   |      |
| DAFTAR PUSTAKA .....                   | 62   |
| RIWAYAT HIDUP                          |      |
| LAMPIRAN                               |      |

## DAFTAR TABEL

|         |                             |    |
|---------|-----------------------------|----|
| Tabel 1 | Intervensi Keperawatan..... | 21 |
| Tabel 2 | PenelitianTerdahulu.....    | 36 |
| Tabel 3 | Data Penunjang.....         | 48 |
| Tabel 4 | Penatalaksanaan.....        | 49 |
| Tabel 5 | Data Fokus.....             | 50 |
| Tabel 6 | Analisa Data.....           | 24 |

## DAFTAR BAGAN

|         |                     |    |
|---------|---------------------|----|
| Bagan 1 | Kerangka Teori..... | 23 |
| Bagan 2 | Genogram.....       | 31 |

## DAFTAR GAMBAR

|          |                              |   |
|----------|------------------------------|---|
| Gambar 1 | Patway Diabetes Melitus..... | 7 |
|----------|------------------------------|---|

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Persetujuan Sidang
- Lampiran 2 Kartu Monitor
- Lampiran 3 Leaflet Pendidikan Kesehatan
- Lampiran 4 Pengkajian Luka
- Lampiran 5 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 6 Hasil Turnitin