

KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN PERAWATAN LUKA PADA PASIEN
ULKUS DIABETIKUM DENGAN GANGGUAN INTEGRITAS
JARINGAN DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI**



ANNISA YASMIN OKTAVIA

P07120120024

PRODI D-III KEPERAWATAN

JURUSAN KEPERAWATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA

TAHUN 2023

KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN PERAWATAN LUKA PADA PASIEN
ULKUS DIABETIKUM DENGAN GANGGUAN INTEGRITAS
JARINGAN DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya Keperawatan



ANNISA YASMIN OKTAVIA

P07120120024

PRODI D-III KEPERAWATAN

JURUSAN KEPERAWATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA

TAHUN 2023

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

PENERAPAN PERAWATAN LUKA PADA PASIEN
ULKUS DIABETIKUM DENGAN GANGGUAN INTEGRITAS
JARINGAN DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI

Disusun oleh :
ANNISA YASMIN OKTAVIA
P07120120024

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
14 April 2023

Pembimbing Utama



Ida Mardalena, S.Kep. Ners., M.Si
NIP. 197107181994032003

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping



Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes
NIP. 196406301988031004

Yogyakarta, 14 April 2023

Ketua Jurusan Keperawatan



Rondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 197207161994031005

HALAMAN PENGESAHAN


KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN PERAWATAN LUKA PADA PASIEN
ULKUS DIABETIKUM DENGAN GANGGUAN INTEGRITAS
JARINGAN DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI**

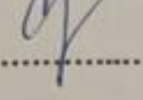
Disusun Oleh :
ANNISA YASMIN OKTAVIA
P07120120024

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 18 April 2023

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Ns. Furaida Khasanah, S.Kep., M.Kep (.....) 
NIP. 198702202018012001

Anggota,
Ida Mardalena, S.Kep. Ners., M.Si (.....) 
NIP. 197107181994032003

Anggota,
Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes (.....) 
NIP. 196406301988031004



Yogyakarta, 28 April 2023
Ketua Jurusan Keperawatan
Bondan Paeslim, SKM, M.Kep., Sp.Kom
NIP. 197207161994031005

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Annisa Yasmin Oktavia

NIM : P07120120024

Tanda Tangan : 

Tanggal : 21 Juni 2023

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

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Annisa Yasmin Oktavia
NIM : P07120120024
Program Studi : D3 Keperawatan
Jurusan : Keperawatan

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : Penerapan Perawatan Luka Pada Pasien Ulkus Diabetikum Dengan Gangguan Integritas Jaringan Di RSUD Panembahan Senopati.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/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 sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : 21 Juni 2023

Yang menyatakan



(Annisa Yasmin Oktavia)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-III Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Ida Mardalena, S.Kep, Ners., M.Si selaku pembimbing utama dan Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh jenjang pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
3. Abdul Majid, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
4. Ida Mardalena, S.Kep, Ners., M.Si selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan masukan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes selaku dosen pembimbing kedua yang juga memberikan masukan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Seluruh dosen pengajar Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama menempuh studi.

7. Pihak RSUD Panembahan Senopati yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan studi pendahuluan sehingga penulis dapat mengambil studi kasus untuk Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan semangat, doa, dukungan material dan moral dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
9. Sahabat penulis yang telah memberikan dukungan dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah.
10. Berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu pada kesempatan ini yang turut membantu dalam menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 21 Maret 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Konsep Penyakit Diabetes Melitus Tipe II	8
1. Definisi	8
2. Etiologi	8
3. Patofisiologi.....	9
4. Pathway	10
5. Manifestasi Klinis.....	10
6. Pemeriksaan Penunjang	11
7. Penatalaksanaan.....	12
8. Komplikasi	13

B. Konsep Ulkus Diabetikum	14
1. Pengertian	14
2. Etiologi	14
3. Patofisiologi.....	14
4. Klasifikasi.....	15
5. Manifestasi Klinis.....	15
6. Pathway	16
7. Pemeriksaan Diagnostik	16
8. Komplikasi	16
9. Penatalaksanaan.....	17
C. Konsep Perawatan Luka	17
1. Pengertian	17
2. Tujuan.....	18
3. Macam-Macam.....	18
4. Indikasi	20
5. Persiapan Alat dan Bahan.....	20
6. Prosedur Perawatan Luka	20
7. Evaluasi Perkembangan Luka	22
8. Hal-Hal Yang Didokumentasikan	22
D. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan pada Pasien Ulkus Diabetikum ...	22
1. Pengkajian	22
2. Diagnosa Keperawatan	28
3. Intervensi	28
4. Implementasi	29
5. Evaluasi	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Desain Studi Kasus.....	31
B. Subyek Studi Kasus.....	31
C. Fokus Studi.....	32
D. Definisi Operasional.....	32
E. Instrumen Studi Kasus.....	32
F. Metode Pengumpulan Data.....	33
G. Tempat dan Waktu Studi Kasus	35

H. Analisis Data dan Penyajian Data	35
I. Etika Penelitian Studi Kasus.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil	39
B. Pembahasan	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	91
A. Kesimpulan	91
B. Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN.....	99

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Pathway Diabetes Mellitus.....	10
Gambar 2. Pathways Ulkus Diabetik	16
Gambar 3. Genogram Pada Ny.M.....	41
Gambar 4. Genogram Pada Ny.T.....	62

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Analisa data klien 1	48
Tabel 2. Analisa data klien 2	69

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Jadwal Penelitian	99
Lampiran 2. Rencana Anggaran Penelitian.....	100
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i>	101
Lampiran 4. Surat Keterangan/Izin Studi Pendahuluan.....	102
Lampiran 5. Surat Keterangan/Izin Penelitian	103
Lampiran 6. <i>Informed Consent</i>	104
Lampiran 7. Format Askep Pasien Ulkus Diabetes Melitus	106
Lampiran 8. Lembar Pengkajian Ulkus Diabetikum	116
Lampiran 9. SOP Perawatan Luka Ulkus Diabetikum	118
Lampiran 10. Lembar Konsultasi Bimbingan KTI	122