

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN DENGAN GANGGUAN**  
**INTEGRITAS KULIT/ JARINGAN PADA PASIEN**  
**DIABETES MELITUS DI RS ASIH ABYAKTA**



OLEH :

ACHMAD FAUZI RACHMAN  
NIM : 202104004

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI**  
**MOJOKERTO**  
**2023**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN DENGAN GANGGUAN**  
**INTEGRITAS KULIT/ JARINGAN PADA PASIEN**  
**DIABETES MELITUS DI RS ASIH ABYAKTA**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep)  
Pada Program Study DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



OLEH :

ACHMAD FAUZI RACHMAN  
NIM : 202104004

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI**  
**MOJOKERTO**  
**2023**

## SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa study kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah di kumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun dan apabila terbukti terdapat unsur plagiarisme saya siap untuk di lakukan pembatalan kelulusan.

Mojokerto, 05 Agustus 2024

Yang menyatakan



**ACHMAD FAUZI RACHMAN**  
**NIM. 202104004**

BINA SEHAT PPNI

## LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : **Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit/ Jaringan**


**Pada Pasien Diabetes Militus di RSUD Asih Abyakta** ,

Nama : Achmad Fauzi Rachman

Nim : 202104004

Pada Tanggal : .....

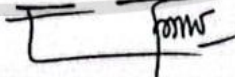
Pembimbing I :

Oleh  
PPNI  
  
IMA RAHMAWATI, M.Si., M.Kep.

NIK : 162 601 029

BINA SEHAT PPNI

Pembimbing II :

  
ENNY VIRDA Y., S.Kep.Ns., M.Kes

NIK : 162 601 095



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

# UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>  
• [info@ubs-ppni.ac.id](mailto:info@ubs-ppni.ac.id)

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223  
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : ACHMAD FAUZI RACHMAN  
NIM : 202104004  
Program Studi : Keperawatan  
Pada Tanggal : 05 Agustus 2024  
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN DENGAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT/ JARINGAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI RS ASIH ABYAKTA"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)  
Penguji 1 : Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep. (.....)  
Penguji 2 : Enny Virda Y., S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto  
Tanggal : 6 September 2024  
Ka. Prodi Keperawatan

Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.  
NIK : 162.601.029

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah memberikan kekuatan kepada kami untuk menyelesaikan Penyusunan Karya Tulis Ilmiah. Laporan Kasus bagi Pendidikan Diploma III Keperawatan dengan judul “Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit/ Jaringan Pada Pasien Diabetes Melitus di Rumah Sakit Asih Abyakta “

Karya Tulis Ilmiah ini bertujuan menjadi panduan bagi mahasiswa Universitas Bina Sehat PPNI dalam menyusun dan menulis karya ilmiah. Selain itu, penulisan ini bertujuan untuk memberikan dasar teoritis yang kokoh bagi peneliti, untuk memastikan keberlangsungan penelitian yang etis, dan mencegah timbulnya permasalahan terkait keabsahan informasi yang digunakan di masa mendatang.

Dalam proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menghadapi berbagai kesulitan. Namun, dengan dukungan, dorongan, dan semangat yang diberikan oleh orang-orang terdekat, penulis berhasil untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada mereka atas segala bantuan, dukungan, dan motivasi yang telah diberikan.

1. dr. Mas Ulil Albab selaku direktur Rumah Sakit Asih Abyakta yang telah memberikan izin dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
2. dr. Edmoon Liwan, Sp. OG, M.Kes selaku komisaris Rumah Sakit Asih Abyakta beserta jajarannya yang selalu mendukung serta mensupport saya dalam perkuliahan serta dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

3. Dr. Windu Santoso, M. Kep., selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Ima Rahmawati, S. Kep. Ns., M. Si., selaku Kepala Program Studi DIII Keperawatan dan sekaligus pembimbing 1 Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kes. Selaku Penguji yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
6. Enny Virda Y., S.Kep Ns., M.Kes., selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
7. Staff Dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesainya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
8. Kepada kedua orang tua dan Yulia Agustine selaku Istri dan saudari saya atas semua doa dan bantuan finansial untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini  
Demikian saya mengucapkan terimakasih kepada segenap pihak yang telah memberikan dukungan bagi tersusunnya buku ini dan segenap kritik dan saran sangat kami harapkan bagi perbaikan dimasa yang akan datang.

Penyusun, 15 Januari 2024



Achmad Fauzi Rachman

## PERSEMBAHAN

Puji syukur Allhamdullilah penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan kaarunia-nya penuls dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini kepada :

1. Allah SWT syukur dan terima kasih ku ucapkan kepada engkau Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan nikmat karunianya hidayah serta rejeki dan kesehatan untuk saya dapat mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Kepada empat orang hebat dalam hidup saya, Bapak, Ibu, istri serta adik yang telah membuat segalanya menjadi mungkin sehingga saya bisa sampai pada tahap dimana saya dapat menyelesaikan tugas akhir karya tulis ilmiah ini. Terima kasih banyak atas segala pengorbanan, nasihat dan doa baik yang tidak pernah berhenti kalia berikan kepada saya.
3. Kedua dosen pembimbing saya Bu Ima Rahmawati, S.Kep. Ns., M.Si dan Bu Enny Virda, S.Kep.Ns.,M.Kes atas ilmu yang diberikan kepada saya. Terima kasih banyak telah bersedia memberikan banyak waktu untuk membimbing dan mengarahkan saya sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
4. Terima kasih juga untuk teman-teman saya D3-Keperawatan yang selalu memberi semangat, dukungan, motivasi samapai saya bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Serta sudah menjadi keluarga besar yang luar biasa selama 3 tahun ini.



## **Motto**

"Gagal dan di remehkan bukan menjadi alasan untuk berhenti meraih mimpi. Terus berusaha, berdo'a, bersyukur adalah kuncinya dan restu orang tua adalah dasarnya. Apapun hajatnya sholawat pendampingnya".



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK .....	vii
PERSEMBAHAN .....	ix
MOTTO.....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	5
1.3 Rumusan Masalah .....	5
1.4 Tujuan .....	5
1.4.1 Tujuan Umum .....	5
1.4.2 Tujuan Khusus .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktik .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Konsep Dasar Diabetes Melitus .....	8
2.1.1 Definisi Diabetes Melitus .....	8
2.1.2 Etiologi.....	8
2.1.3 Klasifikasi .....	9

2.1.4 Manifestasi Klinis .....	11
2.1.5 Patofisiologi .....	12
2.1.6 Pathway .....	13
2.1.7 Faktor Resiko .....	14
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang .....	16
2.1.9 Komplikasi .....	17
2.1.10 Penatalaksanaan .....	18
2.2 Konsep Ulkus Diabetikum .....	21
2.2.1 Definisi .....	21
2.2.2 Klasifikasi .....	22
2.2.3 Proses Penyembuhan Luka .....	26
2.2.4 Faktor yang Mempengaruhi Penyembuhan Luka .....	27
2.3 Konsep Gangguan Integritas Jaringan Kulit .....	29
2.3.1 Definisi .....	29
2.3.2 Etiologi .....	29
2.3.3 Gejala Tanda Mayor dan Minor .....	30
2.3.4 Patofisiologi .....	31
2.3.5 Komplikasi .....	32
2.3.6 Faktor yang Berhubungan .....	32
2.3.7 Kondisi Klinis .....	34
2.3.8 Faktor yang mempengaruhi kerusakan .....	34
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan .....	35
2.4.1 Pengkajian .....	35
2.4.2 Analisa Data .....	38
2.4.3 Diagnosis .....	39
2.4.4 Rencana Keperawatan .....	40
2.4.5 Implementasi .....	42

2.4.6 Evaluasi.....	42
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
3.1 Desain Penelitian.....	44
3.2 Batasan Istilah .....	44
3.3 Partisipan.....	45
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	46
3.5 Pengumpulan Data .....	46
3.6 Uji Keabsahan Data.....	47
3.7 Analisa Data .....	47
3.7.1 Pengumpulan Data.....	47
3.7.2 Mereduksi Data .....	48
3.7.3 Penyajian Data.....	48
3.7.4 Kesimpulan.....	49
3.7.5 Etika Penelitian.....	49
3.8 Keterbatasan.....	50
<b>BAB 4 HASIL PEMBAHASAN .....</b>	<b>51</b>
4.1 Hasil .....	51
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data .....	51
4.1.2 Pengkajian .....	51
4.1.3 Analisa Data .....	57
4.1.4 Diagnosis Keperawatan .....	58
4.1.5 Perencanaan Keperawatan.....	59
4.1.6 Tindakan Keperawatan .....	62
4.1.7 Evaluasi Keperawatan .....	71
4.2 Pembahasan.....	75
4.2.1 Pengkajian .....	75
4.2.2 Diagnosis Keperawatan .....	83

4.2.3 Rencana Keperawatan .....	84
4.2.4 Tindakan Keperawatan .....	86
4.2.5 Evaluasi Keperawatan .....	88
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>90</b>
5.1 Kesimpulan .....	90
5.2 Saran .....	92
5.2.1 Bagi Partisipan.....	93
5.2.2 Bagi Rumah Sakit.....	93
5.2.3 Bagi Institusi Pendidikan.....	93
5.2.4 Untuk Peneliti Selanjutnya .....	93
DAFTAR PUSTAKA .....	95
LAMPIRAN .....	98



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi <i>Diabetes Mellitus</i> .....	10
Tabel 2.2 Perbedaan luka neuropati, iskemia, neuroiskemik .....	22
Tabel 2.3 Sumber: Aini & Ardiana,2016 Klasifikasi Wagner-Merrit .....	24
Tabel 2.4 Sumber: Sari, 2015 , Sistem klasifikasi ulkus Universitas Texas .....	24
Tabel 2.5 Analisa Data Gangguan Integritas Jaringan Kulit .....	39
Tabel 2.6 Intervensi Gangguan Integritas Kulit/ Jaringan .....	40
Tabel 4.1 Identitas Partisipan .....	51
Tabel 4.2 Riwayat penyakit.....	52
Tabel 4.3 Pola Fungsi Kesehatan .....	53
Tabel 4.4 Pemeriksaan Fisik .....	55
Tabel 4.5 Pemeriksaan Penunjang.....	57
Tabel 4.6 Terapi Partisipan.....	57
Tabel 4.7 Analisa Data .....	57
Tabel 4.8 Rumusan Diagnosis.....	58
Tabel 4.9 Perencanaan Keperawatan.....	59
Tabel 4.10 Tindakan Keperawatan.....	62
Tabel 4.11 Evaluasi Keperawatan.....	71

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1.6 Pathway ..... 13



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Format Asuhan Keperawatan .....	98
Lampiran 2 : Izin Studi Pendahuluan.....	105
Lampiran 3 : Surat Balasan Studi Pendahuluan.....	106
Lampiran 4 : Surat Bimbingan.....	107
Lampiran 5 : Informed Consent klien 1 .....	108
Lampiran 6 : Informed Consent klien 2 .....	109
Lampiran 7 : Uji Similaritas.....	110
Lampiran 8 : Lembar Acc Judul.....	111
Lampiran 9 : Lembar Bimbingan Dosen Pertama .....	112
Lampiran 10 : Lembar Bimbingan Dosen Kedua .....	115
Lampiran 11 : Lembar Revisi Proposal.....	117
Lampiran 12 : Uji Similaritas Hasil .....	118
Lampiran 13 : Lembar Bimbingan Dosen Pertama.....	119
Lampiran 14 : Lembar Bimbingan Dosen kedua .....	120
Lampiran 15 : Lembar Revisi Seminar Hasil.....	122
Lampiran 16 : Foto Klien 1 dan 2 .....	123
Lampiran 17 : SOP Perawatan Luka .....	124





- Maryani, Anik. (2015). Perawatan Luka (*Modern Wondcare*) Terlengkap dan Terkini. Jakarta: In Media
- Maryani, Anik. (2016). Perawatan Luka Modern Pada Anak. Jakarta: Sagung Seto
- Melindawati, R., Putra, K. W. R., Riesmiyatiningdyah, R., & ... (2020). *Asuhan Keperawatan Pada Tn. S Dengan Diagnosa Medis Diabetes Mellitus Gangren Di Ruang Melati Rsud Bangil Pasuruan*. <http://eprints.kertacendekia.ac.id/id/eprint/149/1/KTI> RISKAMELINDAWATI.pdf
- Meyyular, H. (2019). Analisis Faktor- Faktor Penyebab Ketidaklengkapan Informed Consent Pada Kasus Bedah Di Rumah Sakit AL Marinir Cilandak. *Jurnal Manajemen dan Administrasi Rumah Sakit Indonesia Vol 3 No. 1, April 2019, 3(1), 34–45.*
- Prasetyono.H.O.Theddeus, 2016. *Panduan Klinis Management Luka*. Jakarta: EGC
- Rachmawati, A. S., Solihatin, Y., & Fajar Firdaus, D. (2022). Penerapan Terapi Madu Terhadap Ulkus Diabetik : Literatur Review. *Journal of Nursing Practice and Science, 1(1), 50–58.*
- Rangkuti, N. A. (2011). Penerapan SDKI dan NANDA Dalam Diagnosa Keperawatan dan Langkah-Langkah Penyusunan Diagnosa Keperawatan. *Medical Science nursing.*
- Soelistijo, Soebagio Adi, dkk 2015, *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus tipe 2 di Indonesia*
- Sukarmin, Sujono Riyadi, 2009. *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Eksokri Dan Endokrin Pada Pancreas*. Jakarta: Graha Ilmu
- Syah, A., Pujiyanti, D., & Widyantoro, T. (2019). *aplikasi terapi exercise pada Tn. Y dengan kerusakan intergritas kulit pasien diabetes melitus tipe 2.* 4–11.
- Tarwoto, (2013). *Asuhan Keperawatan Keluarga Aplikasi Dalam Praktik*. Jakarta: EGC
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. 2016. *Standart Diagnosa Keperawatan Indonesia “Definisi dan Indikator Diagnostik”*(Edisi 1). Dewan Pengurus Pusat PPNI
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. 2017. *Standart Diagnosa Keperawatan Indonesia “Definisi dan Indikator Diagnostik”*(Edisi 1). Dewan Pengurus Pusat PPNI
- Tholib, A. M. (2016). *Buku Pintar Perawatan Luka Diabetes Mellitus*. Jakarta: Salemba Medika.
- Wijaya, C. P. (2016). Pengaruh Burnout Syndrome Terhadap Proses Asuhan Keperawatan (Studi Pada Perawat Rumah Sakit Medika Utama Blitar) Cipta Perdana Wijaya. *JURNAL REVITALISASI Jurnal Ilmu Manajemen, 5(3), 23–*

36.

Wijaya, C. P. (2016). Pengaruh Burnout Syndrome Terhadap Proses Asuhan Keperawatan (Studi Pada Perawat Rumah Sakit Medika Utama Blitar) Cipta Perdana Wijaya. *JURNAL REVITALISASI Jurnal Ilmu Manajemen*, 5(3), 23–36.

World Health Organization. (2013). *WHO Global Report*. 7.

<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs104/en/> diakses 16 April 2013

(World Health Organization, 2013)

