

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. T  
YANG MENGALAMI ULKUS DM DIRUANG CEMPAKA DI  
RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**DIAJUKAN OLEH:**

**LAILLY SALSABILLA**

**2011102416047**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Ny. T yang Mengalami Ulkus DM  
diruang Cempaka Di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda**

**Karya Tulis Ilmiah**



**Diajukan Oleh:**

**Lailly Salsabilla**

**2011102416047**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

## **MOTTO**

مَنْ جَدَّ وَجَدَ

siapa yang bersungguh maka ia akan menemukan atau siapa yang bersungguh-sungguh maka ia akan dapat.

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lailly salsabilla

NIM : 2011102416047

Program Studi : DIII Keperawatan

Judul : Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Ulkus  
Diabetes Melitus Diruang cempaka RSUD Abdoel Wahab  
Sjahanie Samarinda

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar – benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang – undangan (Permendiknas No. 17, Tahun 2010).

Samarinda, 12 Desember 2022



Lailly salsabilla

NIM : 2011102416047


**LEMBAR PERSETUJUAN**

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN  
ULKUS DM DIRUANG CEMPAKA RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE  
SAMARINDA**


**DIAJUKAN OLEH:  
LAILY SALSABILLA  
2011102416047**

**Disetujui untuk di ujikan  
Pada tanggal 2023**

**PEMBIMBING**

  
**Ns. Fitroh Asriadi, M.Kep**  
**NIDN:1115058602**

**Mengetahui,  
Koordinator Mata Ajar KTI**

  
**Ns. Misbah Nurjannah, M.Kep**  
**NIDN: 1129018501**

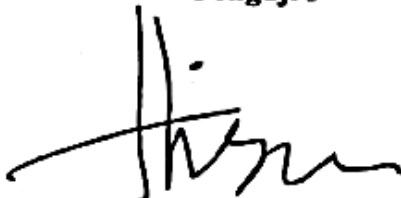
**LEMBAR PENGESAHAN**  
**STUDI KASUS ASUIHAN KEPERAWATAN PADA NY T YANG**  
**MENGALAMI ULKUS DIABETIKUM DI RUANG CEMPAKA RSUD**  
**ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

**DISUSUN OLEH:**

**Lailly Salsabilla**  
**2011102416047**

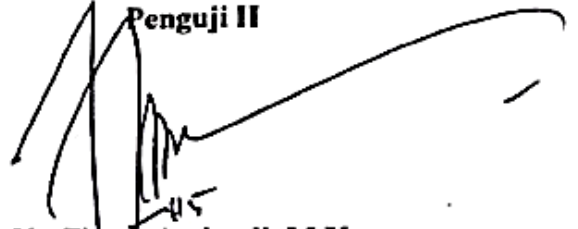
**Diseminarkan dan diujikan**  
**Pada tanggal 14 Maret 2023**

**Penguji I**



**Ns. Thomas Ari Wibowo, M.Kep**  
**NIDN. 1104098701**

**Penguji II**




**Ns. Fitroh Asrivadi, M.Kep**  
**NIDN. 1115058602**

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi DIII Keperawatan**



  
**Vahyuni, M.Kep., Sp. Mat., Ph.D**  
**NIDN. 1105077501**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS  
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lailly Salsabilla  
NIM : 2011102416047  
Program Studi : DIII Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive-Royalti-Free Right*)** atas karya tulis saya yang berjudul:

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Ulkus DM Diruang Cempaka RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Hak Bebas Royalti Noneksklusif Universitas Muhammadiyah berhak menyimpan, mengalihmediakan/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Dibuat : Samarinda  
Pada tanggal : 12 Desember 2022



## KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul: “Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Cidera Kepala Ringan Di Ruang Cempaka RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan. terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat.
2. Prof. Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Pimpinan Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Wahab Sjahranie Samarinda.
4. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kep., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Alm. Ns. Ramdhany Ismahmudi., S.Kep., M.Sc, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan.
6. Ns. Fitroh Asriyadi, M.Kep, selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah.
7. Ns. Thomas Ari Wibowo, M.Kep, selaku Penguji Karya Tulis Ilmiah.



8. Ns. Misbah Nurjannah, M.Kep, selaku Koordinator Mata Ajar Karya Tulis Ilmiah.
9. Orang Tua serta Kakak penulis yang telah memberikan doa, dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Rekan Mahasiswa Angkatan 2020, yang telah memberikan dukungan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Seluruh Civitas Akademika yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, sehingga penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi perbaikan selanjutnya.

Samarinda, 12 Desember 2022

**Penulis**

**Lailly Salsabilla**  
**NIM. 2011102416047**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
MOTTO .....	ii
LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASIH .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II .....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Konsep Dasar Medis .....	7
1. Pengertian.....	7
2. Etiologi.....	7
3. Patofisiologi .....	8
4. Manifestasi Klinis .....	10
5. Pemeriksaan Diagnostic .....	11
6. Komplikasi .....	11
7. Penatalaksanaan Medis.....	11
B. Konsep Dasar Keperawatan .....	12
1. Pengkajian.....	12
2. Diagnosa Keperawatan.....	17

3. Intervensi.....	18
4. Implementasi Keperawatan .....	21
5. Evaluasi Keperawatan .....	21
BAB III .....	23
METODE PENELITIAN.....	23
A. Desain Penelitian.....	23
B. Subjek Studi Kasus .....	23
C. Definisi Operasional.....	24
D. Instrument Studi Kasus .....	24
E. Tempat dan Waktu Studi Kasus .....	25
F. Prosedur Penelitian.....	25
G. Metode dan Instrument Pengumpulan Data.....	25
H. Keabsahan Data.....	26
I. Analisis dan Penyajian Data.....	26
J. Etika Studi Kasus .....	27
BAB IV .....	28
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
A. Hasil.....	28
1. Gambaran Lokasi Penelitian.....	28
2. Pengkajian.....	28
B. Analisa Data.....	33
C. Intervensi Keperawatan .....	34
D. Implementasi Keperawatan .....	38
E. Pembahasan.....	55
1. Pengkajian.....	56
2. Diagnosa Keperawatan.....	62
3. Intervensi.....	64
4. Implementasi .....	64
5. Evaluasi.....	66
BAB V .....	68
KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
A. Kesimpulan .....	68

B. Saran .....	69
1. Bagi Pasien dan Keluarga.....	69
2. Bagi Instansi.....	69
3. Bagi Pendidikan Keperawatan.....	69
DAFTAR PUSTAKA .....	70
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Patofisiologi .....	10
Tabel 2.2 Intervensi.....	18
Tabel 4.1 Genogram.....	30
Tabel 4.2 Pemeriksaan Laboratorium .....	31
Tabel 4.3 Analisa Data.....	33
Tabel 4.4 Intervensi Keperawatan.....	34
Tabel 4.5 Implementasi Keperawatan.....	38
Tabel 4.6 Evaluasi Keperawatan.....	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Biodata Penelitian

Lampiran 2. SOP Napas Dalam

Lampiran 3. Lembar Konsultasi

## **Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Ny. T yang Mengalami Ulkus Diabetikum Di Ruang Cempaka Di Abdul Wahab Sjahranie Samarinda**

Lailly Salsabilla, Ns. Fitroh Asriyadi, M.Kep  
Program Studi DIII Keperawatan, Fakultas Ilmu Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur  
Jl. Ir. Juanda, No. 15, Samarinda  
Email:  
[Salsabillalaily123@gmail.com](mailto:Salsabillalaily123@gmail.com)

### **INTISARI**

**Latar Belakang:** Ulkus Diabetikum merujuk pada terjadinya infeksi, degradasi jaringan pada tungkai dan kulit, khususnya pada kaki individu yang didiagnosis dengan diabetes melitus. Ulkus ini sebagian besar disebabkan oleh ketidakteraturan fungsi saraf dan kerusakan arteri perifer. Faktor utama yang mendorong penderita diabetes mellitus untuk menjalani perawatan di rumah sakit adalah adanya ulkus diabetikum, yang telah diakui sebagai beban yang signifikan pada dimensi ekonomi, sosial, dan medis. Ulkus diabetikum adalah jenis luka yang dapat berdampak pada sistem integumen individu yang didiagnosis dengan diabetes melitus. Kondisi ini sering dikaitkan dengan neuropati, yang dapat menyebabkan hiperglikemia. Akibatnya, sel-sel di dalam tubuh penderita diabetes mellitus dapat mengalami masuknya glukosa yang berlebihan, yang mengakibatkan berkembangnya berbagai komplikasi kronis yang terkait dengan diabetes.

**Tujuan:** Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendapatkan pemahaman yang otentik tentang pemberian asuhan keperawatan pada klien dengan ulkus diabetikum di ruang Cempaka RSUD Abdoel Wahab Sjahranie.

**Metode:** Studi kasus ini menggunakan gaya penelitian deskriptif dan kualitatif untuk menyelidiki seorang klien yang didiagnosis dengan ulkus diabetes. Data yang berkaitan dengan klien diperoleh melalui wawancara dan observasi.

**Hasil:** Studi kasus yang dilakukan selama tiga hari pada Ny. T mengungkapkan bahwa klien sekarang menghadapi masalah nyeri akut akibat cedera fisik. Setelah pemberian asuhan keperawatan yang mencakup intervensi non-farmakologis seperti latihan pernapasan dalam, bersamaan dengan pemberian obat analgesik, masalah klien berhasil diatasi. Tingkat nyeri pasien yang menurun dari skala nyeri 5 menjadi skala nyeri 2, serta tidak adanya ekspresi wajah yang menunjukkan kesakitan, menjadi bukti. Selama penilaian pertama, skala nyeri pasien dicatat. Selanjutnya, pada hari ketiga, pasien menunjukkan ekspresi wajah yang terus menerus menunjukkan ketidaknyamanan setelah pemberian metode relaksasi nafas dalam dan obat analgesik. Sebagai hasil dari intervensi ini, tingkat nyeri pasien turun ke peringkat 2. Temuan ini menunjukkan bahwa kombinasi teknik relaksasi nafas dalam dan obat analgesik memiliki potensi untuk secara efektif mengurangi nyeri akut.

**Kesimpulan:** Menurut studi kasus yang dilakukan oleh NY T, masalah keperawatan dapat ditangani secara efektif sesuai dengan harapan yang telah ditentukan. Salah satu rekomendasi yang potensial adalah bahwa kehadiran keluarga yang mendukung dapat berfungsi sebagai faktor pendorong bagi kesehatan individu dan memfasilitasi penerapan gaya hidup sehat secara kolektif.

**Kata Kunci:** Ulkus Diabetikum, Nyeri akut b.d agen pecedera fisik, pemberian teknik relaksasi nafas dalam dan obat analgetik.

**Case Study of Nursing Care for Mrs. T Who Has Diabetic Ulcers in The Cempaka Room in  
Abdul Wahab Sjahrani Samarinda**

**Lailly Salsabilla, Ns. Fitroh Asriyadi, M.Kep**

DIII Nursing Study Program, Faculty of Nursing Science  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur  
Jl. Ir. Juanda, No. 15, Samarinda  
Email:  
[Salsabillalaily123@gmail.com](mailto:Salsabillalaily123@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Research Background:** Diabetic ulcers are infections, ulcers, and destruction of skin tissue on the legs of people with diabetes mellitus caused by nerve disorders and damage to peripheral arteries. The main reason for people with diabetes mellitus to go to the hospital is because of diabetic ulcers and is well known as a burden on economic, social, and medical aspects. Other findings reveal that diabetic ulcers are the formation of wounds that can affect all skin tissue on the feet of people with diabetes mellitus so that neuropathy can occur in the long term which can cause hyperglycemia or the cells in the body of people with diabetes mellitus can be flooded with glucose and can cause the formation of other chronic complications of diabetes.

**Purpose:** The objective of this study is to acquire a comprehensive depiction of the practical aspects involved in delivering nursing care to patients afflicted with diabetic ulcers within the confines of the Cempaka Room at RSUD Abdoel Wahab Sjahrani.

**Method:** The present case study employs a descriptive and qualitative research style to investigate a single client diagnosed with a diabetic ulcer. The data pertaining to clients was acquired via the use of interviews and observations.

**Results:** From the case study conducted over a period of three days on Mrs. T revealed that the client had challenges associated with severe pain resulting from a physical injury. Following the implementation of nursing care, which involved the use of non-pharmacological interventions such as deep breathing exercises and the administration of analgesic medications, the client's issues were successfully treated. The patient's pain level, as shown by a decrease from a pain scale rating of 5 to a pain scale rating of 2, is now at a level where they no longer exhibit visible signs of discomfort. During the first assessment, the pain scale of the patients was recorded. Subsequently, it was observed that five patients had persistent facial expressions indicative of pain, even after receiving interventions such as deep breathing relaxation methods and analgesic medication. By the third day, the patient had a decrease in pain intensity, with a reported pain level of 2. This study provides evidence supporting the efficacy of employing deep breathing relaxation techniques and administering analgesic medications in the reduction of acute pain.

**Conclusion:** According to the case study conducted by the New York Times, it is possible to address nursing issues in a manner that aligns with anticipated outcomes. One potential recommendation is that the presence of a supportive family might serve as a motivating factor for the individual's overall well-being, facilitating the adoption and maintenance of a healthy lifestyle collectively.

**Keywords:** Diabetic Ulcers, Acute pain related to physical injury agents, administration of deep breathing relaxation techniques and analgesic dr.