

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA Ny. S YANG
MENGALAMI SELULITIS PEDIS DI RUANG CEMPAKA RSUD ABDUL
WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

KARYA TULIS ILMIAH



DIAJUKAN OLEH:

VENNY AMANDA

2011102416114

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
2023**

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Ny. S yang Mengalami Selulitis
Pedis di Ruang Cempaka RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



Diajukan Oleh:

Venny Amanda

2011102416114

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
2023**

MOTTO

“Bagi orang-orang yang berbuat baik di dunia ini akan memperoleh kebaikan yang sama karena bumi Allah itu sangat luas.” (Q.S Az-Zumar: 10)

“Siapa saja yang bisa membebaskan seorang mukmin dari suatu kesulitan di dunia, maka kelak Allah akan membebaskannya dari suatu kesulitan pada hari kiamat.” (HR. Muslim)

“Pada dasarnya kesabaran itu terbagi menjadi dua: sabar atas sesuatu yang tidak kau ingin dan sabar menahan diri dari sesuatu yang sangat kau inginkan.”
(Ali bin Abi Thalib)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Venny Amanda

NIM : 2011102416114

Program Studi : DIII Keperawatan

Judul :

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. S YANG MENGALAMI SELULITIS PEDIS DI RUANG CEMPAKA RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar – benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil 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, 04 Januari 2023



Venny Amanda
NIM. 2011102416114

LEMBAR PERSETUJUAN

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. S YANG
MENGALAMI SELULITIS PEDIS DI RUANG CEMPAKA RSUD ABDUL
WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

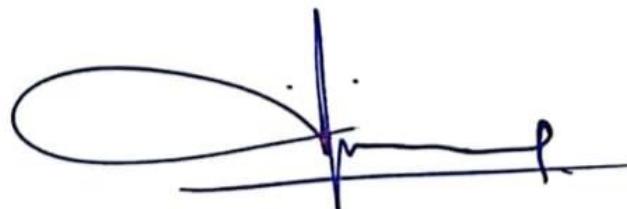
DISUSUN OLEH :

VENNY AMANDA

2011102416114

**Disetujui untuk di ujikan
Pada Tanggal, 14 Maret 2023**

PEMBIMBING



**Ns. Enok Sureskiarti., M.Kep,
NIDN : 1119018202**

**Mengetahui,
Koordinator Karya Tulis Ilmiah**



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

LEMBAR PENGESAHAN

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. S YANG
MENGALAMI SELULITIS PEDIS DI RUANG CEMPAKA RSUD ABDUL
WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

DISUSUN OLEH :

VENNY AMANDA

2011102416114

Diseminarkan dan di ujikan

Pada Tanggal, 14 Maret 2023

Penguji I



Ns. Ulfatul Muilihah, M.N.S.
NIDN : 1118039302

Penguji II



Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep.
NIDN : 1119018202

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan



Ns. Tri Wahyuni, M.Kep., Sp.Mat., Ph.D
NIDN : 1105077501

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

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Venny Amanda

NIM : 2011102416114

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 NY. S YANG
MENGALAMI SELULITIS PEDIS DI RUANG CEMPAKA RSUD ABDUL
WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

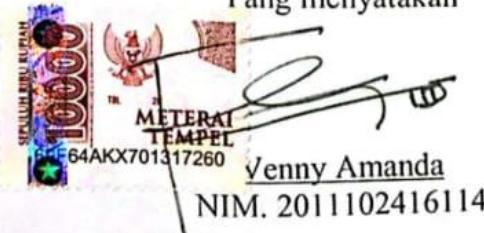
Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur berhak menyimpan, mengalih mediakan/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat : Samarinda

Pada Tanggal : 04 Januari 2023

Yang menyatakan



KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : “Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Ny. S yang Mengalami Selulitis Pedis di Ruang Cempaka RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda”.

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

1. Allah Subhanahu Wa Ta’ala. Yang telah memberikan limpahan rahmat.
2. Prof. Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Dr. David Hariyadi Masjhoer Sp.OT, selaku Direktur RSUD Abdul Wahab Sjahranie terutama di Ruang Cempaka.
4. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kp., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Ns. Tri Wahyuni, M.Kep., Sp.Mat., Ph.D, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan.
6. Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep, selaku pembimbing Karya Tulis Ilmiah
7. Ns. Ulfatul Muflihah, S.Kep., M.N.S, selaku penguji Karya Tulis Ilmiah
8. Orang tua yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Rekan mahasiswa angkatan 2019 dan 2020 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Seluruh Civitas Akademik telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Samarinda, 04 Januari 2023

Venny Amanda
NIM. 2011102416114

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
MOTTO.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Konsep Selulitis	9
B. Konsep Asuhan Keperawatan	21

BAB III.....	38
METODE PENELITIAN.....	38
A. Desain Penelitian.....	38
B. Subjek Studi Kasus.....	39
C. Fokus Studi.....	39
D. Definisi Operasional.....	40
E. Instrumen Studi Kasus	41
F. Tempat dan Waktu Studi Kasus.....	42
G. Prosedur Penelitian.....	42
H. Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	42
I. Keabsahan Data.....	43
J. Analisis Data dan Penyaji Data.....	43
K. Etika Studi Kasus	44
BAB IV	47
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
A. Hasil	47
B. Pembahasan.....	73
BAB V.....	90
KESIMPULAN DAN SARAN.....	90
A. Kesimpulan	90
B. Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Selulitis.....	26
Tabel 2.2 SOP Perawatan Luka	126
Tabel 2.3 Karakteristik Luka Berdasarkan Meggit-Wagner	39
Tabel 2.4 Pengkajian Luka Berdasarkan PEDIS.....	39
Tabel 4.1 Patient Safety.....	60
Tabel 4.2 Hasil Lab.....	63
Tabel 4.3 Data Fokus	65
Tabel 4.4 Analisa Data.....	67
Tabel 4.5 Perencanaan/Intervensi	70
Tabel 4.6 Implementasi.....	79
Tabel 4.7 Evaluasi.....	87
Tabel 4.8 Observasi Luka Meggit-Wagner.....	134

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Pathway Selulitis	15
Gambar 2 Genogram	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 SOP Perawatan Luka

Lampiran 3 Lembar Persetujuan Responden

Lampiran 4 Lembar Observasi

Lampiran 5 Lembar Konsultasi

Lampiran 6 Hasil Turnitin

Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Ny. S yang Mengalami Selulitis Pedis di Ruang Cempaka RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda

Venny Amanda¹ Enok Sureskiarti²

E-mail : vennyamanda30@gmail.com, es202@umkt.ac.id

INTISARI

Selulitis merupakan Infeksi Steptococcus beta hemolyticus dan Staphylococcus aureus yang paling sering terjadi pada penderita diabetes melitus, selulitis ini terjadi karena suatu peradangan akut yang terutama menargetkan jaringan dermis dan subkutis. Tujuan penelitian ini adalah untuk memperoleh pemahaman realistik mengenai asuhan keperawatan yang diberikan pada pasien selulitis di Ruang Cempaka RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. Pendekatan wawancara dan observasi digunakan untuk mengumpulkan data studi kasus ini dengan memilih satu sampel responden. Hasil yang dicapai pada klien didapatkan masalah keperawatan yaitu Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah, Nyeri Akut, Gangguan Integritas Kulit/Jaringan, Resiko Infeksi. Dan telah dilakukan intervensi perawatan luka dengan cairan NaCl 0,9% didapatkan hasil luka pasien selama dilakukan perawatan bersih dapat melembabkan luka dan kemerahan pada luka.

Kata Kunci : Selulitis, Bersihan luka dengan NaCl 0,9%, Asuhan Keperawatan

¹ Mahasiswa Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Dosen Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

***Case Study of Nursing Care for Mrs. S, Suffering from Pedic Cellulitis in the Cempaka Room at
Abdul Wahab Sjahranie District Hospital, Samarinda***

Venny Amanda³ Enok Sureskiarti⁴

E-mail : vennyamanda30@gmail.com, es202@umkt.ac.id

ABSTRACT

*Cellulitis is an infection with *Streptococcus beta hemolyticus* and *Staphylococcus aureus* which most often occurs in people with diabetes mellitus. This cellulitis occurs due to acute inflammation which mainly targets the dermis and subcutis tissue. The aim of this research is to obtain a realistic understanding of the nursing care provided to cellulitis patients in the Cempaka Room, Abdul Wahab Sjahranie Hospital, Samarinda. An interview and observation approach was used to collect data for this case study by selecting a sample of respondents. The results achieved in clients showed nursing problems, namely unstable blood glucose levels, acute pain, impaired skin/tissue integrity, risk of infection. And wound care interventions have been carried out with 0.9% NaCl liquid. The results showed that the patient's wounds during the cleansing treatment were able to moisturize the wound and redness the wound.*

Keywords: *Cellulitis, Wound cleaning with 0.9% NaCl, Nursing care*

³ Student of DIII Nursing Study Program Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

⁴ Lecture of Nursing at Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur